
Package

com.plexus.core.xml.ws.convocatoria

com.plexus.core.xml.ws.convocatoria Class ConvocatoriaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.core.xml.ws.convocatoria.ConvocatoriaNode
```

```
public class ConvocatoriaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ConvocatoriaNode()
--------	------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getNombre()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

ConvocatoriaNode

```
public ConvocatoriaNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

Package

com.plexus.gong.controller

com.plexus.gong.controller Class AplicacionController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.AplicacionController
```

public class **AplicacionController**
 extends [BaseWebController](#)

Constructor Summary

public	AplicacionController()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	autenticar (org.springframework.ui.Model model, UsuarioVO usuario, org.springframework.validation.BindingResult result, javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
void	ayuda (javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, java.lang.String codigo)
java.lang.String	error (org.springframework.ui.Model model)
java.lang.String	error404 (org.springframework.ui.Model model)
java.lang.String	login (org.springframework.ui.Model model)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseWebController](#)

[agregaMensajeError](#), [agregaMensajeError](#), [agregaMensajeOk](#), [agregaMensajeOk](#),
[agregaMensajeOkParametros](#), [asignaCamposDesdeRequest](#), [badCredentials](#), [dameUrlQuery](#),
[getSectionIcon](#), [getTituloSeccion](#), [handleExcelGeneratorException](#),
[handleGenericDataBaseException](#), [handleNoSearchResultException](#),
[instanceNotFoundException](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

[enviarEmail](#), [enviarEmail](#), [getDefaultLocale](#), [getLocale](#), [getLocaleString](#), [getUrlBase](#),
[getUrlGongr](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#)

(continued from last page)

Constructors

AplicacionController

```
public AplicacionController()
```

Methods

login

```
public java.lang.String login(org.springframework.ui.Model model)
```

error404

```
public java.lang.String error404(org.springframework.ui.Model model)
```

error

```
public java.lang.String error(org.springframework.ui.Model model)
```

autenticar

```
public java.lang.String autenticar(org.springframework.ui.Model model,
    UsuarioVO usuario,
    org.springframework.validation.BindingResult result,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
```

ayuda

```
public void ayuda(javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    java.lang.String codigo)
throws ExcelGeneratorException
```

com.plexus.gong.controller Class BaseController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
```

Direct Known Subclasses:

[BaseWebController](#)

public abstract class **BaseController**
extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	BaseController()
--------	----------------------------------

Method Summary

void	enviarEmail (java.lang.String mensaje, java.lang.String asunto, java.util.List correos)
void	enviarEmail (java.lang.String mensaje, java.lang.String asunto, java.util.List correos, boolean html)
java.lang.String	getDefaulLocale() Devuelve el cÃ³digo de dos letras del locale definido por defecto
static java.util.Locale	getLocale()
static java.lang.String	getLocaleString() Devuelve el cÃ³digo de dos letras del locale en uso actualmente
java.lang.String	getUrlBase()
java.lang.String	getUrlGongr()

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BaseController

public [BaseController\(\)](#)

(continued from last page)

Methods

getUrlGongr

```
public java.lang.String getUrlGongr()
```

getUrlBase

```
public java.lang.String getUrlBase()
```

getLocaleString

```
public static java.lang.String getLocaleString()
```

Devuelve el cÃ³digo de dos letras del locale en uso actualmente

Returns:

String

getLocale

```
public static java.util.Locale getLocale()
```

getDefaultLocale

```
public java.lang.String getDefaultLocale()
```

Devuelve el cÃ³digo de dos letras del locale definido por defecto

Returns:

String

enviarEmail

```
public void enviarEmail(java.lang.String mensaje,
                      java.lang.String asunto,
                      java.util.List correos)
throws java.lang.Exception
```

enviarEmail

```
public void enviarEmail(java.lang.String mensaje,
                      java.lang.String asunto,
                      java.util.List correos,
                      boolean html)
throws java.lang.Exception
```

com.plexus.gong.controller Class BaseWebController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
```

Direct Known Subclasses:

[AplicacionController](#), [ExcelsController](#), [InformesController](#), [MainController](#), [PestanyasController](#),
[ProyectosController](#)

public abstract class **BaseWebController**

extends [BaseController](#)

Constructor Summary

public	BaseWebController()
--------	-------------------------------------

Method Summary

void	agregaMensajeError (org.springframework.ui.Model model, java.lang.String code)
void	agregaMensajeError (org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes model, java.lang.String code)
void	agregaMensajeOk (org.springframework.ui.Model model, java.lang.String code)
void	agregaMensajeOk (org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes model, java.lang.String code)
void	agregaMensajeOkParametros (org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes model, java.lang.String code, java.lang.String parametro)
PaginatedListWrapper	asignaCamposDesdeRequest (PaginatedListWrapper paginatedListWrapper, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, java.lang.String nameFilter)
org.springframework.web.servlet.ModelAndView	badCredentials (org.springframework.security.authentication.BadCredentialsException e)
java.lang.String	dameUrlQuery (javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
java.lang.String	getSectionIcon ()
java.lang.String	getTituloSeccion ()

org.springframework.web.servlet.ModelAndView	handleExcelGeneratorException(ExcelGeneratorException e)
org.springframework.web.servlet.ModelAndView	handleGenericDataBaseException(GenericDataBaseException e)
org.springframework.web.servlet.ModelAndView	handleNoSearchResultException(NoSearchResultException e)
org.springframework.web.servlet.ModelAndView	instanceNotFoundException(InstanceNotFoundException e)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

[enviarEmail](#), [enviarEmail](#), [getDefaultValue](#), [getLocale](#), [getLocaleString](#), [getUrlBase](#), [getUrlGongr](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

BaseWebController

```
public BaseWebController()
```

Methods

getTituloSeccion

```
public java.lang.String getTituloSeccion()
```

getSectionIcon

```
public java.lang.String getSectionIcon()
```

badCredentials

```
public org.springframework.web.servlet.ModelAndView  
badCredentials(org.springframework.security.authentication.BadCredentialsException e)
```

(continued from last page)

instanceNotFoundException

```
public org.springframework.web.servlet.ModelAndView  
instanceNotFoundException(InstanceNotFoundException e)
```

handleExcelGeneratorException

```
public org.springframework.web.servlet.ModelAndView  
handleExcelGeneratorException(ExcelGeneratorException e)
```

handleNoSearchResultException

```
public org.springframework.web.servlet.ModelAndView  
handleNoSearchResultException(NoSearchResultException e)
```

handleGenericDataBaseException

```
public org.springframework.web.servlet.ModelAndView  
handleGenericDataBaseException(GenericDataBaseException e)
```

asignaCamposDesdeRequest

```
public static PaginatedListWrapper asignaCamposDesdeRequest(PaginatedListWrapper  
paginatedListWrapper,  
        javax.servlet.http.HttpServletRequest request,  
        java.lang.String nameFilter)
```

agregaMensajeError

```
public void agregaMensajeError(org.springframework.ui.Model model,  
        java.lang.String code)
```

agregaMensajeError

```
public void  
agregaMensajeError(org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes  
model,  
        java.lang.String code)
```

agregaMensajeOk

```
public void  
agregaMensajeOk(org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes model,  
        java.lang.String code)
```

agregaMensajeOk

```
public void agregaMensajeOk(org.springframework.ui.Model model,  
                           java.lang.String code)
```

agregaMensajeOkParametros

```
public void  
agregaMensajeOkParametros(org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttribut  
es model,  
                           java.lang.String code,  
                           java.lang.String parametro)
```

dameUrlQuery

```
public java.lang.String dameUrlQuery(javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
```

com.plexus.gong.controller Class ExcelsController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.ExcelsController
```

```
public class ExcelsController
extends BaseWebController
```

Constructor Summary

public	ExcelsController()
--------	------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getPestanya01(org.springframework.ui.Model model, PaginatedListWrapper lista, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, java.lang.Long id)
------------------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseWebController](#)

agregaMensajeError , agregaMensajeError , agregaMensajeOk , agregaMensajeOk , agregaMensajeOkParametros , asignaCamposDesdeRequest , badCredentials , dameUrlQuery , getSectionIcon , getTituloSeccion , handleExcelGeneratorException , handleGenericDataBaseException , handleNoSearchResultException , instanceNotFoundException

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

enviarEmail , enviarEmail , getDefaultLocale , getLocale , getLocaleString , getUrlBase , getUrlGongr
--

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Constructors

ExcelsController

```
public ExcelsController()
```

Methods

(continued from last page)

getPestanya01

```
public java.lang.String getPestanya01(org.springframework.ui.Model model,  
    PaginatedListWrapper lista,  
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,  
    java.lang.Long id)  
throws NoSearchResultException,  
GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.controller Class GongMultipartResolver

```
java.lang.Object
+-org.springframework.web.multipart.commons.CommonsFileUploadSupport
  +-org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver
    +-com.plexus.gong.controller.GongMultipartResolver
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.web.context.ServletContextAware, org.springframework.web.multipart.MultipartResolver

```
public class GongMultipartResolver
extends org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver
```

Constructor Summary

public	GongMultipartResolver()
--------	---

Methods inherited from class

org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver

cleanupMultipart, isMultipart, resolveMultipart, setResolveLazily, setServletContext

Methods inherited from class

org.springframework.web.multipart.commons.CommonsFileUploadSupport

getFileItemFactory, getFileUpload, setDefaultEncoding, setMaxInMemorySize, setMaxUploadSize, setUploadTempDir

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.springframework.web.multipart.MultipartResolver

cleanupMultipart, isMultipart, resolveMultipart

Methods inherited from interface org.springframework.web.context.ServletContextAware

setServletContext

Constructors

GongMultipartResolver

public [GongMultipartResolver\(\)](#)

com.plexus.gong.controller Class InformesController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.InformesController
```

public class **InformesController**
 extends [BaseWebController](#)

Constructor Summary

public	InformesController()
--------	--------------------------------------

Method Summary

void	descargarUltimoZip (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
void	descargarZipById (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	firmaDocumentacion (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	gestionEnvioInforme (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PaginatedListWrapper lista, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
void	getInformeZip (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	guardarDocumentacion (org.springframework.ui.Model model, InformeZipDto informeZip, org.springframework.validation.BindingResult result, java.lang.Long _idProyecto, java.lang.Long _idInforme, java.lang.Long _idZip, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	listaInformesDisplayTag (org.springframework.ui.Model model, PaginatedListWrapper lista, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, java.lang.Long idProyecto)

java.lang.String	nuevoInforme (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, InformeDto informe)
java.lang.String	nuevoInforme (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, InformeDto informe, org.springframework.validation.BindingResult result, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
java.lang.String	nuevoInforme (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme)
java.lang.String	registroDocumentacion (org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseWebController](#)

[agregaMensajeError](#), [agregaMensajeError](#), [agregaMensajeOk](#), [agregaMensajeOk](#),
[agregaMensajeOkParametros](#), [asignaCamposDesdeRequest](#), [badCredentials](#), [dameUrlQuery](#),
[getSectionIcon](#), [getTituloSeccion](#), [handleExcelGeneratorException](#),
[handleGenericDataBaseException](#), [handleNoSearchResultException](#),
[instanceNotFoundException](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

[enviarEmail](#), [enviarEmail](#), [getDefaultLocale](#), [getLocale](#), [getLocaleString](#), [getUrlBase](#),
[getUrlGongr](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

InformesController

```
public InformesController()
```

Methods

listaInformesDisplayTag

```
public java.lang.String listaInformesDisplayTag(org.springframework.ui.Model model,  

PaginatedListWrapper lista,  

javax.servlet.http.HttpServletRequest request,  

java.lang.Long idProyecto)  

throws NoSearchResultException,  

GenericDataBaseException
```

(continued from last page)

nuevoInforme

```
public java.lang.String nuevoInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    InformeDto informe)
```

nuevoInforme

```
public java.lang.String nuevoInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException
```

nuevoInforme

```
public java.lang.String nuevoInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    InformeDto informe,
    org.springframework.validation.BindingResult result,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

gestionEnvioInforme

```
public java.lang.String gestionEnvioInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    PaginatedListWrapper lista,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

registroDocumentacion

```
public java.lang.String registroDocumentacion(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idInformeZip,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

firmaDocumentacion

```
public java.lang.String firmaDocumentacion(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idInformeZip,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

guardarDocumentacion

```
public java.lang.String guardarDocumentacion(org.springframework.ui.Model model,
    InformeZipDto informeZip,
    org.springframework.validation.BindingResult result,
    java.lang.Long _idProyecto,
    java.lang.Long _idInforme,
    java.lang.Long _idZip,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
ExcelGeneratorException
```

getInformeZip

```
public void getInformeZip(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
ExcelGeneratorException
```

descargarUltimoZip

```
public void descargarUltimoZip(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
ExcelGeneratorException
```

(continued from last page)

descargarZipById

```
public void descargarZipById(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idInformeZip,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
ExcelGeneratorException
```

com.plexus.gong.controller Class MainController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.MainController
```

public class **MainController**
 extends [BaseWebController](#)

Field Summary

public static final	TITULO_HEADER
	Value: <code>menu.seccion</code>

Constructor Summary

public	MainController()
--------	----------------------------------

Method Summary

java.lang.String	buttonMenu(org.springframework.ui.Model model)
java.lang.String	printHelloWorld(javax.servlet.http.HttpServletRequest request, org.springframework.ui.Model model)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseWebController](#)

[agregaMensajeError](#), [agregaMensajeError](#), [agregaMensajeOk](#), [agregaMensajeOk](#),
[agregaMensajeOkParametros](#), [asignaCamposDesdeRequest](#), [badCredentials](#), [dameUrlQuery](#),
[getSectionIcon](#), [getTituloSeccion](#), [handleExcelGeneratorException](#),
[handleGenericDataBaseException](#), [handleNoSearchResultException](#),
[instanceNotFoundException](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

[enviarEmail](#), [enviarEmail](#), [getDefaultLocale](#), [getLocale](#), [getLocaleString](#), [getUrlBase](#),
[getUrlGongr](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#)

Fields

(continued from last page)

TITULO_HEADER

```
public static final java.lang.String TITULO_HEADER
```

Constant value: `menu.seccion`

Constructors

MainController

```
public MainController()
```

Methods

buttonMenu

```
public java.lang.String buttonMenu(org.springframework.ui.Model model)
```

printHelloWorld

```
public java.lang.String printHelloWorld(javax.servlet.http.HttpServletRequest request,  
                                     org.springframework.ui.Model model)
```

com.plexus.gong.controller Class OAuthFilter

```
java.lang.Object
  +-org.springframework.web.filter.GenericFilterBean
    +-com.plexus.gong.controller.OAuthFilter
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.beans.factory.DisposableBean, org.springframework.beans.factory.InitializingBean,
 org.springframework.web.context.ServletContextAware, org.springframework.context.EnvironmentAware,
 org.springframework.beans.factory.BeanNameAware, javax.servlet.Filter

public class OAuthFilter
 extends org.springframework.web.filter.GenericFilterBean

Constructor Summary

public	OAuthFilter()
--------	-------------------------------

Method Summary

void	doFilter(javax.servlet.ServletRequest request, javax.servlet.ServletResponse response, javax.servlet.FilterChain chain)
------	---

Methods inherited from class org.springframework.web.filter.GenericFilterBean

afterPropertiesSet, destroy, getFilterConfig, init, setBeanName, setEnvironment, setServletContext
--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface javax.servlet.Filter

destroy, doFilter, init

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.BeanNameAware

setBeanName

Methods inherited from interface org.springframework.context.EnvironmentAware

setEnvironment

Methods inherited from interface org.springframework.web.context.ServletContextAware

setServletContext

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.InitializingBean

```
afterPropertiesSet
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.DisposableBean

```
destroy
```

Constructors

OAuthFilter

```
public OAuthFilter()
```

Methods

doFilter

```
public void doFilter(javax.servlet.ServletRequest request,
                     javax.servlet.ServletResponse response,
                     javax.servlet.FilterChain chain)
throws java.io.IOException,
      javax.servlet.ServletException
```

com.plexus.gong.controller Class PestanyasController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.PestanyasController
```

```
public class PestanyasController
extends BaseWebController
```

Constructor Summary

public	PestanyasController()
--------	---------------------------------------

Method Summary

void	descargaAdjunto(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
void	descargaExcelExistente(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idVersion, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	documentoVersionFinal(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idDocumento, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
java.lang.String	eliminarExcelExistente(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento, java.lang.Long idPestanya, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
java.lang.String	envioDocumentacion(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PaginatedListWrapper lista, java.lang.String mensajeError, java.lang.String mensajeInfo, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
java.lang.String	formularioDatosGenerales(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)

java.lang.String	<code>getInforme(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)</code>
java.lang.String	<code>informeVersionPestanyaEnvio(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento, java.lang.String tipo, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattr)</code>
java.lang.String	<code>listarHistoricoPestanya(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, PaginatedListWrapper lista, java.lang.String mensajeError, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)</code>
java.lang.String	<code>nuevoAdjunto(org.springframework.ui.Model model, DocumentacionAdjuntaDto documento, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.String errorMessage)</code>
java.lang.String	<code>nuevoFormulario(org.springframework.ui.Model model, FormularioDto formulario, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)</code>
java.lang.String	<code>pestanyas(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.String infoMessage, java.lang.Long idInforme, PaginatedListWrapper lista, javax.servlet.http.HttpServletRequest request)</code>
java.lang.String	<code>registroDocumentacion(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PaginatedListWrapper lista, java.lang.String mensajeError, java.lang.String mensajeInfo, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattr)</code>
java.lang.String	<code>uploadAdjunto(org.springframework.ui.Model model, DocumentacionAdjuntaDto documento, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattr, javax.servlet.http.HttpServletRequest request)</code>
java.lang.String	<code>uploadExcel(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idDocumento, org.springframework.web.multipart.MultipartFile file, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattr, javax.servlet.http.HttpServletRequest request)</code>

Methods inherited from class `com.plexus.gong.controller.BaseWebController`

`agregaMensajeError, agregaMensajeError, agregaMensajeOk, agregaMensajeOk, agregaMensajeOkParametros, asignaCamposDesdeRequest, badCredentials, dameUrlQuery, getSectionIcon, getTituloSeccion, handleExcelGeneratorException, handleGenericDataBaseException, handleNoSearchResultException, instanceNotFoundException`

Methods inherited from class `com.plexus.gong.controller.BaseController`

```
enviarEmail, enviarEmail, getDefaultLocale, getLocale, getLocaleString, getUrlBase,  
getUrlGongr
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

PestanyasController

```
public PestanyasController()
```

Methods

pestanyas

```
public java.lang.String pestanyas(org.springframework.ui.Model model,  
        java.lang.Long idProyecto,  
        java.lang.String infoMessage,  
        java.lang.Long idInforme,  
        PaginatedListWrapper lista,  
        javax.servlet.http.HttpServletRequest request)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

envioDocumentacion

```
public java.lang.String envioDocumentacion(org.springframework.ui.Model model,  
        java.lang.Long idProyecto,  
        java.lang.Long idInforme,  
        PaginatedListWrapper lista,  
        java.lang.String mensajeError,  
        java.lang.String mensajeInfo,  
        javax.servlet.http.HttpServletRequest request,  
        javax.servlet.http.HttpServletResponse response)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

registroDocumentacion

```
public java.lang.String registroDocumentacion(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    PaginatedListWrapper lista,
    java.lang.String mensajeError,
    java.lang.String mensajeInfo,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

informeVersionPestanyaEnvio

```
public java.lang.String informeVersionPestanyaEnvio(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idDocumento,
    java.lang.String tipo,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

getInforme

```
public java.lang.String getInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
ExcelGeneratorException
```

descargaAdjunto

```
public void descargaAdjunto(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idDocumento,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

descargaExcelExistente

```
public void descargaExcelExistente(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idVersion,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

listarHistoricoPestanya

```
public java.lang.String listarHistoricoPestanya(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    PaginatedListWrapper lista,
    java.lang.String mensajeError,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

formularioDatosGenerales

```
public java.lang.String formularioDatosGenerales(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

nuevoFormulario

```
public java.lang.String nuevoFormulario(org.springframework.ui.Model model,
    FormularioDto formulario,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
ExcelGeneratorException,
NoSearchResultException,
    java.text.ParseException
```

(continued from last page)

uploadExcel

```
public java.lang.String uploadExcel(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idDocumento,
    org.springframework.web.multipart.MultipartFile file,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
ExcelGeneratorException
```

nuevoAdjunto

```
public java.lang.String nuevoAdjunto(org.springframework.ui.Model model,
DocumentacionAdjuntaDto documento,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.String errorMessage)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

uploadAdjunto

```
public java.lang.String uploadAdjunto(org.springframework.ui.Model model,
DocumentacionAdjuntaDto documento,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
ExcelGeneratorException,
NoSearchResultException
```

eliminarExcelExistente

```
public java.lang.String eliminarExcelExistente(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idDocumento,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

documentoVersionFinal

```
public java.lang.String documentoVersionFinal(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idPestanya,
    java.lang.Long idDocumento,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.support.RedirectAttributes rattrs)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

com.plexus.gong.controller Class ProyectosController

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.controller.BaseController
  +-com.plexus.gong.controller.BaseWebController
    +-com.plexus.gong.controller.ProyectosController
```

```
public class ProyectosController
extends BaseWebController
```

Field Summary

public static final	ICONO_HEADER
	Value:
public static final	TITULO_HEADER
	Value: <code>proyectos.seccion</code>

Constructor Summary

public	ProyectosController()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.util.List	cargarInformes(java.lang.Long idProyecto)
java.lang.String	crearHito(org.springframework.ui.Model model, HitoDto hito, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme)
java.lang.String	eliminarExcelExistente(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idHito, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
java.lang.String	guardarHito(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long _idProyecto, java.lang.Long _idInforme, HitoDto hito, org.springframework.validation.BindingResult result, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response, org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
java.lang.String	listaHitosDisplayTag(org.springframework.ui.Model model, PaginatedListWrapper lista, javax.servlet.http.HttpServletRequest request, java.lang.Long idProyecto)

java.lang.String	<code>listaProyectosDisplayTag(org.springframework.ui.Model model, PaginatedListWrapper listaProyectos, javax.servlet.http.HttpServletRequest request)</code>
java.lang.String	<code>nuevoInforme(org.springframework.ui.Model model, java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idHito)</code>

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseWebController](#)

[agregaMensajeError](#), [agregaMensajeError](#), [agregaMensajeOk](#), [agregaMensajeOk](#),
[agregaMensajeOkParametros](#), [asignaCamposDesdeRequest](#), [badCredentials](#), [dameUrlQuery](#),
[getSectionIcon](#), [getTituloSeccion](#), [handleExcelGeneratorException](#),
[handleGenericDataBaseException](#), [handleNoSearchResultException](#),
[instanceNotFoundException](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.controller.BaseController](#)

[enviarEmail](#), [enviarEmail](#), [getDefaultLocale](#), [getLocale](#), [getLocaleString](#), [getUrlBase](#),
[getUrlGongr](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Fields

TITULO_HEADER

```
public static final java.lang.String TITULO_HEADER
```

Constant value: `proyectos.seccion`

ICONO_HEADER

```
public static final java.lang.String ICONO_HEADER
```

Constant value:

Constructors

ProyectosController

```
public ProyectosController()
```

Methods

(continued from last page)

listaProyectosDisplayTag

```
public java.lang.String listaProyectosDisplayTag(org.springframework.ui.Model model,
    PaginatedListWrapper listaProyectos,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request)
throws NoSearchResultException,
GenericDataBaseException
```

listaHitosDisplayTag

```
public java.lang.String listaHitosDisplayTag(org.springframework.ui.Model model,
    PaginatedListWrapper lista,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    java.lang.Long idProyecto)
throws NoSearchResultException,
GenericDataBaseException
```

cargarInformes

```
public java.util.List cargarInformes(java.lang.Long idProyecto)
throws NoSearchResultException,
GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

crearHito

```
public java.lang.String crearHito(org.springframework.ui.Model model,
    HitoDto hito,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme)
throws NoSearchResultException,
GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

nuevoInforme

```
public java.lang.String nuevoInforme(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idHito)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException
```

(continued from last page)

eliminarExcelExistente

```
public java.lang.String eliminarExcelExistente(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idHito,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

guardarHito

```
public java.lang.String guardarHito(org.springframework.ui.Model model,
    java.lang.Long _idProyecto,
    java.lang.Long _idInforme,
    HitoDto hito,
    org.springframework.validation.BindingResult result,
    javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
    javax.servlet.http.HttpServletResponse response,
    org.springframework.web.servlet.mvc.support.RedirectAttributes rattrs)
throws NoSearchResultException,
GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

com.plexus.gong.controller Class UpdateSavedRequestFilter

```
java.lang.Object
  +-org.springframework.web.filter.GenericFilterBean
    +-org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter
      +-com.plexus.gong.controller.UpdateSavedRequestFilter
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.beans.factory.DisposableBean, org.springframework.beans.factory.InitializingBean,
 org.springframework.web.context.ServletContextAware, org.springframework.context.EnvironmentAware,
 org.springframework.beans.factory.BeanNameAware, javax.servlet.Filter

```
public class UpdateSavedRequestFilter
extends org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter
```

Fields inherited from class org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter
--

ALREADY_FILTERED_SUFFIX

Constructor Summary

public	UpdateSavedRequestFilter()
--------	--

Methods inherited from class org.springframework.web.filter.OncePerRequestFilter

doFilter

Methods inherited from class org.springframework.web.filter.GenericFilterBean
--

afterPropertiesSet, destroy, getFilterConfig, init, setBeanName, setEnvironment, setServletContext

Methods inherited from class java.lang.Object
--

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface javax.servlet.Filter
--

destroy, doFilter, init

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.BeanNameAware

setBeanName

Methods inherited from interface org.springframework.context.EnvironmentAware
--

setEnvironment

Methods inherited from interface org.springframework.web.context.ServletContextAware

```
setServletContext
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.InitializingBean

```
afterPropertiesSet
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.DisposableBean

```
destroy
```

Constructors

UpdateSavedRequestFilter

```
public UpdateSavedRequestFilter()
```

com.plexus.gong.controller Class WSController

```
java.lang.Object
+-org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurerAdapter
  +-com.plexus.gong.controller.WSController
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurer

```
public class WSController
extends org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurerAdapter
```

Constructor Summary

public	WSController()
--------	--------------------------------

Method Summary

ProyectoRoot	test()
------------------------------	------------------------

Methods inherited from class

org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurerAdapter

```
addArgumentResolvers, addFormatters, addInterceptors, addResourceHandlers,
addReturnValueHandlers, addViewControllers, configureAsyncSupport,
configureContentNegotiation, configureDefaultServletHandling,
configureHandlerExceptionResolvers, configureMessageConverters,
getMessageCodesResolver, getValidator
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Methods inherited from interface

org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurer

```
addArgumentResolvers, addFormatters, addInterceptors, addResourceHandlers,
addReturnValueHandlers, addViewControllers, configureAsyncSupport,
configureContentNegotiation, configureDefaultServletHandling,
configureHandlerExceptionResolvers, configureMessageConverters,
getMessageCodesResolver, getValidator
```

Constructors

WSController

```
public WSController()
```

(continued from last page)

Methods

test

```
public ProyectoRoot test()
```

Package

com.plexus.gong.core.dao

com.plexus.gong.core.dao Interface DynamicDao

All Known Implementing Classes:
[DynamicDaoHibernateImpl](#)

public interface **DynamicDao**
 extends

Method Summary

void	<u>delete</u> (java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id)
void	<u>delete</u> (java.lang.Object o)
boolean	<u>exists</u> (java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id)
java.util.List	<u>findAll</u> (java.lang.Class clazz)
java.util.List	<u>findAll</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findAll</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.util.List	<u>findByExample</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.Object exampleInstance)
java.util.List	<u>findByExample</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.Object exampleInstance, java.lang.String[] excludeProperty)
java.lang.Object	<u>findById</u> (java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)

java.lang.Object	merge (java.lang.Object entity)
void	persist (java.lang.Object entity)
java.io.Serializable	save (java.lang.Object entity)
void	saveOrUpdate (java.lang.Object entity)
void	update (java.lang.Object entity)

Methods

persist

```
public void persist(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException
```

save

```
public java.io.Serializable save(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException
```

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException
```

exists

```
public boolean exists(java.lang.Class clazz,
java.io.Serializable id)
throws GenericDataBaseException
```

update

```
public void update(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException
```

merge

```
public java.lang.Object merge(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Class clazz,
                  java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Object o)
    throws InstanceNotFoundException,
           GenericDataBaseException
```

findById

```
public java.lang.Object findById(java.lang.Class clazz,
                                 java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz)
    throws GenericDataBaseException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz,
                             java.lang.String orderBy,
                             boolean isOrderAsc)
    throws GenericDataBaseException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz,
                             java.lang.String orderBy,
                             boolean isOrderAsc,
                             int firstResult,
                             int maxResults)
    throws GenericDataBaseException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Class clazz,
                                    java.lang.Object exampleInstance)
    throws GenericDataBaseException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Class clazz,
                                    java.lang.Object exampleInstance,
                                    java.lang.String[] excludeProperty)
throws GenericDataBaseException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,
                                      java.lang.String propertyName,
                                      java.lang.Object propertyValue)
throws GenericDataBaseException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,
                                      java.lang.String propertyName,
                                      java.lang.Object propertyValue,
                                      java.lang.String orderBy,
                                      boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,
                                      java.lang.String propertyName,
                                      java.lang.Object propertyValue,
                                      java.lang.String orderBy,
                                      boolean isOrderAsc,
                                      int firstResult,
                                      int maxResults)
throws GenericDataBaseException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.Class clazz,
                                              java.lang.String propertyName,
                                              java.lang.Object propertyValue)
throws GenericDataBaseException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.Class clazz,
                                              java.lang.String propertyName,
                                              java.lang.Object propertyValue,
                                              java.lang.String orderBy,
                                              boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.core.dao Interface GenericDao

All Known Implementing Classes:
[GenericDaoHibernateImpl](#)

public interface **GenericDao**
 extends

Field Summary

public static final	JOINS_SECTION Value: #JOINS_SECTION#
public static final	WHERE_SECTION Value: #WHERE_SECTION#

Method Summary

void	delete(java.io.Serializable id)
boolean	exists(java.io.Serializable id)
java.util.List	findAll()
java.util.List	findAll(java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	findAll(java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.util.List	findByExample(java.lang.Object exampleInstance)
java.util.List	findByExample(java.lang.Object exampleInstance, java.lang.String[] excludeProperty)
java.util.List	findByFilter(java.lang.String filterName, java.lang.Object value, FilterEnum tipoComparacion)
java.util.List	findByFilter(java.lang.String filterName, java.lang.Object value, FilterEnum tipoComparacion, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	findByFilter(java.lang.String filterName, java.lang.Object value, FilterEnum tipoComparacion, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	findById(java.io.Serializable id)

java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties)
java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.lang.Object	<u>merge</u> (java.lang.Object entity)
void	<u>persist</u> (java.lang.Object entity)
java.io.Serializable	<u>save</u> (java.lang.Object entity)
void	<u>saveOrUpdate</u> (java.lang.Object entity)
void	<u>update</u> (java.lang.Object entity)

Fields

WHERE_SECTION

```
public static final java.lang.String WHERE_SECTION
```

Constant value: #WHERE_SECTION#

JOINS_SECTION

```
public static final java.lang.String JOINS_SECTION
```

Constant value: #JOINS_SECTION#

Methods

(continued from last page)

persist

```
public void persist(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

save

```
public java.io.Serializable save(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

exists

```
public boolean exists(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException
```

update

```
public void update(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

merge

```
public java.lang.Object merge(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

delete

```
public void delete(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

findById

```
public java.lang.Object findById(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

(continued from last page)

findAll

```
public java.util.List findAll()
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.String orderBy,
                           boolean isOrderAsc)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.String orderBy,
                           boolean isOrderAsc,
                           int firstResult,
                           int maxResults)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Object exampleInstance)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Object exampleInstance,
                           java.lang.String[] excludeProperty)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,
                           java.lang.Object PropertyValue)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,
                           java.lang.Object PropertyValue,
                           java.lang.String orderBy,
                           boolean isOrderAsc)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc,  
        int firstResult,  
        int maxResults)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String filterName,  
        java.lang.Object value,  
        FilterEnum tipoComparacion)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String filterName,  
        java.lang.Object value,  
        FilterEnum tipoComparacion,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String filterName,
    java.lang.Object value,
    FilterEnum tipoComparacion,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc,
    int firstResult,
    int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc,
    int firstResult,
    int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

Package

**com.plexus.gong.core.exception.database
.instance**

com.plexus.gong.core.exception.database.instance Class DuplicateInstanceException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException
          +-com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceException
            +-com.plexus.gong.core.exception.database.instance.DuplicateInstanceException

```

All Implemented Interfaces:
 java.io.Serializable

public class DuplicateInstanceException
extends [InstanceException](#)

Constructor Summary

public	DuplicateInstanceException (java.lang.Object key, java.lang.String className)
--------	---

Methods inherited from class

[com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceException](#)

[getClassName](#), [getKey](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorTag](#), [getMessage](#), [getRootCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#),
[getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

(continued from last page)

DuplicateInstanceException

```
public DuplicateInstanceException(java.lang.Object key,  
                                java.lang.String className)
```

com.plexus.gong.core.exception.database.instance Class InstanceException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException
          +-com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceException

```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

Direct Known Subclasses:

[DuplicateInstanceException](#), [InstanceNotFoundException](#)

public abstract class **InstanceException**

extends [DataBaseException](#)

Method Summary

java.lang.String	getClassName()
------------------	--------------------------------

java.lang.Object	getKey()
------------------	--------------------------

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorTag](#), [getMessage](#), [getRootCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#), [getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods

getKey

public java.lang.Object **getKey()**

getClassName

```
public java.lang.String getClassName()
```

com.plexus.gong.core.exception.database.instance Class InstanceNotFoundException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException
          +-com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceException
            +-com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceNotFoundException

```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

public class InstanceNotFoundException
extends [InstanceException](#)

Constructor Summary

public	InstanceNotFoundException (java.lang.Object key, java.lang.String className)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.database.instance.InstanceException](#)

[getClassName](#), [getKey](#)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorTag](#), [getMessage](#), [getRootCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#)

Methods inherited from class [java.lang.Throwable](#)

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#),
[getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

(continued from last page)

InstanceNotFoundException

```
public InstanceNotFoundException(java.lang.Object key,  
                               java.lang.String className)
```

Package

com.plexus.gong.core.exception.handler

com.plexus.gong.core.exception.handler Class ExceptionAopHandler

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.exception.handler.ExceptionAopHandler
```

```
public class ExceptionAopHandler
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ExceptionAopHandler()
--------	---------------------------------------

Method Summary

void	myAfterThrowing(org.aspectj.lang.JoinPoint joinPoint, java.lang.Throwable e)
void	registrarAccion(org.aspectj.lang.JoinPoint joinPoint)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ExceptionAopHandler

```
public ExceptionAopHandler()
```

Methods

myAfterThrowing

```
public void myAfterThrowing(org.aspectj.lang.JoinPoint joinPoint,
                           java.lang.Throwable e)
```

registrarAccion

```
public void registrarAccion(org.aspectj.lang.JoinPoint joinPoint)
```

com.plexus.gong.core.exception.handler Interface ExceptionHandler

All Known Implementing Classes:

[DefaultSpringDatabaseExceptionHandler](#), [GenericDataBaseExceptionHandler](#)

public interface **ExceptionHandler**

extends

Method Summary

ModelException	handle(AbstractDaoHibernateImpl dao, java.lang.Throwable throwable, java.lang.String nombreMetodo, java.util.Collection parametros)
--------------------------------	---

Methods

handle

```
public ModelException handle\(AbstractDaoHibernateImpl dao,  
    java.lang.Throwable throwable,  
    java.lang.String nombreMetodo,  
    java.util.Collection parametros)
```

com.plexus.gong.core.exception.handler Class GenericDataBaseExceptionHandler

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.exception.handler.GenericDataBaseExceptionHandler
```

All Implemented Interfaces:

[ExceptionHandler](#)

Direct Known Subclasses:

[DefaultSpringDatabaseExceptionHandler](#)

```
public abstract class GenericDataBaseExceptionHandler
extends java.lang.Object
implements ExceptionHandler
```

Constructor Summary

public	GenericDataBaseExceptionHandler()
--------	---

Method Summary

abstract GenericDataBaseException	handle(AbstractDaoHibernateImpl dao, java.lang.Throwable throwable, java.lang.String methodName, java.util.Collection args)
--	---

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.exception.handler.ExceptionHandler

[handle](#)

Constructors

GenericDataBaseExceptionHandler

public [GenericDataBaseExceptionHandler\(\)](#)

Methods

handle

```
public abstract GenericDataBaseException handle(AbstractDaoHibernateImpl dao,
java.lang.Throwable throwable,
java.lang.String methodName,
java.util.Collection args)
```

(continued from last page)

Package

com.plexus.gong.core.exception.handler.spring

com.plexus.gong.core.exception.handler.spring Class DefaultSpringDatabaseExceptionHandler

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.exception.handler.GenericDataBaseExceptionHandler
  +- com.plexus.gong.core.exception.handler.spring.DefaultSpringDatabaseExceptionHandler
```

All Implemented Interfaces:

[ExceptionHandler](#), [ExceptionHandler](#)

```
public class DefaultSpringDatabaseExceptionHandler
extends GenericDataBaseExceptionHandler
implements ExceptionHandler, ExceptionHandler
```

Mediante este Exception Handler se modela el comportamiento por defecto de la captura de excepciones en la capa de base de datos cuando se utiliza la encapsulaciÃ³n de Spring para el acceso a datos. El objetivo es definir la polÃtica de captura y envÃo de excepciones genÃ©rica para el framework y la traducciÃ³n y encapsulamiento de las excepciones propias del framework de Spring en excepciones propias de nuestro framework que extenderÃ¡n de la excepciÃ³n genÃ©rica de la capa de acceso a datos [DataBaseException](#). Mediante esta clase se aplicarÃ¡ tambiÃ©n la polÃtica de prioridades, log y gravedad de las excepciones, que deberÃ¡ poder ser definida por configuraciÃ³n.

Constructor Summary

public	DefaultSpringDatabaseExceptionHandler()
--------	---

Method Summary

GenericDataBaseException	handle(AbstractDaoHibernateImpl dao, java.lang.Throwable throwable, java.lang.String nombreMetodo, java.util.Collection args)
--	---

Methods inherited from class

[com.plexus.gong.core.exception.handler.GenericDataBaseExceptionHandler](#)

[handle](#)

Methods inherited from class

`java.lang.Object`

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Methods inherited from interface

[com.plexus.gong.core.exception.handler.ExceptionHandler](#)

[handle](#)

Methods inherited from interface

[com.plexus.gong.core.exception.handler.ExceptionHandler](#)

[handle](#)

Constructors

(continued from last page)

DefaultSpringDatabaseExceptionHandler

```
public DefaultSpringDatabaseExceptionHandler()
```

Methods

handle

```
public GenericDataBaseException handle(AbstractDaoHibernateImpl dao,  
                                     java.lang.Throwable throwable,  
                                     java.lang.String nombreMetodo,  
                                     java.util.Collection args)
```

Package

com.plexus.gong.core.exception.model

com.plexus.gong.core.exception.model Class ModelException

```
java.lang.Object
  +--java.lang.Throwable
    +--java.lang.Exception
      +--com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

Direct Known Subclasses:
[DataBasesException](#), [ExcelGeneratorException](#), [ServiceException](#)

public abstract class **ModelException**
 extends java.lang.Exception

Constructor Summary

public	ModelException (java.lang.String message)
public	ModelException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag)
public	ModelException (java.lang.String message, java.lang.Throwable rootCause)
public	ModelException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag, java.lang.Throwable rootCause)

Method Summary

java.lang.String	getErrorMessage()
java.lang.String	getErrorTag()
java.lang.Throwable	getRootCause()
void	printStackTrace()
void	printStackTrace(java.io.PrintStream printStream)
void	printStackTrace(java.io.PrintWriter printWriter)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#), [getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait
```

Constructors

ModelException

```
public ModelException(java.lang.String message)
```

ModelException

```
public ModelException(java.lang.String message,  
                     java.lang.String errorTag)
```

ModelException

```
public ModelException(java.lang.String message,  
                     java.lang.Throwable rootCause)
```

ModelException

```
public ModelException(java.lang.String message,  
                     java.lang.String errorTag,  
                     java.lang.Throwable rootCause)
```

Methods

getErrorTag

```
public java.lang.String getErrorTag()
```

getRootCause

```
public java.lang.Throwable getRootCause()
```

getMessage

```
public java.lang.String getMessage()
```

(continued from last page)

printStackTrace

```
public void printStackTrace(java.io.PrintStream printStream)
```

printStackTrace

```
public void printStackTrace(java.io.PrintWriter printWriter)
```

printStackTrace

```
public void printStackTrace()
```

com.plexus.gong.core.exception.model Class ServiceException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.core.exception.model.ServiceException

```

All Implemented Interfaces:
 java.io.Serializable

public class **ServiceException**
 extends [ModelException](#)

Field Summary

public static final	PERSISTENCE_LAYER_EXCEPTION
	Value: PERSISTENCE_LAYER_EXCEPTION
public static final	UNKNOWN_SERVICE_EXCEPTION
	Value: UNKNOWN_SERVICE_EXCEPTION

Constructor Summary

public	ServiceException (java.lang.String message)
public	ServiceException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag)
public	ServiceException (java.lang.String message, java.lang.Throwable rootCause)
public	ServiceException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag, java.lang.Throwable rootCause)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

getErrorMessage , getErrorTag , getRootCause , printStackTrace , printStackTrace , printStackTrace
--

Methods inherited from class [java.lang.Throwable](#)

addSuppressed, fillInStackTrace, getCause, getLocalizedMessage, getMessage, getStackTrace, getSuppressed, initCause, printStackTrace, printStackTrace, printStackTrace, setStackTrace, toString

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Fields

PERSISTENCE_LAYER_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String PERSISTENCE_LAYER_EXCEPTION
```

Constant value: PERSISTENCE_LAYER_EXCEPTION

UNKNOWN_SERVICE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String UNKNOWN_SERVICE_EXCEPTION
```

Constant value: UNKNOWN_SERVICE_EXCEPTION

Constructors

ServiceException

```
public ServiceException(java.lang.String message)
```

ServiceException

```
public ServiceException(java.lang.String message,  
                      java.lang.String errorTag)
```

ServiceException

```
public ServiceException(java.lang.String message,  
                      java.lang.Throwable rootCause)
```

ServiceException

```
public ServiceException(java.lang.String message,  
                      java.lang.String errorTag,  
                      java.lang.Throwable rootCause)
```

Package

com.plexus.gong.core.security

com.plexus.gong.core.security Class LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint

```
java.lang.Object
+-org.springframework.security.web.authentication.LoginUrlAuthenticationEntryPoint
  +-com.plexus.gong.core.security.LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.beans.factory.InitializingBean, org.springframework.security.web.AuthenticationEntryPoint

```
public class LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint
extends org.springframework.security.web.authentication.LoginUrlAuthenticationEntryPoint
```

entry point de logue contra gong

Field Summary

public	resource
--------	--------------------------

Constructor Summary

public	LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint()
--------	--

Method Summary

org.springframework.security.oauth2.client.token.grant.code.AuthorizationCodeResourceDetails	getResource()
void	setResource(org.springframework.security.oauth2.client.token.grant.code.AuthorizationCodeResourceDetails resource)

Methods inherited from class

org.springframework.security.web.authentication.LoginUrlAuthenticationEntryPoint

afterPropertiesSet, commence, getLoginFormUrl, setForceHttps, setLoginFormUrl, setPortMapper, setPortResolver, setUseForward

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.springframework.security.web.AuthenticationEntryPoint

commence

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.InitializingBean

afterPropertiesSet

Fields

resource

```
public  
org.springframework.security.oauth2.client.token.grant.code.AuthorizationCodeResourceDetails resource
```

Constructors

LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint

```
public LoginUrlOAuth2AuthenticationEntryPoint()
```

Methods

getResource

```
public  
org.springframework.security.oauth2.client.token.grant.code.AuthorizationCodeResourceDetails getResource()
```

setResource

```
public void  
setResource(org.springframework.security.oauth2.client.token.grant.code.AuthorizationCodeResourceDetails resource)
```

com.plexus.gong.core.security Class OAuthAccesFilter

```
java.lang.Object
  +-org.springframework.web.filter.GenericFilterBean
    +-org.springframework.security.web.authentication.AbstractAuthenticationProcessingFilter
      +-com.plexus.gong.core.security.OAuthAccesFilter
```

All Implemented Interfaces:

org.springframework.beans.factory.DisposableBean, org.springframework.beans.factory.InitializingBean, org.springframework.web.context.ServletContextAware, org.springframework.context.EnvironmentAware, org.springframework.beans.factory.BeanNameAware, javax.servlet.Filter, org.springframework.context.MessageSourceAware, org.springframework.context.ApplicationEventPublisherAware

public class OAuthAccesFilter

extends org.springframework.security.web.authentication.AbstractAuthenticationProcessingFilter

clase que realiza la autenticaciÃ³n contra gong

Field Summary

public	resource
--------	--------------------------

Fields inherited from class

org.springframework.security.web.authentication.AbstractAuthenticationProcessingFilter
SPRING_SECURITY_LAST_EXCEPTION_KEY

Constructor Summary

public	OAuthAccesFilter (java.lang.String defaultFilterProcessesUrl)
--------	---

Method Summary

void	afterPropertiesSet()
org.springframework.security.core.Authentication	attemptAuthentication (javax.servlet.http.HttpServletRequest request, javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
org.springframework.security.oauth2.client.resource.OAuth2ProtectedResourceDetails	getResource()
void	setResource (org.springframework.security.oauth2.client.resource.OAuth2ProtectedResourceDetails resource)

Methods inherited from class

org.springframework.security.web.authentication.AbstractAuthenticationProcessingFilter
--

```
afterPropertiesSet, attemptAuthentication, doFilter, getFilterProcessesUrl,
getRememberMeServices, setAllowSessionCreation, setApplicationEventPublisher,
setAuthenticationDetailsSource, setAuthenticationFailureHandler,
setAuthenticationManager, setAuthenticationSuccessHandler,
setContinueChainBeforeSuccessfulAuthentication, setFilterProcessesUrl,
setMessageSource, setRememberMeServices, setSessionAuthenticationStrategy
```

Methods inherited from class org.springframework.web.filter.GenericFilterBean

```
afterPropertiesSet, destroy, getFilterConfig, init, setBeanName, setEnvironment,
setServletContext
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Methods inherited from interface javax.servlet.Filter

```
destroy, doFilter, init
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.BeanNameAware

```
setBeanName
```

Methods inherited from interface org.springframework.context.EnvironmentAware

```
setEnvironment
```

Methods inherited from interface org.springframework.web.context.ServletContextAware

```
setServletContext
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.InitializingBean

```
afterPropertiesSet
```

Methods inherited from interface org.springframework.beans.factory.DisposableBean

```
destroy
```

Methods inherited from interface org.springframework.context.ApplicationEventPublisherAware

```
setApplicationEventPublisher
```

Methods inherited from interface org.springframework.context.MessageSourceAware

```
setMessageSource
```

Fields

resource

```
public
org.springframework.security.oauth2.client.resource.OAuth2ProtectedResourceDetails
resource
```

(continued from last page)

Constructors

OAuthAccesFilter

```
public OAuthAccesFilter(java.lang.String defaultFilterProcessesUrl)
```

Methods

afterPropertiesSet

```
public void afterPropertiesSet()
```

attemptAuthentication

```
public org.springframework.security.core.Authentication
attemptAuthentication(javax.servlet.http.HttpServletRequest request,
                      javax.servlet.http.HttpServletResponse response)
throws org.springframework.security.core.AuthenticationException,
       java.io.IOException,
       javax.servlet.ServletException
```

getResource

```
public
org.springframework.security.oauth2.client.resource.OAuth2ProtectedResourceDetails
getResource()
```

setResource

```
public void
setResource(org.springframework.security.oauth2.client.resource.OAuth2ProtectedResourceDetails resource)
```

Package

com.plexus.gong.core.util

com.plexus.gong.core.util Class AyudaDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.AyudaDto
```

```
public class AyudaDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	AyudaDto (java.lang.String urlAyuda, java.lang.String pdfAyuda)
--------	---

Method Summary

java.lang.String	getPdfAyuda()
java.lang.String	getUrlAyuda()
void	setPdfAyuda (java.lang.String pdfAyuda)
void	setUrlAyuda (java.lang.String urlAyuda)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

AyudaDto

```
public AyudaDto(java.lang.String urlAyuda,
                java.lang.String pdfAyuda)
```

Methods

getUrlAyuda

```
public java.lang.String getUrlAyuda()
```

setUrlAyuda

```
public void setUrlAyuda(java.lang.String urlAyuda)
```

(continued from last page)

getPdfAyuda

```
public java.lang.String getPdfAyuda()
```

setPdfAyuda

```
public void setPdfAyuda(java.lang.String pdfAyuda)
```

com.plexus.gong.core.util Class AyudasGong

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.AyudasGong
```

All Implemented Interfaces:

[IAyudasGong](#)

```
public class AyudasGong
extends java.lang.Object
implements IAyudasGong
```

Fields inherited from interface [com.plexus.gong.core.util.IAyudasGong](#)

```
CREAR_HIPO, ENVIO_DOCUMENTACION, FIRMA_DOCUMENTACION, GESTION_ENVIO_INFORME,
HISTORICO_LISTADO, HITOS_LISTADO, INFORMES_LISTADO, INFORMES_NUEVO, NUEVO_ADJUNTO,
PESTANYAS_LISTADO, PROYECTOS_LISTADO, REGISTRO_DOCUMENTACION
```

Constructor Summary

public	AyudasGong()
--------	------------------------------

Method Summary

AyudaDto	getPdfAyuda(java.lang.String codigo)
--------------------------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.core.util.IAyudasGong](#)

getPdfAyuda

Constructors

AyudasGong

public AyudasGong()

Methods

getPdfAyuda

public AyudaDto getPdfAyuda(java.lang.String codigo)
--

(continued from last page)

com.plexus.gong.core.util Class DateAdapter

```
java.lang.Object
+-javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter
  +-com.plexus.gong.core.util.DateAdapter
```

public class **DateAdapter**
extends javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter

Constructor Summary

public	DateAdapter()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.String	marshal(java.util.Date v)
------------------	---

java.util.Date	unmarshal(java.lang.String v)
----------------	---

Methods inherited from class javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter

marshal, unmarshal

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

DateAdapter

public [DateAdapter\(\)](#)

Methods

marshal

public java.lang.String [marshal\(java.util.Date v\)](#)
throws java.lang.Exception

(continued from last page)

unmarshal

```
public java.util.Date unmarshal(java.lang.String v)
    throws java.lang.Exception
```

com.plexus.gong.core.util Class ExcelUtils

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.ExcelUtils
```

```
public class ExcelUtils
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ExcelUtils()
--------	------------------------------

Method Summary

static java.lang.String	generaNombreVersion(ProyectoDto proyecto, InformeDto informe, PestanyaDto pestanya, java.lang.Long idVersion)
static java.lang.String	generaNombreVersion(ProyectoDto proyecto, InformeVO informe, PestanyaVO pestanya, java.lang.Long idVersion)
static java.lang.String	generaRutaAdjunto(java.lang.Long idInforme, java.lang.String nombre)
static java.lang.String	generaRutaExcel(java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idDocumento, java.lang.Long idVersion)
static java.lang.String	generaRutaZip(java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

ExcelUtils

```
public ExcelUtils()
```

Methods

(continued from last page)

generaNombreVersion

```
public static java.lang.String generaNombreVersion(ProyectoDto proyecto,  
        InformeDto informe,  
        PestanyaDto pestanya,  
        java.lang.Long idVersion)
```

generaNombreVersion

```
public static java.lang.String generaNombreVersion(ProyectoDto proyecto,  
        InformeVO informe,  
        PestanyaVO pestanya,  
        java.lang.Long idVersion)
```

generaRutaExcel

```
public static java.lang.String generaRutaExcel(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya,  
        java.lang.Long idDocumento,  
        java.lang.Long idVersion)
```

generaRutaAdjunto

```
public static java.lang.String generaRutaAdjunto(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.String nombre)
```

generaRutaZip

```
public static java.lang.String generaRutaZip(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idInformeZip,  
        java.lang.String nombre)
```

com.plexus.gong.core.util Class FilterEnum

```
java.lang.Object
  +-java.lang.Enum
    +-com.plexus.gong.core.util.FilterEnum
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

public final class **FilterEnum**

extends java.lang.Enum

Field Summary

public static final	EQUALS
public static final	GREATEREQUALS
public static final	GREATERTHAN
public static final	IN
public static final	LESSEQUALS
public static final	LESSTHAN
public static final	LIKEEND
public static final	LIKEFULL
public static final	LIKESTART
public static final	NOTEQUALS

Method Summary

static FilterEnum	valueOf(java.lang.String name)
static FilterEnum[]	values()

Methods inherited from class java.lang.Enum

compareTo, equals, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal, toString, valueOf

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Methods inherited from interface java.lang.Comparable

```
compareTo
```

Fields

EQUALS

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum EQUALS
```

LESSTHAN

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum LESSTHAN
```

LESSEQUALS

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum LESSEQUALS
```

GREATERTHAN

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum GREATERTHAN
```

GREATEREQUALS

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum GREATEREQUALS
```

LIKEFULL

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum LIKEFULL
```

LIKESTART

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum LIKESTART
```

LIKEEND

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum LIKEEND
```

IN

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum IN
```

NOTEQUALS

```
public static final com.plexus.gong.core.util.FilterEnum NOTEQUALS
```

Methods

values

```
public static FilterEnum[] values()
```

valueOf

```
public static FilterEnum valueOf(java.lang.String name)
```

com.plexus.gong.core.util Interface IAyudasGong

All Known Implementing Classes:

[AyudasGong](#)

public interface **IAyudasGong**

extends

Field Summary

public static final	CREAR_HITO Value: <code>crearHito</code>
public static final	ENVIO_DOCUMENTACION Value: <code>envioDocumentacion</code>
public static final	FIRMA_DOCUMENTACION Value: <code>firma_documentacion</code>
public static final	GESTION_ENVIO_INFORME Value: <code>gestion_envio_informe</code>
public static final	HISTORICO_LISTADO Value: <code>historico</code>
public static final	HITOS_LISTADO Value: <code>hitos_listado</code>
public static final	INFORMES_LISTADO Value: <code>informes_listado</code>
public static final	INFORMES_NUEVO Value: <code>informes_nuevo</code>
public static final	NUEVO_ADJUNTO Value: <code>nuevo_adjunto</code>
public static final	PESTANYAS_LISTADO Value: <code>pestanyas_listado</code>
public static final	PROYECTOS_LISTADO Value: <code>proyectos_listado</code>
public static final	REGISTRO_DOCUMENTACION Value: <code>registroDocumentacion</code>

Method Summary

AyudaDto	getPdfAyuda(java.lang.String codigo)
--------------------------	--

Fields

PROYECTOS_LISTADO

```
public static final java.lang.String PROYECTOS_LISTADO
```

Constant value: `proyectos_listado`

HITOS_LISTADO

```
public static final java.lang.String HITOS_LISTADO
```

Constant value: `hitos_listado`

CREAR_HITO

```
public static final java.lang.String CREAR_HITO
```

Constant value: `crearHito`

INFORMES_LISTADO

```
public static final java.lang.String INFORMES_LISTADO
```

Constant value: `informes_listado`

INFORMES_NUEVO

```
public static final java.lang.String INFORMES_NUEVO
```

Constant value: `informes_nuevo`

ENVIO_DOCUMENTACION

```
public static final java.lang.String ENVIO_DOCUMENTACION
```

Constant value: `envioDocumentacion`

REGISTRO_DOCUMENTACION

```
public static final java.lang.String REGISTRO_DOCUMENTACION
```

Constant value: `registroDocumentacion`

(continued from last page)

PESTANYAS_LISTADO

```
public static final java.lang.String PESTANYAS_LISTADO
```

Constant value: `pestanyas_listado`

HISTORICO_LISTADO

```
public static final java.lang.String HISTORICO_LISTADO
```

Constant value: `historico`

NUEVO_ADJUNTO

```
public static final java.lang.String NUEVO_ADJUNTO
```

Constant value: `nuevo_adjunto`

GESTION_ENVIO_INFORME

```
public static final java.lang.String GESTION_ENVIO_INFORME
```

Constant value: `gestion_envio_informe`

FIRMA_DOCUMENTACION

```
public static final java.lang.String FIRMA_DOCUMENTACION
```

Constant value: `firma_documentacion`

Methods

getPdfAyuda

```
public AyudaDto getPdfAyuda(java.lang.String codigo)
```

com.plexus.gong.core.util Class IncJavaMail

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.IncJavaMail
```

```
public class IncJavaMail
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	IncJavaMail()
--------	-------------------------------

Method Summary

static void	enviarEmail(java.lang.String mensaje, java.lang.String asunto, java.util.List correos)
static void	enviarEmail(java.lang.String mensaje, java.lang.String asunto, java.util.List correos, boolean html)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

IncJavaMail

```
public IncJavaMail()
```

Methods

enviarEmail

```
public static void enviarEmail(java.lang.String mensaje,
                               java.lang.String asunto,
                               java.util.List correos)
throws java.lang.Exception
```

(continued from last page)

enviarEmail

```
public static void enviarEmail(java.lang.String mensaje,
    java.lang.String asunto,
    java.util.List correos,
    boolean html)
throws java.lang.Exception
```

com.plexus.gong.core.util Class IncMigasPan

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.IncMigasPan
```

```
public class IncMigasPan
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	IncMigasPan()
--------	-------------------------------

Method Summary

Miga[]	getMigaPan(java.lang.String propertieName)
--------	--

java.util.Map	getMigasPan()
---------------	-------------------------------

void	setMigasPan(java.util.Map migasPan)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

IncMigasPan

```
public IncMigasPan()
```

Methods

getMigaPan

```
public Miga[] getMigaPan(java.lang.String propertieName)
```

getMigasPan

```
public java.util.Map getMigasPan()
```

(continued from last page)

setMigasPan

```
public void setMigasPan(java.util.Map migasPan)
```

com.plexus.gong.core.util Class ListWrapper2ListFilter

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.ListWrapper2ListFilter
```

```
public class ListWrapper2ListFilter
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ListWrapper2ListFilter()
--------	--

Method Summary

static void	transform(PaginatedListFilter listFilter, PaginatedListWrapper wrapper)
-------------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ListWrapper2ListFilter

```
public ListWrapper2ListFilter()
```

Methods

transform

```
public static void transform(PaginatedListFilter listFilter,
                           PaginatedListWrapper wrapper)
```

com.plexus.gong.core.util Class Miga

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.Miga
```

```
public class Miga
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	Miga (java.lang.String msg, java.lang.String url)
--------	---

Method Summary

java.lang.String	getMsg()
java.lang.String	getUrl()
void	setMsg(java.lang.String msg)
void	setUrl(java.lang.String url)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

Miga

```
public Miga(java.lang.String msg,
            java.lang.String url)
```

Methods

getMsg

```
public java.lang.String getMsg()
```

setMsg

```
public void setMsg(java.lang.String msg)
```

(continued from last page)

getUrl

```
public java.lang.String getUrl()
```

setUrl

```
public void setUrl(java.lang.String url)
```

com.plexus.gong.core.util Class PaginatedListFilter

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.PaginatedListFilter
```

```
public class PaginatedListFilter
extends java.lang.Object
```

Field Summary

public static final	ASCENDING_DIR
	Value: asc
public static final	DEFAULT_CURRENT_PAGE
	Value: 1
public static final	DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE
	Value: 10
public static final	DESCENDING_DIR
	Value: desc
public static final	MAX_OBJECT_PER_PAGE
	Value: 2147483647

Constructor Summary

public	PaginatedListFilter()
--------	---------------------------------------

Method Summary

int	calculaPrimerElemento()
java.util.Map	getFiltros()
int	getFirstResult()
int	getFullListSize()
int	getObjectsPerPage()
int	getPageNumber()
java.util.List	getPaginatedList()

java.lang.String	<u>getSortCriterion()</u>
java.lang.String	<u>getSortDir()</u>
boolean	<u>isOrderAsc()</u>
void	<u>setFiltros(java.util.Map filtros)</u>
void	<u>setFullListSize(int fullListSize)</u>
void	<u>setObjectsPerPage(int objectsPerPage)</u>
void	<u>setPageNumber(int pageNumber)</u>
void	<u>setPaginatedList(java.util.List paginatedList)</u>
void	<u>setSortCriterion(java.lang.String sortCriterion)</u>
void	<u>setSortDir(java.lang.String sortDir)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Fields

MAX_OBJECT_PER_PAGEpublic static final int **MAX_OBJECT_PER_PAGE**Constant value: **2147483647****DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE**public static final int **DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE**Constant value: **10****DEFAULT_CURRENT_PAGE**public static final int **DEFAULT_CURRENT_PAGE**Constant value: **1****ASCENDING_DIR**public static final java.lang.String **ASCENDING_DIR**

(continued from last page)

Constant value: **asc**

DESCENDING_DIR

```
public static final java.lang.String DESCENDING_DIR
```

Constant value: **desc**

Constructors

PaginatedListFilter

```
public PaginatedListFilter()
```

Methods

calculaPrimerElemento

```
public int calculaPrimerElemento()
```

getPageNumber

```
public int getPageNumber()
```

setPageNumber

```
public void setPageNumber(int pageNumber)
```

getObjectsPerPage

```
public int getObjectsPerPage()
```

setObjectsPerPage

```
public void setObjectsPerPage(int objectsPerPage)
```

getFullListSize

```
public int getFullListSize()
```

setFullListSize

```
public void setFullListSize(int fullListSize)
```

(continued from last page)

getSortCriterion

```
public java.lang.String getSortCriterion()
```

setSortCriterion

```
public void setSortCriterion(java.lang.String sortCriterion)
```

getSortDir

```
public java.lang.String getSortDir()
```

isOrderAsc

```
public boolean isOrderAsc()
```

setSortDir

```
public void setSortDir(java.lang.String sortDir)
```

getPaginatedList

```
public java.util.List getPaginatedList()
```

setPaginatedList

```
public void setPaginatedList(java.util.List paginatedList)
```

getFiltros

```
public java.util.Map getFiltros()
```

setFiltros

```
public void setFiltros(java.util.Map filtros)
```

(continued from last page)

getFirstResult

```
public int getFirstResult()
```

com.plexus.gong.core.util Class PaginatedListWrapper

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.PaginatedListWrapper
```

All Implemented Interfaces:
org.displaytag.pagination.PaginatedList

```
public class PaginatedListWrapper
extends java.lang.Object
implements org.displaytag.pagination.PaginatedList
```

Field Summary

public static final	ASCENDING_DIR
	Value: asc
public static final	DEFAULT_CURRENT_PAGE
	Value: 1
public static final	DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE
	Value: 10
public static final	DEFAULT_PAGINATED_OPTIONS
public static final	DEFAULT_PREFIX
	Value: plw_
public static final	DESCENDING_DIR
	Value: desc
public static final	MAX_OBJECT_PER_PAGE
	Value: 2147483647

Constructor Summary

public	PaginatedListWrapper()
public	PaginatedListWrapper(PaginatedListWrapper copia)

Method Summary

java.util.Map	getFiltros()
int	getFullListSize()

java.util.List	<u>getList()</u>
java.lang.String	<u>getNameFilter()</u>
int	<u>getObjectsPerPage()</u>
int	<u>getPageNumber()</u>
int[]	<u>getPaginatedOptions()</u>
java.lang.String	<u>getPrefijo()</u>
int	<u>getSamepage()</u>
java.lang.String	<u>getSearchId()</u>
java.lang.String	<u>getSortCriterion()</u>
org.displaytag.properties.SortOrderEnum	<u>getSortDirection()</u>
java.lang.String	<u>getUrlFilterParams()</u>
void	<u>printFiltros()</u>
void	<u>setFiltros(java.util.Map filtros)</u>
void	<u>setFullListSize(int fullListSize)</u>
void	<u>setList(java.util.List list)</u>
void	<u>setNameFilter(java.lang.String nameFilter)</u>
void	<u>setObjectsPerPage(int objectsPerPage)</u>
void	<u> setPageNumber(int pageNumber)</u>
void	<u>setPaginatedOptions(int[] paginatedOptions)</u>
void	<u>setPrefijo(java.lang.String prefijo)</u>
void	<u>setSamepage(int samepage)</u>
void	<u>setSortCriterion(java.lang.String sortCriterion)</u>
void	<u>setSortDirection(org.displaytag.properties.SortOrderEnum sortDirection)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait
```

Methods inherited from interface org.displaytag.pagination.PaginatedList

```
getFullListSize, getList, getObjectsPerPage, getPageNumber, getSearchId,  
getSortCriterion, getSortDirection
```

Fields

MAX_OBJECT_PER_PAGE

```
public static final int MAX_OBJECT_PER_PAGE
```

Constant value: 2147483647

DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE

```
public static final int DEFAULT_OBJECTS_PER_PAGE
```

Constant value: 10

DEFAULT_CURRENT_PAGE

```
public static final int DEFAULT_CURRENT_PAGE
```

Constant value: 1

ASCENDING_DIR

```
public static final java.lang.String ASCENDING_DIR
```

Constant value: asc

DESCENDING_DIR

```
public static final java.lang.String DESCENDING_DIR
```

Constant value: desc

DEFAULT_PAGINATED_OPTIONS

```
public static final int DEFAULT_PAGINATED_OPTIONS
```

DEFAULT_PREFIX

```
public static final java.lang.String DEFAULT_PREFIX
```

Constant value: plw_

Constructors

PaginatedListWrapper

```
public PaginatedListWrapper()
```

PaginatedListWrapper

```
public PaginatedListWrapper(PaginatedListWrapper copia)
```

Methods

getUrlFilterParams

```
public java.lang.String getUrlFilterParams()
```

getFullListSize

```
public int getFullListSize()
```

getList

```
public java.util.List getList()
```

getObjectsPerPage

```
public int getObjectsPerPage()
```

getPageNumber

```
public int getPageNumber()
```

getSearchId

```
public java.lang.String getSearchId()
```

getSortCriterion

```
public java.lang.String getSortCriterion()
```

getSortDirection

```
public org.displaytag.properties.SortOrderEnum getSortDirection()
```

setList

```
public void setList(java.util.List list)
```

setObjectsPerPage

```
public void setObjectsPerPage(int objectsPerPage)
```

setPageNumber

```
public void setPageNumber(int pageNumber)
```

setSortDirection

```
public void setSortDirection(org.displaytag.properties.SortOrderEnum sortDirection)
```

setSortCriterion

```
public void setSortCriterion(java.lang.String sortCriterion)
```

setFullListSize

```
public void setFullListSize(int fullListSize)
```

getPaginatedOptions

```
public int[] getPaginatedOptions()
```

setPaginatedOptions

```
public void setPaginatedOptions(int[] paginatedOptions)
```

getPrefijo

```
public java.lang.String getPrefijo()
```

(continued from last page)

setPrefijo

```
public void setPrefijo(java.lang.String prefijo)
```

getFiltros

```
public java.util.Map getFiltros()
```

setFiltros

```
public void setFiltros(java.util.Map filtros)
```

printFiltros

```
public void printFiltros()
```

getSamepage

```
public int getSamepage()
```

setSamepage

```
public void setSamepage(int samepage)
```

getNameFilter

```
public java.lang.String getNameFilter()
```

setNameFilter

```
public void setNameFilter(java.lang.String nameFilter)
```

Package

com.plexus.gong.core.util.constants

com.plexus.gong.core.util.constants Class CodigoFaseEnum

```
java.lang.Object
  +-java.lang.Enum
    +-com.plexus.gong.core.util.constants.CodigoFaseEnum
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

public final class **CodigoFaseEnum**

extends java.lang.Enum

Field Summary

public static final	CONVENIO
public static final	PROYECTO

Method Summary

java.lang.String	getCodigo (java.lang.Integer periodo)
void	setCodigo (java.lang.String codigo)
static CodigoFaseEnum	valueOf (java.lang.String name)
static CodigoFaseEnum[]	values ()

Methods inherited from class java.lang.Enum

compareTo, equals, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal, toString, valueOf

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface java.lang.Comparable

compareTo

Fields

PROYECTO

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.CodigoFaseEnum PROYECTO

(continued from last page)

CONVENIO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.CodigoFaseEnum CONVENIO
```

Methods

values

```
public static CodigoFaseEnum[ ] values()
```

valueOf

```
public static CodigoFaseEnum valueOf(java.lang.String name)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo(java.lang.Integer periodo)
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

com.plexus.gong.core.util.constants Class EstadoInformeEnum

```
java.lang.Object
  +-java.lang.Enum
    +-com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoinformeEnum
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

public final class **EstadoinformeEnum**

extends java.lang.Enum

Field Summary

public static final	ACEPTADO
public static final	BORRADOR
public static final	ENVIADO
public static final	FINALIZADO
public static final	PRESENTADO
public static final	RECHAZADO
public static final	SUBSANACION

Method Summary

java.lang.Integer	getEstado()
java.util.List	getEstados()
void	setEstado(java.lang.Integer estado)
static EstadoinformeEnum	valueOf(java.lang.String name)
static EstadoinformeEnum[]	values()

Methods inherited from class java.lang.Enum

[compareTo](#), [equals](#), [getDeclaringClass](#), [hashCode](#), [name](#), [ordinal](#), [toString](#), [valueOf](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Methods inherited from interface java.lang.Comparable

```
compareTo
```

Fields

BORRADOR

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum BORRADOR
```

FINALIZADO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum FINALIZADO
```

ENVIADO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum ENVIADO
```

PRESENTADO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum PRESENTADO
```

RECHAZADO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum RECHAZADO
```

SUBSANACION

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum SUBSANACION
```

ACEPTADO

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.EstadoInformeEnum ACEPTADO
```

Methods

(continued from last page)

values

```
public static EstadoInformeEnum\[\] values()
```

valueOf

```
public static EstadoInformeEnum valueOf(java.lang.String name)
```

getEstado

```
public java.lang.Integer getEstado()
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.Integer estado)
```

getEstados

```
public java.util.List getEstados()
```

com.plexus.gong.core.util.constants Class PestanyasEnum

```
java.lang.Object
  +-java.lang.Enum
    +-com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable, java.lang.Comparable

public final class PestanyasEnum

extends java.lang.Enum

Field Summary

public static final	P1
public static final	P10
public static final	P11
public static final	P12
public static final	P13
public static final	P14
public static final	P15
public static final	P16
public static final	P17
public static final	P18
public static final	P19
public static final	P2
public static final	P20
public static final	P21
public static final	P22
public static final	P23

public static final	P24
public static final	P25
public static final	P26
public static final	P27
public static final	P28
public static final	P29
public static final	P3
public static final	P30
public static final	P31
public static final	P32
public static final	P33
public static final	P34
public static final	P35
public static final	P36
public static final	P37
public static final	P38
public static final	P39
public static final	P4
public static final	P40
public static final	P41
public static final	P42
public static final	P5
public static final	P6
public static final	P7

<code>public static final</code>	P8
----------------------------------	--------------------

<code>public static final</code>	P9
----------------------------------	--------------------

Method Summary

<code>java.lang.String</code>	getPestanya()
-------------------------------	-------------------------------

<code>void</code>	setPestanya(java.lang.String pestanya)
-------------------	--

<code>static PestanyasEnum</code>	valueOf(java.lang.String name)
-----------------------------------	--

<code>static PestanyasEnum[]</code>	values()
--------------------------------------	--------------------------

Methods inherited from class java.lang.Enum

compareTo, equals, getDeclaringClass, hashCode, name, ordinal, toString, valueOf
--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface java.lang.Comparable

compareTo

Fields

P1

<code>public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P1</code>

P2

<code>public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P2</code>

P3

<code>public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P3</code>

P4

<code>public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P4</code>

P5

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P5
```

P6

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P6
```

P7

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P7
```

P8

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P8
```

P9

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P9
```

P10

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P10
```

P11

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P11
```

P12

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P12
```

P13

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P13
```

P14

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P14
```

(continued from last page)

P15

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P15

P16

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P16

P17

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P17

P18

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P18

P19

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P19

P20

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P20

P21

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P21

P22

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P22

P23

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P23

(continued from last page)

P24

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P24**

P25

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P25**

P26

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P26**

P27

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P27**

P28

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P28**

P29

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P29**

P30

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P30**

P31

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P31**

P32

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P32**

P33

public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum **P33**

(continued from last page)

P34

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P34
```

P35

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P35
```

P37

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P37
```

P36

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P36
```

P38

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P38
```

P39

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P39
```

P40

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P40
```

P41

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P41
```

P42

```
public static final com.plexus.gong.core.util.constants.PestanyasEnum P42
```

Methods

(continued from last page)

values

```
public static PestanyasEnum[ ] values( )
```

valueOf

```
public static PestanyasEnum valueOf( java.lang.String name )
```

getPestanya

```
public java.lang.String getPestanya( )
```

setPestanya

```
public void setPestanya( java.lang.String pestanya )
```

com.plexus.gong.core.util.constants Class TilesConstants

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.util.constants.TilesConstants
```

```
public class TilesConstants
extends java.lang.Object
```

Field Summary

public static	ENVIO_DOCUMENTACION
public static	FIRMA_DOCUMENTACION
public static	FORMULARIODATOSGENERALES
public static	GESTION_ENVIO_INFORME
public static	LISTADO_HISTORICO_PESTANYA
public static	LISTADO_HITOS
public static	LISTADO_INFORMES
public static	LISTADO_PROYECTOS
public static	NUEVO_ADJUNTO
public static	NUEVO_HITO
public static	NUEVO_INFORME
public static	PESTANYAS_INFORME
public static	REGISTRO_DOCUMENTACION

Constructor Summary

public	TilesConstants()
--------	----------------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

(continued from last page)

Fields

LISTADO_PROYECTOS

```
public static java.lang.String LISTADO_PROYECTOS
```

LISTADO_INFORMES

```
public static java.lang.String LISTADO_INFORMES
```

NUEVO_INFORME

```
public static java.lang.String NUEVO_INFORME
```

PESTANYAS_INFORME

```
public static java.lang.String PESTANYAS_INFORME
```

FORMULARIODATOSGENERALES

```
public static java.lang.String FORMULARIODATOSGENERALES
```

LISTADO_HISTORICO_PESTANYA

```
public static java.lang.String LISTADO_HISTORICO_PESTANYA
```

ENVIO_DOCUMENTACION

```
public static java.lang.String ENVIO_DOCUMENTACION
```

NUEVO_ADJUNTO

```
public static java.lang.String NUEVO_ADJUNTO
```

NUEVO_HITO

```
public static java.lang.String NUEVO_HITO
```

(continued from last page)

LISTADO_HITOS

```
public static java.lang.String LISTADO_HITOS
```

REGISTRO_DOCUMENTACION

```
public static java.lang.String REGISTRO_DOCUMENTACION
```

GESTION_ENVIO_INFORME

```
public static java.lang.String GESTION_ENVIO_INFORME
```

FIRMA_DOCUMENTACION

```
public static java.lang.String FIRMA_DOCUMENTACION
```

Constructors

TilesConstants

```
public TilesConstants()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class BalancePresupuestario1

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BalancePresupuestario1
```

public class BalancePresupuestario1
extends BaseDto

Constructor Summary

public	BalancePresupuestario1()
--------	--

Method Summary

java.lang.Double	getB16()
java.lang.Double	getB17()
java.lang.Double	getB18()
java.lang.Double	getB19()
java.lang.Double	getB20()
java.lang.Double	getB21()
java.lang.Double	getB22()
java.lang.Double	getB23()
java.lang.Double	getB24()
java.lang.Double	getB25()
java.lang.Double	getB26()
java.lang.Double	getB27()
java.lang.Double	getB28()
java.lang.Double	getB29()
java.lang.Double	getB30()

java.lang.Double	<u>getB31()</u>
java.lang.Double	<u>getB32()</u>
java.lang.Double	<u>getB37()</u>
java.lang.Double	<u>getB38()</u>
java.lang.Double	<u>getC33()</u>
java.lang.Double	<u>getD16()</u>
java.lang.Double	<u>getD17()</u>
java.lang.Double	<u>getD18()</u>
java.lang.Double	<u>getD19()</u>
java.lang.Double	<u>getD20()</u>
java.lang.Double	<u>getD21()</u>
java.lang.Double	<u>getD22()</u>
java.lang.Double	<u>getD23()</u>
java.lang.Double	<u>getD24()</u>
java.lang.Double	<u>getD25()</u>
java.lang.Double	<u>getD26()</u>
java.lang.Double	<u>getD27()</u>
java.lang.Double	<u>getD28()</u>
java.lang.Double	<u>getD29()</u>
java.lang.Double	<u>getD30()</u>
java.lang.Double	<u>getD31()</u>
java.lang.Double	<u>getD32()</u>
java.lang.Double	<u>getD37()</u>
java.lang.Double	<u>getD38()</u>

java.lang.Double	<u>getF16()</u>
java.lang.Double	<u>getF17()</u>
java.lang.Double	<u>getF18()</u>
java.lang.Double	<u>getF19()</u>
java.lang.Double	<u>getF20()</u>
java.lang.Double	<u>getF21()</u>
java.lang.Double	<u>getF22()</u>
java.lang.Double	<u>getF23()</u>
java.lang.Double	<u>getF24()</u>
java.lang.Double	<u>getF25()</u>
java.lang.Double	<u>getF26()</u>
java.lang.Double	<u>getF27()</u>
java.lang.Double	<u>getF28()</u>
java.lang.Double	<u>getF29()</u>
java.lang.Double	<u>getF30()</u>
java.lang.Double	<u>getF31()</u>
java.lang.Double	<u>getF32()</u>
java.lang.Double	<u>getF37()</u>
java.lang.Double	<u>getF38()</u>
java.lang.Double	<u>getG16()</u>
java.lang.Double	<u>getG17()</u>
java.lang.Double	<u>getG18()</u>
java.lang.Double	<u>getG19()</u>
java.lang.Double	<u>getG20()</u>

java.lang.Double	<u>getG21()</u>
java.lang.Double	<u>getG22()</u>
java.lang.Double	<u>getG23()</u>
java.lang.Double	<u>getG24()</u>
java.lang.Double	<u>getG25()</u>
java.lang.Double	<u>getG26()</u>
java.lang.Double	<u>getG27()</u>
java.lang.Double	<u>getG28()</u>
java.lang.Double	<u>getG29()</u>
java.lang.Double	<u>getG30()</u>
java.lang.Double	<u>getG31()</u>
java.lang.Double	<u>getG32()</u>
java.lang.Double	<u>getG37()</u>
java.lang.Double	<u>getG38()</u>
java.lang.Double	<u>getJ16()</u>
java.lang.Double	<u>getJ17()</u>
java.lang.Double	<u>getJ18()</u>
java.lang.Double	<u>getJ19()</u>
java.lang.Double	<u>getJ20()</u>
java.lang.Double	<u>getJ21()</u>
java.lang.Double	<u>getJ22()</u>
java.lang.Double	<u>getJ23()</u>
java.lang.Double	<u>getJ24()</u>
java.lang.Double	<u>getJ25()</u>

java.lang.Double	<u>getJ26()</u>
java.lang.Double	<u>getJ27()</u>
java.lang.Double	<u>getJ28()</u>
java.lang.Double	<u>getJ29()</u>
java.lang.Double	<u>getJ30()</u>
java.lang.Double	<u>getJ31()</u>
java.lang.Double	<u>getJ32()</u>
java.lang.Double	<u>getJ37()</u>
java.lang.Double	<u>getJ38()</u>
java.lang.Double	<u>getK16()</u>
java.lang.Double	<u>getK17()</u>
java.lang.Double	<u>getK18()</u>
java.lang.Double	<u>getK19()</u>
java.lang.Double	<u>getK20()</u>
java.lang.Double	<u>getK21()</u>
java.lang.Double	<u>getK22()</u>
java.lang.Double	<u>getK23()</u>
java.lang.Double	<u>getK24()</u>
java.lang.Double	<u>getK25()</u>
java.lang.Double	<u>getK26()</u>
java.lang.Double	<u>getK27()</u>
java.lang.Double	<u>getK28()</u>
java.lang.Double	<u>getK29()</u>
java.lang.Double	<u>getK30()</u>

java.lang.Double	<u>getK31()</u>
java.lang.Double	<u>getK32()</u>
java.lang.Double	<u>getK37()</u>
java.lang.Double	<u>getK38()</u>
java.lang.Double	<u>getN16()</u>
java.lang.Double	<u>getN17()</u>
java.lang.Double	<u>getN18()</u>
java.lang.Double	<u>getN19()</u>
java.lang.Double	<u>getN20()</u>
java.lang.Double	<u>getN21()</u>
java.lang.Double	<u>getN22()</u>
java.lang.Double	<u>getN23()</u>
java.lang.Double	<u>getN24()</u>
java.lang.Double	<u>getN25()</u>
java.lang.Double	<u>getN26()</u>
java.lang.Double	<u>getN27()</u>
java.lang.Double	<u>getN28()</u>
java.lang.Double	<u>getN29()</u>
java.lang.Double	<u>getN30()</u>
java.lang.Double	<u>getN31()</u>
java.lang.Double	<u>getN32()</u>
java.lang.Double	<u>getN37()</u>
java.lang.Double	<u>getN38()</u>
java.lang.Double	<u>getO16()</u>

java.lang.Double	<u>get017()</u>
java.lang.Double	<u>get018()</u>
java.lang.Double	<u>get019()</u>
java.lang.Double	<u>get020()</u>
java.lang.Double	<u>get021()</u>
java.lang.Double	<u>get022()</u>
java.lang.Double	<u>get023()</u>
java.lang.Double	<u>get024()</u>
java.lang.Double	<u>get025()</u>
java.lang.Double	<u>get026()</u>
java.lang.Double	<u>get027()</u>
java.lang.Double	<u>get028()</u>
java.lang.Double	<u>get029()</u>
java.lang.Double	<u>get030()</u>
java.lang.Double	<u>get031()</u>
java.lang.Double	<u>get032()</u>
java.lang.Double	<u>get037()</u>
java.lang.Double	<u>get038()</u>
void	<u>setB16(java.lang.Double b16)</u>
void	<u>setB17(java.lang.Double b17)</u>
void	<u>setB18(java.lang.Double b18)</u>
void	<u>setB19(java.lang.Double b19)</u>
void	<u>setB20(java.lang.Double b20)</u>
void	<u>setB21(java.lang.Double b21)</u>

void	<u>setB22</u> (java.lang.Double b22)
void	<u>setB23</u> (java.lang.Double b23)
void	<u>setB24</u> (java.lang.Double b24)
void	<u>setB25</u> (java.lang.Double b25)
void	<u>setB26</u> (java.lang.Double b26)
void	<u>setB27</u> (java.lang.Double b27)
void	<u>setB28</u> (java.lang.Double b28)
void	<u>setB29</u> (java.lang.Double b29)
void	<u>setB30</u> (java.lang.Double b30)
void	<u>setB31</u> (java.lang.Double b31)
void	<u>setB32</u> (java.lang.Double b32)
void	<u>setB37</u> (java.lang.Double b37)
void	<u>setB38</u> (java.lang.Double b38)
void	<u>setC33</u> (java.lang.Double c33)
void	<u>setD16</u> (java.lang.Double d16)
void	<u>setD17</u> (java.lang.Double d17)
void	<u>setD18</u> (java.lang.Double d18)
void	<u>setD19</u> (java.lang.Double d19)
void	<u>setD20</u> (java.lang.Double d20)
void	<u>setD21</u> (java.lang.Double d21)
void	<u>setD22</u> (java.lang.Double d22)
void	<u>setD23</u> (java.lang.Double d23)
void	<u>setD24</u> (java.lang.Double d24)
void	<u>setD25</u> (java.lang.Double d25)

void	<u>setD26</u> (java.lang.Double d26)
void	<u>setD27</u> (java.lang.Double d27)
void	<u>setD28</u> (java.lang.Double d28)
void	<u>setD29</u> (java.lang.Double d29)
void	<u>setD30</u> (java.lang.Double d30)
void	<u>setD31</u> (java.lang.Double d31)
void	<u>setD32</u> (java.lang.Double d32)
void	<u>setD37</u> (java.lang.Double d37)
void	<u>setD38</u> (java.lang.Double d38)
void	<u>setF16</u> (java.lang.Double f16)
void	<u>setF17</u> (java.lang.Double f17)
void	<u>setF18</u> (java.lang.Double f18)
void	<u>setF19</u> (java.lang.Double f19)
void	<u>setF20</u> (java.lang.Double f20)
void	<u>setF21</u> (java.lang.Double f21)
void	<u>setF22</u> (java.lang.Double f22)
void	<u>setF23</u> (java.lang.Double f23)
void	<u>setF24</u> (java.lang.Double f24)
void	<u>setF25</u> (java.lang.Double f25)
void	<u>setF26</u> (java.lang.Double f26)
void	<u>setF27</u> (java.lang.Double f27)
void	<u>setF28</u> (java.lang.Double f28)
void	<u>setF29</u> (java.lang.Double f29)
void	<u>setF30</u> (java.lang.Double f30)

void	<u>setF31</u> (java.lang.Double f31)
void	<u>setF32</u> (java.lang.Double f32)
void	<u>setF37</u> (java.lang.Double f37)
void	<u>setF38</u> (java.lang.Double f38)
void	<u>setG16</u> (java.lang.Double g16)
void	<u>setG17</u> (java.lang.Double g17)
void	<u>setG18</u> (java.lang.Double g18)
void	<u>setG19</u> (java.lang.Double g19)
void	<u>setG20</u> (java.lang.Double g20)
void	<u>setG21</u> (java.lang.Double g21)
void	<u>setG22</u> (java.lang.Double g22)
void	<u>setG23</u> (java.lang.Double g23)
void	<u>setG24</u> (java.lang.Double g24)
void	<u>setG25</u> (java.lang.Double g25)
void	<u>setG26</u> (java.lang.Double g26)
void	<u>setG27</u> (java.lang.Double g27)
void	<u>setG28</u> (java.lang.Double g28)
void	<u>setG29</u> (java.lang.Double g29)
void	<u>setG30</u> (java.lang.Double g30)
void	<u>setG31</u> (java.lang.Double g31)
void	<u>setG32</u> (java.lang.Double g32)
void	<u>setG37</u> (java.lang.Double g37)
void	<u>setG38</u> (java.lang.Double g38)
void	<u>setJ16</u> (java.lang.Double j16)

void	<u>setJ17</u> (java.lang.Double j17)
void	<u>setJ18</u> (java.lang.Double j18)
void	<u>setJ19</u> (java.lang.Double j19)
void	<u>setJ20</u> (java.lang.Double j20)
void	<u>setJ21</u> (java.lang.Double j21)
void	<u>setJ22</u> (java.lang.Double j22)
void	<u>setJ23</u> (java.lang.Double j23)
void	<u>setJ24</u> (java.lang.Double j24)
void	<u>setJ25</u> (java.lang.Double j25)
void	<u>setJ26</u> (java.lang.Double j26)
void	<u>setJ27</u> (java.lang.Double j27)
void	<u>setJ28</u> (java.lang.Double j28)
void	<u>setJ29</u> (java.lang.Double j29)
void	<u>setJ30</u> (java.lang.Double j30)
void	<u>setJ31</u> (java.lang.Double j31)
void	<u>setJ32</u> (java.lang.Double j32)
void	<u>setJ37</u> (java.lang.Double j37)
void	<u>setJ38</u> (java.lang.Double j38)
void	<u>setK16</u> (java.lang.Double k16)
void	<u>setK17</u> (java.lang.Double k17)
void	<u>setK18</u> (java.lang.Double k18)
void	<u>setK19</u> (java.lang.Double k19)
void	<u>setK20</u> (java.lang.Double k20)
void	<u>setK21</u> (java.lang.Double k21)

void	<u>setK22</u> (java.lang.Double k22)
void	<u>setK23</u> (java.lang.Double k23)
void	<u>setK24</u> (java.lang.Double k24)
void	<u>setK25</u> (java.lang.Double k25)
void	<u>setK26</u> (java.lang.Double k26)
void	<u>setK27</u> (java.lang.Double k27)
void	<u>setK28</u> (java.lang.Double k28)
void	<u>setK29</u> (java.lang.Double k29)
void	<u>setK30</u> (java.lang.Double k30)
void	<u>setK31</u> (java.lang.Double k31)
void	<u>setK32</u> (java.lang.Double k32)
void	<u>setK37</u> (java.lang.Double k37)
void	<u>setK38</u> (java.lang.Double k38)
void	<u>setN16</u> (java.lang.Double n16)
void	<u>setN17</u> (java.lang.Double n17)
void	<u>setN18</u> (java.lang.Double n18)
void	<u>setN19</u> (java.lang.Double n19)
void	<u>setN20</u> (java.lang.Double n20)
void	<u>setN21</u> (java.lang.Double n21)
void	<u>setN22</u> (java.lang.Double n22)
void	<u>setN23</u> (java.lang.Double n23)
void	<u>setN24</u> (java.lang.Double n24)
void	<u>setN25</u> (java.lang.Double n25)
void	<u>setN26</u> (java.lang.Double n26)

void	<u>setN27</u> (java.lang.Double n27)
void	<u>setN28</u> (java.lang.Double n28)
void	<u>setN29</u> (java.lang.Double n29)
void	<u>setN30</u> (java.lang.Double n30)
void	<u>setN31</u> (java.lang.Double n31)
void	<u>setN32</u> (java.lang.Double n32)
void	<u>setN37</u> (java.lang.Double n37)
void	<u>setN38</u> (java.lang.Double n38)
void	<u>setO16</u> (java.lang.Double o16)
void	<u>setO17</u> (java.lang.Double o17)
void	<u>setO18</u> (java.lang.Double o18)
void	<u>setO19</u> (java.lang.Double o19)
void	<u>setO20</u> (java.lang.Double o20)
void	<u>setO21</u> (java.lang.Double o21)
void	<u>setO22</u> (java.lang.Double o22)
void	<u>setO23</u> (java.lang.Double o23)
void	<u>setO24</u> (java.lang.Double o24)
void	<u>setO25</u> (java.lang.Double o25)
void	<u>setO26</u> (java.lang.Double o26)
void	<u>setO27</u> (java.lang.Double o27)
void	<u>setO28</u> (java.lang.Double o28)
void	<u>setO29</u> (java.lang.Double o29)
void	<u>setO30</u> (java.lang.Double o30)
void	<u>setO31</u> (java.lang.Double o31)

void	<u>setO32</u> (java.lang.Double o32)
void	<u>setO37</u> (java.lang.Double o37)
void	<u>setO38</u> (java.lang.Double o38)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BalancePresupuestario1

public BalancePresupuestario1()

Methods

getB16

public java.lang.Double getB16()

setB16

public void setB16(java.lang.Double b16)

getB17

public java.lang.Double getB17()

setB17

public void setB17(java.lang.Double b17)

getB18

public java.lang.Double getB18()

setB18

public void setB18(java.lang.Double b18)

(continued from last page)

getB19

```
public java.lang.Double getB19()
```

setB19

```
public void setB19(java.lang.Double b19)
```

getB20

```
public java.lang.Double getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.Double b20)
```

getB21

```
public java.lang.Double getB21()
```

setB21

```
public void setB21(java.lang.Double b21)
```

getB22

```
public java.lang.Double getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.Double b22)
```

getB23

```
public java.lang.Double getB23()
```

(continued from last page)

setB23

```
public void setB23(java.lang.Double b23)
```

getB24

```
public java.lang.Double getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.Double b24)
```

getB25

```
public java.lang.Double getB25()
```

setB25

```
public void setB25(java.lang.Double b25)
```

getB26

```
public java.lang.Double getB26()
```

setB26

```
public void setB26(java.lang.Double b26)
```

getB27

```
public java.lang.Double getB27()
```

setB27

```
public void setB27(java.lang.Double b27)
```

getB28

```
public java.lang.Double getB28()
```

(continued from last page)

setB28

```
public void setB28(java.lang.Double b28)
```

getB29

```
public java.lang.Double getB29()
```

setB29

```
public void setB29(java.lang.Double b29)
```

getB30

```
public java.lang.Double getB30()
```

setB30

```
public void setB30(java.lang.Double b30)
```

getB31

```
public java.lang.Double getB31()
```

setB31

```
public void setB31(java.lang.Double b31)
```

getB32

```
public java.lang.Double getB32()
```

setB32

```
public void setB32(java.lang.Double b32)
```

(continued from last page)

getB37

```
public java.lang.Double getB37()
```

setB37

```
public void setB37(java.lang.Double b37)
```

getB38

```
public java.lang.Double getB38()
```

setB38

```
public void setB38(java.lang.Double b38)
```

getC33

```
public java.lang.Double getC33()
```

setC33

```
public void setC33(java.lang.Double c33)
```

getD16

```
public java.lang.Double getD16()
```

setD16

```
public void setD16(java.lang.Double d16)
```

getD17

```
public java.lang.Double getD17()
```

setD17

```
public void setD17(java.lang.Double d17)
```

(continued from last page)

getD18

```
public java.lang.Double getD18()
```

setD18

```
public void setD18(java.lang.Double d18)
```

getD19

```
public java.lang.Double getD19()
```

setD19

```
public void setD19(java.lang.Double d19)
```

getD20

```
public java.lang.Double getD20()
```

setD20

```
public void setD20(java.lang.Double d20)
```

getD21

```
public java.lang.Double getD21()
```

setD21

```
public void setD21(java.lang.Double d21)
```

getD22

```
public java.lang.Double getD22()
```

(continued from last page)

setD22

```
public void setD22(java.lang.Double d22)
```

getD23

```
public java.lang.Double getD23()
```

setD23

```
public void setD23(java.lang.Double d23)
```

getD24

```
public java.lang.Double getD24()
```

setD24

```
public void setD24(java.lang.Double d24)
```

getD25

```
public java.lang.Double getD25()
```

setD25

```
public void setD25(java.lang.Double d25)
```

getD26

```
public java.lang.Double getD26()
```

setD26

```
public void setD26(java.lang.Double d26)
```

getD27

```
public java.lang.Double getD27()
```

(continued from last page)

setD27

```
public void setD27(java.lang.Double d27)
```

getD28

```
public java.lang.Double getD28()
```

setD28

```
public void setD28(java.lang.Double d28)
```

getD29

```
public java.lang.Double getD29()
```

setD29

```
public void setD29(java.lang.Double d29)
```

getD30

```
public java.lang.Double getD30()
```

setD30

```
public void setD30(java.lang.Double d30)
```

getD31

```
public java.lang.Double getD31()
```

setD31

```
public void setD31(java.lang.Double d31)
```

(continued from last page)

getD32

```
public java.lang.Double getD32()
```

setD32

```
public void setD32(java.lang.Double d32)
```

getD37

```
public java.lang.Double getD37()
```

setD37

```
public void setD37(java.lang.Double d37)
```

getD38

```
public java.lang.Double getD38()
```

setD38

```
public void setD38(java.lang.Double d38)
```

getF16

```
public java.lang.Double getF16()
```

setF16

```
public void setF16(java.lang.Double f16)
```

getF17

```
public java.lang.Double getF17()
```

setF17

```
public void setF17(java.lang.Double f17)
```

(continued from last page)

getF18

```
public java.lang.Double getF18()
```

setF18

```
public void setF18(java.lang.Double f18)
```

getF19

```
public java.lang.Double getF19()
```

setF19

```
public void setF19(java.lang.Double f19)
```

getF20

```
public java.lang.Double getF20()
```

setF20

```
public void setF20(java.lang.Double f20)
```

getF21

```
public java.lang.Double getF21()
```

setF21

```
public void setF21(java.lang.Double f21)
```

getF22

```
public java.lang.Double getF22()
```

(continued from last page)

setF22

```
public void setF22(java.lang.Double f22)
```

getF23

```
public java.lang.Double getF23()
```

setF23

```
public void setF23(java.lang.Double f23)
```

getF24

```
public java.lang.Double getF24()
```

setF24

```
public void setF24(java.lang.Double f24)
```

getF25

```
public java.lang.Double getF25()
```

setF25

```
public void setF25(java.lang.Double f25)
```

getF26

```
public java.lang.Double getF26()
```

setF26

```
public void setF26(java.lang.Double f26)
```

getF27

```
public java.lang.Double getF27()
```

(continued from last page)

setF27

```
public void setF27(java.lang.Double f27)
```

getF28

```
public java.lang.Double getF28()
```

setF28

```
public void setF28(java.lang.Double f28)
```

getF29

```
public java.lang.Double getF29()
```

setF29

```
public void setF29(java.lang.Double f29)
```

getF30

```
public java.lang.Double getF30()
```

setF30

```
public void setF30(java.lang.Double f30)
```

getF31

```
public java.lang.Double getF31()
```

setF31

```
public void setF31(java.lang.Double f31)
```

(continued from last page)

getF32

```
public java.lang.Double getF32()
```

setF32

```
public void setF32(java.lang.Double f32)
```

getF37

```
public java.lang.Double getF37()
```

setF37

```
public void setF37(java.lang.Double f37)
```

getF38

```
public java.lang.Double getF38()
```

setF38

```
public void setF38(java.lang.Double f38)
```

getG16

```
public java.lang.Double getG16()
```

setG16

```
public void setG16(java.lang.Double g16)
```

getG17

```
public java.lang.Double getG17()
```

setG17

```
public void setG17(java.lang.Double g17)
```

(continued from last page)

getG18

```
public java.lang.Double getG18()
```

setG18

```
public void setG18(java.lang.Double g18)
```

getG19

```
public java.lang.Double getG19()
```

setG19

```
public void setG19(java.lang.Double g19)
```

getG20

```
public java.lang.Double getG20()
```

setG20

```
public void setG20(java.lang.Double g20)
```

getG21

```
public java.lang.Double getG21()
```

setG21

```
public void setG21(java.lang.Double g21)
```

getG22

```
public java.lang.Double getG22()
```

(continued from last page)

setG22

```
public void setG22(java.lang.Double g22)
```

getG23

```
public java.lang.Double getG23()
```

setG23

```
public void setG23(java.lang.Double g23)
```

getG24

```
public java.lang.Double getG24()
```

setG24

```
public void setG24(java.lang.Double g24)
```

getG25

```
public java.lang.Double getG25()
```

setG25

```
public void setG25(java.lang.Double g25)
```

getG26

```
public java.lang.Double getG26()
```

setG26

```
public void setG26(java.lang.Double g26)
```

getG27

```
public java.lang.Double getG27()
```

(continued from last page)

setG27

```
public void setG27(java.lang.Double g27)
```

getG28

```
public java.lang.Double getG28()
```

setG28

```
public void setG28(java.lang.Double g28)
```

getG29

```
public java.lang.Double getG29()
```

setG29

```
public void setG29(java.lang.Double g29)
```

getG30

```
public java.lang.Double getG30()
```

setG30

```
public void setG30(java.lang.Double g30)
```

getG31

```
public java.lang.Double getG31()
```

setG31

```
public void setG31(java.lang.Double g31)
```

(continued from last page)

getG32

```
public java.lang.Double getG32()
```

setG32

```
public void setG32(java.lang.Double g32)
```

getG37

```
public java.lang.Double getG37()
```

setG37

```
public void setG37(java.lang.Double g37)
```

getG38

```
public java.lang.Double getG38()
```

setG38

```
public void setG38(java.lang.Double g38)
```

getJ16

```
public java.lang.Double getJ16()
```

setJ16

```
public void setJ16(java.lang.Double j16)
```

getJ17

```
public java.lang.Double getJ17()
```

setJ17

```
public void setJ17(java.lang.Double j17)
```

(continued from last page)

getJ18

```
public java.lang.Double getJ18()
```

setJ18

```
public void setJ18(java.lang.Double j18)
```

getJ19

```
public java.lang.Double getJ19()
```

setJ19

```
public void setJ19(java.lang.Double j19)
```

getJ20

```
public java.lang.Double getJ20()
```

setJ20

```
public void setJ20(java.lang.Double j20)
```

getJ21

```
public java.lang.Double getJ21()
```

setJ21

```
public void setJ21(java.lang.Double j21)
```

getJ22

```
public java.lang.Double getJ22()
```

(continued from last page)

setJ22

```
public void setJ22(java.lang.Double j22)
```

getJ23

```
public java.lang.Double getJ23()
```

setJ23

```
public void setJ23(java.lang.Double j23)
```

getJ24

```
public java.lang.Double getJ24()
```

setJ24

```
public void setJ24(java.lang.Double j24)
```

getJ25

```
public java.lang.Double getJ25()
```

setJ25

```
public void setJ25(java.lang.Double j25)
```

getJ26

```
public java.lang.Double getJ26()
```

setJ26

```
public void setJ26(java.lang.Double j26)
```

getJ27

```
public java.lang.Double getJ27()
```

(continued from last page)

setJ27

```
public void setJ27(java.lang.Double j27)
```

getJ28

```
public java.lang.Double getJ28()
```

setJ28

```
public void setJ28(java.lang.Double j28)
```

getJ29

```
public java.lang.Double getJ29()
```

setJ29

```
public void setJ29(java.lang.Double j29)
```

getJ30

```
public java.lang.Double getJ30()
```

setJ30

```
public void setJ30(java.lang.Double j30)
```

getJ31

```
public java.lang.Double getJ31()
```

setJ31

```
public void setJ31(java.lang.Double j31)
```

(continued from last page)

getJ32

```
public java.lang.Double getJ32()
```

setJ32

```
public void setJ32(java.lang.Double j32)
```

getJ37

```
public java.lang.Double getJ37()
```

setJ37

```
public void setJ37(java.lang.Double j37)
```

getJ38

```
public java.lang.Double getJ38()
```

setJ38

```
public void setJ38(java.lang.Double j38)
```

getK16

```
public java.lang.Double getK16()
```

setK16

```
public void setK16(java.lang.Double k16)
```

getK17

```
public java.lang.Double getK17()
```

setK17

```
public void setK17(java.lang.Double k17)
```

(continued from last page)

getK18

```
public java.lang.Double getK18()
```

setK18

```
public void setK18(java.lang.Double k18)
```

getK19

```
public java.lang.Double getK19()
```

setK19

```
public void setK19(java.lang.Double k19)
```

getK20

```
public java.lang.Double getK20()
```

setK20

```
public void setK20(java.lang.Double k20)
```

getK21

```
public java.lang.Double getK21()
```

setK21

```
public void setK21(java.lang.Double k21)
```

getK22

```
public java.lang.Double getK22()
```

(continued from last page)

setK22

```
public void setK22(java.lang.Double k22)
```

getK23

```
public java.lang.Double getK23()
```

setK23

```
public void setK23(java.lang.Double k23)
```

getK24

```
public java.lang.Double getK24()
```

setK24

```
public void setK24(java.lang.Double k24)
```

getK25

```
public java.lang.Double getK25()
```

setK25

```
public void setK25(java.lang.Double k25)
```

getK26

```
public java.lang.Double getK26()
```

setK26

```
public void setK26(java.lang.Double k26)
```

getK27

```
public java.lang.Double getK27()
```

(continued from last page)

setK27

```
public void setK27(java.lang.Double k27)
```

getK28

```
public java.lang.Double getK28()
```

setK28

```
public void setK28(java.lang.Double k28)
```

getK29

```
public java.lang.Double getK29()
```

setK29

```
public void setK29(java.lang.Double k29)
```

getK30

```
public java.lang.Double getK30()
```

setK30

```
public void setK30(java.lang.Double k30)
```

getK31

```
public java.lang.Double getK31()
```

setK31

```
public void setK31(java.lang.Double k31)
```

(continued from last page)

getK32

```
public java.lang.Double getK32()
```

setK32

```
public void setK32(java.lang.Double k32)
```

getK37

```
public java.lang.Double getK37()
```

setK37

```
public void setK37(java.lang.Double k37)
```

getK38

```
public java.lang.Double getK38()
```

setK38

```
public void setK38(java.lang.Double k38)
```

getN16

```
public java.lang.Double getN16()
```

setN16

```
public void setN16(java.lang.Double n16)
```

getN17

```
public java.lang.Double getN17()
```

setN17

```
public void setN17(java.lang.Double n17)
```

(continued from last page)

getN18

```
public java.lang.Double getN18()
```

setN18

```
public void setN18(java.lang.Double n18)
```

getN19

```
public java.lang.Double getN19()
```

setN19

```
public void setN19(java.lang.Double n19)
```

getN20

```
public java.lang.Double getN20()
```

setN20

```
public void setN20(java.lang.Double n20)
```

getN21

```
public java.lang.Double getN21()
```

setN21

```
public void setN21(java.lang.Double n21)
```

getN22

```
public java.lang.Double getN22()
```

(continued from last page)

setN22

```
public void setN22(java.lang.Double n22)
```

getN23

```
public java.lang.Double getN23()
```

setN23

```
public void setN23(java.lang.Double n23)
```

getN24

```
public java.lang.Double getN24()
```

setN24

```
public void setN24(java.lang.Double n24)
```

getN25

```
public java.lang.Double getN25()
```

setN25

```
public void setN25(java.lang.Double n25)
```

getN26

```
public java.lang.Double getN26()
```

setN26

```
public void setN26(java.lang.Double n26)
```

getN27

```
public java.lang.Double getN27()
```

(continued from last page)

setN27

```
public void setN27(java.lang.Double n27)
```

getN28

```
public java.lang.Double getN28()
```

setN28

```
public void setN28(java.lang.Double n28)
```

getN29

```
public java.lang.Double getN29()
```

setN29

```
public void setN29(java.lang.Double n29)
```

getN30

```
public java.lang.Double getN30()
```

setN30

```
public void setN30(java.lang.Double n30)
```

getN31

```
public java.lang.Double getN31()
```

setN31

```
public void setN31(java.lang.Double n31)
```

(continued from last page)

getN32

```
public java.lang.Double getN32()
```

setN32

```
public void setN32(java.lang.Double n32)
```

getN37

```
public java.lang.Double getN37()
```

setN37

```
public void setN37(java.lang.Double n37)
```

getN38

```
public java.lang.Double getN38()
```

setN38

```
public void setN38(java.lang.Double n38)
```

getO16

```
public java.lang.Double getO16()
```

setO16

```
public void setO16(java.lang.Double o16)
```

getO17

```
public java.lang.Double getO17()
```

setO17

```
public void setO17(java.lang.Double o17)
```

(continued from last page)

getO18

```
public java.lang.Double getO18()
```

setO18

```
public void setO18(java.lang.Double o18)
```

getO19

```
public java.lang.Double getO19()
```

setO19

```
public void setO19(java.lang.Double o19)
```

getO20

```
public java.lang.Double getO20()
```

setO20

```
public void setO20(java.lang.Double o20)
```

getO21

```
public java.lang.Double getO21()
```

setO21

```
public void setO21(java.lang.Double o21)
```

getO22

```
public java.lang.Double getO22()
```

(continued from last page)

setO22

```
public void seto22(java.lang.Double o22)
```

getO23

```
public java.lang.Double geto23()
```

setO23

```
public void seto23(java.lang.Double o23)
```

getO24

```
public java.lang.Double geto24()
```

setO24

```
public void seto24(java.lang.Double o24)
```

getO25

```
public java.lang.Double geto25()
```

setO25

```
public void seto25(java.lang.Double o25)
```

getO26

```
public java.lang.Double geto26()
```

setO26

```
public void seto26(java.lang.Double o26)
```

getO27

```
public java.lang.Double geto27()
```

(continued from last page)

setO27

```
public void setO27(java.lang.Double o27)
```

getO28

```
public java.lang.Double getO28()
```

setO28

```
public void setO28(java.lang.Double o28)
```

getO29

```
public java.lang.Double getO29()
```

setO29

```
public void setO29(java.lang.Double o29)
```

getO30

```
public java.lang.Double getO30()
```

setO30

```
public void setO30(java.lang.Double o30)
```

getO31

```
public java.lang.Double getO31()
```

setO31

```
public void setO31(java.lang.Double o31)
```

(continued from last page)

getO32

```
public java.lang.Double getO32()
```

setO32

```
public void setO32(java.lang.Double o32)
```

getO37

```
public java.lang.Double getO37()
```

setO37

```
public void setO37(java.lang.Double o37)
```

getO38

```
public java.lang.Double getO38()
```

setO38

```
public void setO38(java.lang.Double o38)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class BalancePresupuestario2

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BalancePresupuestario2
```

public class BalancePresupuestario2
extends [BaseDto](#)

Constructor Summary

public	BalancePresupuestario2()
--------	--

Method Summary

java.lang.Double	getB16()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB17()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB18()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB19()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB20()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB21()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB22()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB23()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB24()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB25()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB26()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB27()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB28()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB31()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	getB33()
------------------	--------------------------

java.lang.Double	<u>getB34()</u>
java.lang.Double	<u>getB35()</u>
java.lang.Double	<u>getB40()</u>
java.lang.Double	<u>getB41()</u>
java.lang.Double	<u>getC44()</u>
java.lang.Double	<u>getD16()</u>
java.lang.Double	<u>getD17()</u>
java.lang.Double	<u>getD18()</u>
java.lang.Double	<u>getD19()</u>
java.lang.Double	<u>getD20()</u>
java.lang.Double	<u>getD21()</u>
java.lang.Double	<u>getD22()</u>
java.lang.Double	<u>getD23()</u>
java.lang.Double	<u>getD24()</u>
java.lang.Double	<u>getD25()</u>
java.lang.Double	<u>getD26()</u>
java.lang.Double	<u>getD27()</u>
java.lang.Double	<u>getD28()</u>
java.lang.Double	<u>getD31()</u>
java.lang.Double	<u>getD33()</u>
java.lang.Double	<u>getD34()</u>
java.lang.Double	<u>getD35()</u>
java.lang.Double	<u>getF16()</u>
java.lang.Double	<u>getF17()</u>

java.lang.Double	<u>getF18()</u>
java.lang.Double	<u>getF19()</u>
java.lang.Double	<u>getF20()</u>
java.lang.Double	<u>getF21()</u>
java.lang.Double	<u>getF22()</u>
java.lang.Double	<u>getF23()</u>
java.lang.Double	<u>getF24()</u>
java.lang.Double	<u>getF25()</u>
java.lang.Double	<u>getF26()</u>
java.lang.Double	<u>getF27()</u>
java.lang.Double	<u>getF28()</u>
java.lang.Double	<u>getF31()</u>
java.lang.Double	<u>getF33()</u>
java.lang.Double	<u>getF34()</u>
java.lang.Double	<u>getF35()</u>
java.lang.Double	<u>getF40()</u>
java.lang.Double	<u>getF41()</u>
java.lang.Double	<u>getG16()</u>
java.lang.Double	<u>getG17()</u>
java.lang.Double	<u>getG18()</u>
java.lang.Double	<u>getG19()</u>
java.lang.Double	<u>getG20()</u>
java.lang.Double	<u>getG21()</u>
java.lang.Double	<u>getG22()</u>

java.lang.Double	<u>getG23()</u>
java.lang.Double	<u>getG24()</u>
java.lang.Double	<u>getG25()</u>
java.lang.Double	<u>getG26()</u>
java.lang.Double	<u>getG27()</u>
java.lang.Double	<u>getG28()</u>
java.lang.Double	<u>getG31()</u>
java.lang.Double	<u>getG33()</u>
java.lang.Double	<u>getG34()</u>
java.lang.Double	<u>getG35()</u>
java.lang.Double	<u>getJ16()</u>
java.lang.Double	<u>getJ17()</u>
java.lang.Double	<u>getJ18()</u>
java.lang.Double	<u>getJ19()</u>
java.lang.Double	<u>getJ20()</u>
java.lang.Double	<u>getJ21()</u>
java.lang.Double	<u>getJ22()</u>
java.lang.Double	<u>getJ23()</u>
java.lang.Double	<u>getJ24()</u>
java.lang.Double	<u>getJ25()</u>
java.lang.Double	<u>getJ26()</u>
java.lang.Double	<u>getJ27()</u>
java.lang.Double	<u>getJ28()</u>
java.lang.Double	<u>getJ31()</u>

java.lang.Double	<u>getJ33()</u>
java.lang.Double	<u>getJ34()</u>
java.lang.Double	<u>getJ35()</u>
java.lang.Double	<u>getJ40()</u>
java.lang.Double	<u>getJ41()</u>
java.lang.Double	<u>getK16()</u>
java.lang.Double	<u>getK17()</u>
java.lang.Double	<u>getK18()</u>
java.lang.Double	<u>getK19()</u>
java.lang.Double	<u>getK20()</u>
java.lang.Double	<u>getK21()</u>
java.lang.Double	<u>getK22()</u>
java.lang.Double	<u>getK23()</u>
java.lang.Double	<u>getK24()</u>
java.lang.Double	<u>getK25()</u>
java.lang.Double	<u>getK26()</u>
java.lang.Double	<u>getK27()</u>
java.lang.Double	<u>getK28()</u>
java.lang.Double	<u>getK31()</u>
java.lang.Double	<u>getK33()</u>
java.lang.Double	<u>getK34()</u>
java.lang.Double	<u>getK35()</u>
java.lang.Double	<u>getN16()</u>
java.lang.Double	<u>getN17()</u>

java.lang.Double	<u>getN18()</u>
java.lang.Double	<u>getN19()</u>
java.lang.Double	<u>getN20()</u>
java.lang.Double	<u>getN21()</u>
java.lang.Double	<u>getN22()</u>
java.lang.Double	<u>getN23()</u>
java.lang.Double	<u>getN24()</u>
java.lang.Double	<u>getN25()</u>
java.lang.Double	<u>getN26()</u>
java.lang.Double	<u>getN27()</u>
java.lang.Double	<u>getN28()</u>
java.lang.Double	<u>getN31()</u>
java.lang.Double	<u>getN33()</u>
java.lang.Double	<u>getN34()</u>
java.lang.Double	<u>getN35()</u>
java.lang.Double	<u>getN40()</u>
java.lang.Double	<u>getN41()</u>
java.lang.Double	<u>getO16()</u>
java.lang.Double	<u>getO17()</u>
java.lang.Double	<u>getO18()</u>
java.lang.Double	<u>getO19()</u>
java.lang.Double	<u>getO20()</u>
java.lang.Double	<u>getO21()</u>
java.lang.Double	<u>getO22()</u>

java.lang.Double	<u>get023()</u>
java.lang.Double	<u>get024()</u>
java.lang.Double	<u>get025()</u>
java.lang.Double	<u>get026()</u>
java.lang.Double	<u>get027()</u>
java.lang.Double	<u>get028()</u>
java.lang.Double	<u>get031()</u>
java.lang.Double	<u>get033()</u>
java.lang.Double	<u>get034()</u>
java.lang.Double	<u>get035()</u>
void	<u>setB16(java.lang.Double b16)</u>
void	<u>setB17(java.lang.Double b17)</u>
void	<u>setB18(java.lang.Double b18)</u>
void	<u>setB19(java.lang.Double b19)</u>
void	<u>setB20(java.lang.Double b20)</u>
void	<u>setB21(java.lang.Double b21)</u>
void	<u>setB22(java.lang.Double b22)</u>
void	<u>setB23(java.lang.Double b23)</u>
void	<u>setB24(java.lang.Double b24)</u>
void	<u>setB25(java.lang.Double b25)</u>
void	<u>setB26(java.lang.Double b26)</u>
void	<u>setB27(java.lang.Double b27)</u>
void	<u>setB28(java.lang.Double b28)</u>
void	<u>setB31(java.lang.Double b31)</u>

void	<u>setB33</u> (java.lang.Double b33)
void	<u>setB34</u> (java.lang.Double b34)
void	<u>setB35</u> (java.lang.Double b35)
void	<u>setB40</u> (java.lang.Double b40)
void	<u>setB41</u> (java.lang.Double b41)
void	<u>setC44</u> (java.lang.Double c44)
void	<u>setD16</u> (java.lang.Double d16)
void	<u>setD17</u> (java.lang.Double d17)
void	<u>setD18</u> (java.lang.Double d18)
void	<u>setD19</u> (java.lang.Double d19)
void	<u>setD20</u> (java.lang.Double d20)
void	<u>setD21</u> (java.lang.Double d21)
void	<u>setD22</u> (java.lang.Double d22)
void	<u>setD23</u> (java.lang.Double d23)
void	<u>setD24</u> (java.lang.Double d24)
void	<u>setD25</u> (java.lang.Double d25)
void	<u>setD26</u> (java.lang.Double d26)
void	<u>setD27</u> (java.lang.Double d27)
void	<u>setD28</u> (java.lang.Double d28)
void	<u>setD31</u> (java.lang.Double d31)
void	<u>setD33</u> (java.lang.Double d33)
void	<u>setD34</u> (java.lang.Double d34)
void	<u>setD35</u> (java.lang.Double d35)
void	<u>setF16</u> (java.lang.Double f16)

void	<u>setF17</u> (java.lang.Double f17)
void	<u>setF18</u> (java.lang.Double f18)
void	<u>setF19</u> (java.lang.Double f19)
void	<u>setF20</u> (java.lang.Double f20)
void	<u>setF21</u> (java.lang.Double f21)
void	<u>setF22</u> (java.lang.Double f22)
void	<u>setF23</u> (java.lang.Double f23)
void	<u>setF24</u> (java.lang.Double f24)
void	<u>setF25</u> (java.lang.Double f25)
void	<u>setF26</u> (java.lang.Double f26)
void	<u>setF27</u> (java.lang.Double f27)
void	<u>setF28</u> (java.lang.Double f28)
void	<u>setF31</u> (java.lang.Double f31)
void	<u>setF33</u> (java.lang.Double f33)
void	<u>setF34</u> (java.lang.Double f34)
void	<u>setF35</u> (java.lang.Double f35)
void	<u>setF40</u> (java.lang.Double f40)
void	<u>setF41</u> (java.lang.Double f41)
void	<u>setG16</u> (java.lang.Double g16)
void	<u>setG17</u> (java.lang.Double g17)
void	<u>setG18</u> (java.lang.Double g18)
void	<u>setG19</u> (java.lang.Double g19)
void	<u>setG20</u> (java.lang.Double g20)
void	<u>setG21</u> (java.lang.Double g21)

void	<u>setG22</u> (java.lang.Double g22)
void	<u>setG23</u> (java.lang.Double g23)
void	<u>setG24</u> (java.lang.Double g24)
void	<u>setG25</u> (java.lang.Double g25)
void	<u>setG26</u> (java.lang.Double g26)
void	<u>setG27</u> (java.lang.Double g27)
void	<u>setG28</u> (java.lang.Double g28)
void	<u>setG31</u> (java.lang.Double g31)
void	<u>setG33</u> (java.lang.Double g33)
void	<u>setG34</u> (java.lang.Double g34)
void	<u>setG35</u> (java.lang.Double g35)
void	<u>setJ16</u> (java.lang.Double j16)
void	<u>setJ17</u> (java.lang.Double j17)
void	<u>setJ18</u> (java.lang.Double j18)
void	<u>setJ19</u> (java.lang.Double j19)
void	<u>setJ20</u> (java.lang.Double j20)
void	<u>setJ21</u> (java.lang.Double j21)
void	<u>setJ22</u> (java.lang.Double j22)
void	<u>setJ23</u> (java.lang.Double j23)
void	<u>setJ24</u> (java.lang.Double j24)
void	<u>setJ25</u> (java.lang.Double j25)
void	<u>setJ26</u> (java.lang.Double j26)
void	<u>setJ27</u> (java.lang.Double j27)
void	<u>setJ28</u> (java.lang.Double j28)

void	<u>setJ31</u> (java.lang.Double j31)
void	<u>setJ33</u> (java.lang.Double j33)
void	<u>setJ34</u> (java.lang.Double j34)
void	<u>setJ35</u> (java.lang.Double j35)
void	<u>setJ40</u> (java.lang.Double j40)
void	<u>setJ41</u> (java.lang.Double j41)
void	<u>setK16</u> (java.lang.Double k16)
void	<u>setK17</u> (java.lang.Double k17)
void	<u>setK18</u> (java.lang.Double k18)
void	<u>setK19</u> (java.lang.Double k19)
void	<u>setK20</u> (java.lang.Double k20)
void	<u>setK21</u> (java.lang.Double k21)
void	<u>setK22</u> (java.lang.Double k22)
void	<u>setK23</u> (java.lang.Double k23)
void	<u>setK24</u> (java.lang.Double k24)
void	<u>setK25</u> (java.lang.Double k25)
void	<u>setK26</u> (java.lang.Double k26)
void	<u>setK27</u> (java.lang.Double k27)
void	<u>setK28</u> (java.lang.Double k28)
void	<u>setK31</u> (java.lang.Double k31)
void	<u>setK33</u> (java.lang.Double k33)
void	<u>setK34</u> (java.lang.Double k34)
void	<u>setK35</u> (java.lang.Double k35)
void	<u>setN16</u> (java.lang.Double n16)

void	<u>setN17</u> (java.lang.Double n17)
void	<u>setN18</u> (java.lang.Double n18)
void	<u>setN19</u> (java.lang.Double n19)
void	<u>setN20</u> (java.lang.Double n20)
void	<u>setN21</u> (java.lang.Double n21)
void	<u>setN22</u> (java.lang.Double n22)
void	<u>setN23</u> (java.lang.Double n23)
void	<u>setN24</u> (java.lang.Double n24)
void	<u>setN25</u> (java.lang.Double n25)
void	<u>setN26</u> (java.lang.Double n26)
void	<u>setN27</u> (java.lang.Double n27)
void	<u>setN28</u> (java.lang.Double n28)
void	<u>setN31</u> (java.lang.Double n31)
void	<u>setN33</u> (java.lang.Double n33)
void	<u>setN34</u> (java.lang.Double n34)
void	<u>setN35</u> (java.lang.Double n35)
void	<u>setN40</u> (java.lang.Double n40)
void	<u>setN41</u> (java.lang.Double n41)
void	<u>setO16</u> (java.lang.Double o16)
void	<u>setO17</u> (java.lang.Double o17)
void	<u>setO18</u> (java.lang.Double o18)
void	<u>setO19</u> (java.lang.Double o19)
void	<u>setO20</u> (java.lang.Double o20)
void	<u>setO21</u> (java.lang.Double o21)

void	<u>setO22</u> (java.lang.Double o22)
void	<u>setO23</u> (java.lang.Double o23)
void	<u>setO24</u> (java.lang.Double o24)
void	<u>setO25</u> (java.lang.Double o25)
void	<u>setO26</u> (java.lang.Double o26)
void	<u>setO27</u> (java.lang.Double o27)
void	<u>setO28</u> (java.lang.Double o28)
void	<u>setO31</u> (java.lang.Double o31)
void	<u>setO33</u> (java.lang.Double o33)
void	<u>setO34</u> (java.lang.Double o34)
void	<u>setO35</u> (java.lang.Double o35)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BalancePresupuestario2

public BalancePresupuestario2()

Methods

getB16

public java.lang.Double **getB16**()

setB16

public void **setB16**(java.lang.Double b16)

(continued from last page)

getB17

```
public java.lang.Double getB17()
```

setB17

```
public void setB17(java.lang.Double b17)
```

getB18

```
public java.lang.Double getB18()
```

setB18

```
public void setB18(java.lang.Double b18)
```

getB19

```
public java.lang.Double getB19()
```

setB19

```
public void setB19(java.lang.Double b19)
```

getB20

```
public java.lang.Double getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.Double b20)
```

getB21

```
public java.lang.Double getB21()
```

setB21

```
public void setB21(java.lang.Double b21)
```

(continued from last page)

getB22

```
public java.lang.Double getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.Double b22)
```

getB23

```
public java.lang.Double getB23()
```

setB23

```
public void setB23(java.lang.Double b23)
```

getB24

```
public java.lang.Double getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.Double b24)
```

getB25

```
public java.lang.Double getB25()
```

setB25

```
public void setB25(java.lang.Double b25)
```

getB26

```
public java.lang.Double getB26()
```

(continued from last page)

setB26

```
public void setB26(java.lang.Double b26)
```

getB27

```
public java.lang.Double getB27()
```

setB27

```
public void setB27(java.lang.Double b27)
```

getB28

```
public java.lang.Double getB28()
```

setB28

```
public void setB28(java.lang.Double b28)
```

getB31

```
public java.lang.Double getB31()
```

setB31

```
public void setB31(java.lang.Double b31)
```

getB33

```
public java.lang.Double getB33()
```

setB33

```
public void setB33(java.lang.Double b33)
```

getB34

```
public java.lang.Double getB34()
```

(continued from last page)

setB34

```
public void setB34(java.lang.Double b34)
```

getB35

```
public java.lang.Double getB35()
```

setB35

```
public void setB35(java.lang.Double b35)
```

getB40

```
public java.lang.Double getB40()
```

setB40

```
public void setB40(java.lang.Double b40)
```

getB41

```
public java.lang.Double getB41()
```

setB41

```
public void setB41(java.lang.Double b41)
```

getC44

```
public java.lang.Double getC44()
```

setC44

```
public void setC44(java.lang.Double c44)
```

(continued from last page)

getD16

```
public java.lang.Double getD16()
```

setD16

```
public void setD16(java.lang.Double d16)
```

getD17

```
public java.lang.Double getD17()
```

setD17

```
public void setD17(java.lang.Double d17)
```

getD18

```
public java.lang.Double getD18()
```

setD18

```
public void setD18(java.lang.Double d18)
```

getD19

```
public java.lang.Double getD19()
```

setD19

```
public void setD19(java.lang.Double d19)
```

getD20

```
public java.lang.Double getD20()
```

setD20

```
public void setD20(java.lang.Double d20)
```

(continued from last page)

getD21

```
public java.lang.Double getD21()
```

setD21

```
public void setD21(java.lang.Double d21)
```

getD22

```
public java.lang.Double getD22()
```

setD22

```
public void setD22(java.lang.Double d22)
```

getD23

```
public java.lang.Double getD23()
```

setD23

```
public void setD23(java.lang.Double d23)
```

getD24

```
public java.lang.Double getD24()
```

setD24

```
public void setD24(java.lang.Double d24)
```

getD25

```
public java.lang.Double getD25()
```

(continued from last page)

setD25

```
public void setD25(java.lang.Double d25)
```

getD26

```
public java.lang.Double getD26()
```

setD26

```
public void setD26(java.lang.Double d26)
```

getD27

```
public java.lang.Double getD27()
```

setD27

```
public void setD27(java.lang.Double d27)
```

getD28

```
public java.lang.Double getD28()
```

setD28

```
public void setD28(java.lang.Double d28)
```

getD31

```
public java.lang.Double getD31()
```

setD31

```
public void setD31(java.lang.Double d31)
```

getD33

```
public java.lang.Double getD33()
```

(continued from last page)

setD33

```
public void setD33(java.lang.Double d33)
```

getD34

```
public java.lang.Double getD34()
```

setD34

```
public void setD34(java.lang.Double d34)
```

getD35

```
public java.lang.Double getD35()
```

setD35

```
public void setD35(java.lang.Double d35)
```

getF16

```
public java.lang.Double getF16()
```

setF16

```
public void setF16(java.lang.Double f16)
```

getF17

```
public java.lang.Double getF17()
```

setF17

```
public void setF17(java.lang.Double f17)
```

(continued from last page)

getF18

```
public java.lang.Double getF18()
```

setF18

```
public void setF18(java.lang.Double f18)
```

getF19

```
public java.lang.Double getF19()
```

setF19

```
public void setF19(java.lang.Double f19)
```

getF20

```
public java.lang.Double getF20()
```

setF20

```
public void setF20(java.lang.Double f20)
```

getF21

```
public java.lang.Double getF21()
```

setF21

```
public void setF21(java.lang.Double f21)
```

getF22

```
public java.lang.Double getF22()
```

setF22

```
public void setF22(java.lang.Double f22)
```

(continued from last page)

getF23

```
public java.lang.Double getF23()
```

setF23

```
public void setF23(java.lang.Double f23)
```

getF24

```
public java.lang.Double getF24()
```

setF24

```
public void setF24(java.lang.Double f24)
```

getF25

```
public java.lang.Double getF25()
```

setF25

```
public void setF25(java.lang.Double f25)
```

getF26

```
public java.lang.Double getF26()
```

setF26

```
public void setF26(java.lang.Double f26)
```

getF27

```
public java.lang.Double getF27()
```

(continued from last page)

setF27

```
public void setF27(java.lang.Double f27)
```

getF28

```
public java.lang.Double getF28()
```

setF28

```
public void setF28(java.lang.Double f28)
```

getF31

```
public java.lang.Double getF31()
```

setF31

```
public void setF31(java.lang.Double f31)
```

getF33

```
public java.lang.Double getF33()
```

setF33

```
public void setF33(java.lang.Double f33)
```

getF34

```
public java.lang.Double getF34()
```

setF34

```
public void setF34(java.lang.Double f34)
```

getF35

```
public java.lang.Double getF35()
```

(continued from last page)

setF35

```
public void setF35(java.lang.Double f35)
```

getF40

```
public java.lang.Double getF40()
```

setF40

```
public void setF40(java.lang.Double f40)
```

getF41

```
public java.lang.Double getF41()
```

setF41

```
public void setF41(java.lang.Double f41)
```

getG16

```
public java.lang.Double getG16()
```

setG16

```
public void setG16(java.lang.Double g16)
```

getG17

```
public java.lang.Double getG17()
```

setG17

```
public void setG17(java.lang.Double g17)
```

(continued from last page)

getG18

```
public java.lang.Double getG18()
```

setG18

```
public void setG18(java.lang.Double g18)
```

getG19

```
public java.lang.Double getG19()
```

setG19

```
public void setG19(java.lang.Double g19)
```

getG20

```
public java.lang.Double getG20()
```

setG20

```
public void setG20(java.lang.Double g20)
```

getG21

```
public java.lang.Double getG21()
```

setG21

```
public void setG21(java.lang.Double g21)
```

getG22

```
public java.lang.Double getG22()
```

setG22

```
public void setG22(java.lang.Double g22)
```

(continued from last page)

getG23

```
public java.lang.Double getG23()
```

setG23

```
public void setG23(java.lang.Double g23)
```

getG24

```
public java.lang.Double getG24()
```

setG24

```
public void setG24(java.lang.Double g24)
```

getG25

```
public java.lang.Double getG25()
```

setG25

```
public void setG25(java.lang.Double g25)
```

getG26

```
public java.lang.Double getG26()
```

setG26

```
public void setG26(java.lang.Double g26)
```

getG27

```
public java.lang.Double getG27()
```

(continued from last page)

setG27

```
public void setG27(java.lang.Double g27)
```

getG28

```
public java.lang.Double getG28()
```

setG28

```
public void setG28(java.lang.Double g28)
```

getG31

```
public java.lang.Double getG31()
```

setG31

```
public void setG31(java.lang.Double g31)
```

getG33

```
public java.lang.Double getG33()
```

setG33

```
public void setG33(java.lang.Double g33)
```

getG34

```
public java.lang.Double getG34()
```

setG34

```
public void setG34(java.lang.Double g34)
```

getG35

```
public java.lang.Double getG35()
```

(continued from last page)

setG35

```
public void setG35(java.lang.Double g35)
```

getJ16

```
public java.lang.Double getJ16()
```

setJ16

```
public void setJ16(java.lang.Double j16)
```

getJ17

```
public java.lang.Double getJ17()
```

setJ17

```
public void setJ17(java.lang.Double j17)
```

getJ18

```
public java.lang.Double getJ18()
```

setJ18

```
public void setJ18(java.lang.Double j18)
```

getJ19

```
public java.lang.Double getJ19()
```

setJ19

```
public void setJ19(java.lang.Double j19)
```

(continued from last page)

getJ20

```
public java.lang.Double getJ20()
```

setJ20

```
public void setJ20(java.lang.Double j20)
```

getJ21

```
public java.lang.Double getJ21()
```

setJ21

```
public void setJ21(java.lang.Double j21)
```

getJ22

```
public java.lang.Double getJ22()
```

setJ22

```
public void setJ22(java.lang.Double j22)
```

getJ23

```
public java.lang.Double getJ23()
```

setJ23

```
public void setJ23(java.lang.Double j23)
```

getJ24

```
public java.lang.Double getJ24()
```

setJ24

```
public void setJ24(java.lang.Double j24)
```

(continued from last page)

getJ25

```
public java.lang.Double getJ25()
```

setJ25

```
public void setJ25(java.lang.Double j25)
```

getJ26

```
public java.lang.Double getJ26()
```

setJ26

```
public void setJ26(java.lang.Double j26)
```

getJ27

```
public java.lang.Double getJ27()
```

setJ27

```
public void setJ27(java.lang.Double j27)
```

getJ28

```
public java.lang.Double getJ28()
```

setJ28

```
public void setJ28(java.lang.Double j28)
```

getJ31

```
public java.lang.Double getJ31()
```

(continued from last page)

setJ31

```
public void setJ31(java.lang.Double j31)
```

getJ33

```
public java.lang.Double getJ33()
```

setJ33

```
public void setJ33(java.lang.Double j33)
```

getJ34

```
public java.lang.Double getJ34()
```

setJ34

```
public void setJ34(java.lang.Double j34)
```

getJ35

```
public java.lang.Double getJ35()
```

setJ35

```
public void setJ35(java.lang.Double j35)
```

getJ40

```
public java.lang.Double getJ40()
```

setJ40

```
public void setJ40(java.lang.Double j40)
```

getJ41

```
public java.lang.Double getJ41()
```

(continued from last page)

setJ41

```
public void setJ41(java.lang.Double j41)
```

getK16

```
public java.lang.Double getK16()
```

setK16

```
public void setK16(java.lang.Double k16)
```

getK17

```
public java.lang.Double getK17()
```

setK17

```
public void setK17(java.lang.Double k17)
```

getK18

```
public java.lang.Double getK18()
```

setK18

```
public void setK18(java.lang.Double k18)
```

getK19

```
public java.lang.Double getK19()
```

setK19

```
public void setK19(java.lang.Double k19)
```

(continued from last page)

getK20

```
public java.lang.Double getK20()
```

setK20

```
public void setK20(java.lang.Double k20)
```

getK21

```
public java.lang.Double getK21()
```

setK21

```
public void setK21(java.lang.Double k21)
```

getK22

```
public java.lang.Double getK22()
```

setK22

```
public void setK22(java.lang.Double k22)
```

getK23

```
public java.lang.Double getK23()
```

setK23

```
public void setK23(java.lang.Double k23)
```

getK24

```
public java.lang.Double getK24()
```

setK24

```
public void setK24(java.lang.Double k24)
```

(continued from last page)

getK25

```
public java.lang.Double getK25()
```

setK25

```
public void setK25(java.lang.Double k25)
```

getK26

```
public java.lang.Double getK26()
```

setK26

```
public void setK26(java.lang.Double k26)
```

getK27

```
public java.lang.Double getK27()
```

setK27

```
public void setK27(java.lang.Double k27)
```

getK28

```
public java.lang.Double getK28()
```

setK28

```
public void setK28(java.lang.Double k28)
```

getK31

```
public java.lang.Double getK31()
```

(continued from last page)

setK31

```
public void setK31(java.lang.Double k31)
```

getK33

```
public java.lang.Double getK33()
```

setK33

```
public void setK33(java.lang.Double k33)
```

getK34

```
public java.lang.Double getK34()
```

setK34

```
public void setK34(java.lang.Double k34)
```

getK35

```
public java.lang.Double getK35()
```

setK35

```
public void setK35(java.lang.Double k35)
```

getN16

```
public java.lang.Double getN16()
```

setN16

```
public void setN16(java.lang.Double n16)
```

getN17

```
public java.lang.Double getN17()
```

(continued from last page)

setN17

```
public void setN17(java.lang.Double n17)
```

getN18

```
public java.lang.Double getN18()
```

setN18

```
public void setN18(java.lang.Double n18)
```

getN19

```
public java.lang.Double getN19()
```

setN19

```
public void setN19(java.lang.Double n19)
```

getN20

```
public java.lang.Double getN20()
```

setN20

```
public void setN20(java.lang.Double n20)
```

getN21

```
public java.lang.Double getN21()
```

setN21

```
public void setN21(java.lang.Double n21)
```

(continued from last page)

getN22

```
public java.lang.Double getN22()
```

setN22

```
public void setN22(java.lang.Double n22)
```

getN23

```
public java.lang.Double getN23()
```

setN23

```
public void setN23(java.lang.Double n23)
```

getN24

```
public java.lang.Double getN24()
```

setN24

```
public void setN24(java.lang.Double n24)
```

getN25

```
public java.lang.Double getN25()
```

setN25

```
public void setN25(java.lang.Double n25)
```

getN26

```
public java.lang.Double getN26()
```

setN26

```
public void setN26(java.lang.Double n26)
```

(continued from last page)

getN27

```
public java.lang.Double getN27()
```

setN27

```
public void setN27(java.lang.Double n27)
```

getN28

```
public java.lang.Double getN28()
```

setN28

```
public void setN28(java.lang.Double n28)
```

getN31

```
public java.lang.Double getN31()
```

setN31

```
public void setN31(java.lang.Double n31)
```

getN33

```
public java.lang.Double getN33()
```

setN33

```
public void setN33(java.lang.Double n33)
```

getN34

```
public java.lang.Double getN34()
```

(continued from last page)

setN34

```
public void setN34(java.lang.Double n34)
```

getN35

```
public java.lang.Double getN35()
```

setN35

```
public void setN35(java.lang.Double n35)
```

getN40

```
public java.lang.Double getN40()
```

setN40

```
public void setN40(java.lang.Double n40)
```

getN41

```
public java.lang.Double getN41()
```

setN41

```
public void setN41(java.lang.Double n41)
```

getO16

```
public java.lang.Double getO16()
```

setO16

```
public void setO16(java.lang.Double o16)
```

getO17

```
public java.lang.Double getO17()
```

(continued from last page)

setO17

```
public void setO17(java.lang.Double o17)
```

getO18

```
public java.lang.Double getO18()
```

setO18

```
public void setO18(java.lang.Double o18)
```

getO19

```
public java.lang.Double getO19()
```

setO19

```
public void setO19(java.lang.Double o19)
```

getO20

```
public java.lang.Double getO20()
```

setO20

```
public void setO20(java.lang.Double o20)
```

getO21

```
public java.lang.Double getO21()
```

setO21

```
public void setO21(java.lang.Double o21)
```

(continued from last page)

getO22

```
public java.lang.Double getO22()
```

setO22

```
public void setO22(java.lang.Double o22)
```

getO23

```
public java.lang.Double getO23()
```

setO23

```
public void setO23(java.lang.Double o23)
```

getO24

```
public java.lang.Double getO24()
```

setO24

```
public void setO24(java.lang.Double o24)
```

getO25

```
public java.lang.Double getO25()
```

setO25

```
public void setO25(java.lang.Double o25)
```

getO26

```
public java.lang.Double getO26()
```

setO26

```
public void setO26(java.lang.Double o26)
```

(continued from last page)

getO27

```
public java.lang.Double getO27()
```

setO27

```
public void setO27(java.lang.Double o27)
```

getO28

```
public java.lang.Double getO28()
```

setO28

```
public void setO28(java.lang.Double o28)
```

getO31

```
public java.lang.Double getO31()
```

setO31

```
public void setO31(java.lang.Double o31)
```

getO33

```
public java.lang.Double getO33()
```

setO33

```
public void setO33(java.lang.Double o33)
```

getO34

```
public java.lang.Double getO34()
```

(continued from last page)

setO34

```
public void setO34(java.lang.Double o34)
```

getO35

```
public java.lang.Double getO35()
```

setO35

```
public void setO35(java.lang.Double o35)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class BaseDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
```

Direct Known Subclasses:

[BalancePresupuestario1](#), [BalancePresupuestario2](#), [DescripcionProyecto](#), [EntregaFinalProyecto](#),
[IncidenciasNoPrevistas](#), [IntroduccionDto](#), [ResumenFinanciero](#), [ValoracionCriterios](#), [ValoracionGeneral](#)

```
public abstract class BaseDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	BaseDto()
--------	---------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

BaseDto

```
public BaseDto\(\)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas

Class DatosGenerales

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.DatosGenerales
```

```
public class DatosGenerales
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	DatosGenerales()
--------	----------------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

DatosGenerales

```
public DatosGenerales()
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class DescripcionProyecto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.DescripcionProyecto
```

public class **DescripcionProyecto**
extends [BaseDto](#)

Constructor Summary

public	DescripcionProyecto()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getA10()
java.lang.String	getA9()
void	setA10(java.lang.String a10)
void	setA9(java.lang.String a9)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

DescripcionProyecto

public [DescripcionProyecto\(\)](#)

Methods

getA9

public java.lang.String [getA9\(\)](#)

setA9

public void [setA9\(java.lang.String a9\)](#)

(continued from last page)

getA10

```
public java.lang.String getA10()
```

setA10

```
public void setA10(java.lang.String a10)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas

Class EntregaFinalProyecto

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +- com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.EntregaFinalProyecto
```

public class EntregaFinalProyecto
extends [BaseDto](#)

Constructor Summary

public	EntregaFinalProyecto()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	getB10()
java.lang.String	getB13()
java.lang.String	getB16()
void	setB10(java.lang.String b10)
void	setB13(java.lang.String b13)
void	setB16(java.lang.String b16)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

EntregaFinalProyecto

public [EntregaFinalProyecto\(\)](#)

Methods

getB10

public java.lang.String [getB10\(\)](#)

setB10

```
public void setB10(java.lang.String b10)
```

getB13

```
public java.lang.String getB13()
```

setB13

```
public void setB13(java.lang.String b13)
```

getB16

```
public java.lang.String getB16()
```

setB16

```
public void setB16(java.lang.String b16)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas

Class IncidenciasNoPrevistas

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.IncidenciasNoPrevistas
```

public class **IncidenciasNoPrevistas**
extends [BaseDto](#)

Constructor Summary

public	IncidenciasNoPrevistas()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	getB10()
java.lang.String	getB11()
java.lang.String	getB12()
java.lang.String	getB13()
java.lang.String	getB14()
java.lang.String	getB15()
java.lang.String	getB16()
java.lang.String	getB17()
java.lang.String	getB18()
java.lang.String	getB19()
java.lang.String	getB20()
java.lang.String	getB22()
java.lang.String	getB23()
java.lang.String	getB24()
java.lang.String	getB25()

java.lang.String	<u>getB26()</u>
java.lang.String	<u>getB27()</u>
java.lang.String	<u>getB28()</u>
java.lang.String	<u>getB29()</u>
java.lang.String	<u>getB30()</u>
java.lang.String	<u>getB31()</u>
java.lang.String	<u>getB32()</u>
java.lang.String	<u>getB33()</u>
java.lang.String	<u>getB35()</u>
java.lang.String	<u>getB36()</u>
java.lang.String	<u>getB37()</u>
java.lang.String	<u>getB38()</u>
java.lang.String	<u>getB39()</u>
java.lang.String	<u>getB40()</u>
java.lang.String	<u>getB41()</u>
java.lang.String	<u>getB42()</u>
java.lang.String	<u>getB43()</u>
java.lang.String	<u>getB44()</u>
java.lang.String	<u>getB45()</u>
java.lang.String	<u>getB46()</u>
java.lang.String	<u>getB47()</u>
java.lang.String	<u>getB48()</u>
java.lang.String	<u>getB49()</u>
java.lang.String	<u>getB50()</u>

java.lang.String	<u>getB51()</u>
java.lang.String	<u>getB52()</u>
java.lang.String	<u>getB53()</u>
java.lang.String	<u>getB54()</u>
java.lang.String	<u>getB55()</u>
java.lang.String	<u>getB56()</u>
java.lang.String	<u>getB57()</u>
java.lang.String	<u>getB58()</u>
java.lang.String	<u>getB59()</u>
java.lang.String	<u>getB9()</u>
void	<u>setB10(java.lang.String b10)</u>
void	<u>setB11(java.lang.String b11)</u>
void	<u>setB12(java.lang.String b12)</u>
void	<u>setB13(java.lang.String b13)</u>
void	<u>setB14(java.lang.String b14)</u>
void	<u>setB15(java.lang.String b15)</u>
void	<u>setB16(java.lang.String b16)</u>
void	<u>setB17(java.lang.String b17)</u>
void	<u>setB18(java.lang.String b18)</u>
void	<u>setB19(java.lang.String b19)</u>
void	<u>setB20(java.lang.String b20)</u>
void	<u>setB22(java.lang.String b22)</u>
void	<u>setB23(java.lang.String b23)</u>
void	<u>setB24(java.lang.String b24)</u>

void	<u>setB25</u> (java.lang.String b25)
void	<u>setB26</u> (java.lang.String b26)
void	<u>setB27</u> (java.lang.String b27)
void	<u>setB28</u> (java.lang.String b28)
void	<u>setB29</u> (java.lang.String b29)
void	<u>setB30</u> (java.lang.String b30)
void	<u>setB31</u> (java.lang.String b31)
void	<u>setB32</u> (java.lang.String b32)
void	<u>setB33</u> (java.lang.String b33)
void	<u>setB35</u> (java.lang.String b35)
void	<u>setB36</u> (java.lang.String b36)
void	<u>setB37</u> (java.lang.String b37)
void	<u>setB38</u> (java.lang.String b38)
void	<u>setB39</u> (java.lang.String b39)
void	<u>setB40</u> (java.lang.String b40)
void	<u>setB41</u> (java.lang.String b41)
void	<u>setB42</u> (java.lang.String b42)
void	<u>setB43</u> (java.lang.String b43)
void	<u>setB44</u> (java.lang.String b44)
void	<u>setB45</u> (java.lang.String b45)
void	<u>setB46</u> (java.lang.String b46)
void	<u>setB47</u> (java.lang.String b47)
void	<u>setB48</u> (java.lang.String b48)
void	<u>setB49</u> (java.lang.String b49)

void	<u>setB50</u> (java.lang.String b50)
void	<u>setB51</u> (java.lang.String b51)
void	<u>setB52</u> (java.lang.String b52)
void	<u>setB53</u> (java.lang.String b53)
void	<u>setB54</u> (java.lang.String b54)
void	<u>setB55</u> (java.lang.String b55)
void	<u>setB56</u> (java.lang.String b56)
void	<u>setB57</u> (java.lang.String b57)
void	<u>setB58</u> (java.lang.String b58)
void	<u>setB59</u> (java.lang.String b59)
void	<u>setB9</u> (java.lang.String b9)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

IncidenciasNoPrevistas

public IncidenciasNoPrevistas()

Methods

getB9

public java.lang.String **getB9**()

setB9

public void **setB9**(java.lang.String b9)

(continued from last page)

getB10

```
public java.lang.String getB10()
```

setB10

```
public void setB10(java.lang.String b10)
```

getB11

```
public java.lang.String getB11()
```

setB11

```
public void setB11(java.lang.String b11)
```

getB12

```
public java.lang.String getB12()
```

setB12

```
public void setB12(java.lang.String b12)
```

getB13

```
public java.lang.String getB13()
```

setB13

```
public void setB13(java.lang.String b13)
```

getB14

```
public java.lang.String getB14()
```

setB14

```
public void setB14(java.lang.String b14)
```

(continued from last page)

getB15

```
public java.lang.String getB15()
```

setB15

```
public void setB15(java.lang.String b15)
```

getB16

```
public java.lang.String getB16()
```

setB16

```
public void setB16(java.lang.String b16)
```

getB17

```
public java.lang.String getB17()
```

setB17

```
public void setB17(java.lang.String b17)
```

getB18

```
public java.lang.String getB18()
```

setB18

```
public void setB18(java.lang.String b18)
```

getB19

```
public java.lang.String getB19()
```

(continued from last page)

setB19

```
public void setB19(java.lang.String b19)
```

getB20

```
public java.lang.String getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.String b20)
```

getB22

```
public java.lang.String getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.String b22)
```

getB23

```
public java.lang.String getB23()
```

setB23

```
public void setB23(java.lang.String b23)
```

getB24

```
public java.lang.String getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.String b24)
```

getB25

```
public java.lang.String getB25()
```

(continued from last page)

setB25

```
public void setB25(java.lang.String b25)
```

getB26

```
public java.lang.String getB26()
```

setB26

```
public void setB26(java.lang.String b26)
```

getB27

```
public java.lang.String getB27()
```

setB27

```
public void setB27(java.lang.String b27)
```

getB28

```
public java.lang.String getB28()
```

setB28

```
public void setB28(java.lang.String b28)
```

getB29

```
public java.lang.String getB29()
```

setB29

```
public void setB29(java.lang.String b29)
```

(continued from last page)

getB30

```
public java.lang.String getB30()
```

setB30

```
public void setB30(java.lang.String b30)
```

getB31

```
public java.lang.String getB31()
```

setB31

```
public void setB31(java.lang.String b31)
```

getB32

```
public java.lang.String getB32()
```

setB32

```
public void setB32(java.lang.String b32)
```

getB33

```
public java.lang.String getB33()
```

setB33

```
public void setB33(java.lang.String b33)
```

getB35

```
public java.lang.String getB35()
```

setB35

```
public void setB35(java.lang.String b35)
```

(continued from last page)

getB36

```
public java.lang.String getB36()
```

setB36

```
public void setB36(java.lang.String b36)
```

getB37

```
public java.lang.String getB37()
```

setB37

```
public void setB37(java.lang.String b37)
```

getB38

```
public java.lang.String getB38()
```

setB38

```
public void setB38(java.lang.String b38)
```

getB39

```
public java.lang.String getB39()
```

setB39

```
public void setB39(java.lang.String b39)
```

getB40

```
public java.lang.String getB40()
```

(continued from last page)

setB40

```
public void setB40(java.lang.String b40)
```

getB41

```
public java.lang.String getB41()
```

setB41

```
public void setB41(java.lang.String b41)
```

getB42

```
public java.lang.String getB42()
```

setB42

```
public void setB42(java.lang.String b42)
```

getB43

```
public java.lang.String getB43()
```

setB43

```
public void setB43(java.lang.String b43)
```

getB44

```
public java.lang.String getB44()
```

setB44

```
public void setB44(java.lang.String b44)
```

getB45

```
public java.lang.String getB45()
```

(continued from last page)

setB45

```
public void setB45(java.lang.String b45)
```

getB46

```
public java.lang.String getB46()
```

setB46

```
public void setB46(java.lang.String b46)
```

getB47

```
public java.lang.String getB47()
```

setB47

```
public void setB47(java.lang.String b47)
```

getB48

```
public java.lang.String getB48()
```

setB48

```
public void setB48(java.lang.String b48)
```

getB49

```
public java.lang.String getB49()
```

setB49

```
public void setB49(java.lang.String b49)
```

(continued from last page)

getB50

```
public java.lang.String getB50()
```

setB50

```
public void setB50(java.lang.String b50)
```

getB51

```
public java.lang.String getB51()
```

setB51

```
public void setB51(java.lang.String b51)
```

getB52

```
public java.lang.String getB52()
```

setB52

```
public void setB52(java.lang.String b52)
```

getB53

```
public java.lang.String getB53()
```

setB53

```
public void setB53(java.lang.String b53)
```

getB54

```
public java.lang.String getB54()
```

setB54

```
public void setB54(java.lang.String b54)
```

(continued from last page)

getB55

```
public java.lang.String getB55()
```

setB55

```
public void setB55(java.lang.String b55)
```

getB56

```
public java.lang.String getB56()
```

setB56

```
public void setB56(java.lang.String b56)
```

getB57

```
public java.lang.String getB57()
```

setB57

```
public void setB57(java.lang.String b57)
```

getB58

```
public java.lang.String getB58()
```

setB58

```
public void setB58(java.lang.String b58)
```

getB59

```
public java.lang.String getB59()
```

(continued from last page)

setB59

```
public void setB59(java.lang.String b59)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class IntroduccionDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.IntroduccionDto
```

```
public class IntroduccionDto
extends BaseDto
```

Constructor Summary

public	IntroduccionDto()
--------	-----------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigoProyecto()
------------------	-------------------------------------

void	setCodigoProyecto(java.lang.String codigoProyecto)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

IntroduccionDto

```
public IntroduccionDto()
```

Methods

getCodigoProyecto

```
public java.lang.String getCodigoProyecto()
```

setCodigoProyecto

```
public void setCodigoProyecto(java.lang.String codigoProyecto)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class RelacionPersonal

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.RelacionPersonal
```

```
public class RelacionPersonal
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	RelacionPersonal()
--------	------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getA11()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA12()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA13()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA14()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA15()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA16()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA17()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA18()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA19()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA20()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA21()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA22()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA23()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA24()
------------------	--------------------------

java.lang.String	getA25()
------------------	--------------------------

java.lang.String	<u>getA26()</u>
java.lang.String	<u>getA27()</u>
java.lang.String	<u>getA28()</u>
java.lang.String	<u>getA29()</u>
java.lang.String	<u>getA30()</u>
java.lang.String	<u>getB11()</u>
java.lang.String	<u>getB12()</u>
java.lang.String	<u>getB13()</u>
java.lang.String	<u>getB14()</u>
java.lang.String	<u>getB15()</u>
java.lang.String	<u>getB16()</u>
java.lang.String	<u>getB17()</u>
java.lang.String	<u>getB18()</u>
java.lang.String	<u>getB19()</u>
java.lang.String	<u>getB20()</u>
java.lang.String	<u>getB21()</u>
java.lang.String	<u>getB22()</u>
java.lang.String	<u>getB23()</u>
java.lang.String	<u>getB24()</u>
java.lang.String	<u>getB25()</u>
java.lang.String	<u>getB26()</u>
java.lang.String	<u>getB27()</u>
java.lang.String	<u>getB28()</u>
java.lang.String	<u>getB29()</u>

java.lang.String	<u>getB30()</u>
java.lang.String	<u>getC11()</u>
java.lang.String	<u>getC12()</u>
java.lang.String	<u>getC13()</u>
java.lang.String	<u>getC14()</u>
java.lang.String	<u>getC15()</u>
java.lang.String	<u>getC16()</u>
java.lang.String	<u>getC17()</u>
java.lang.String	<u>getC18()</u>
java.lang.String	<u>getC19()</u>
java.lang.String	<u>getC20()</u>
java.lang.String	<u>getC21()</u>
java.lang.String	<u>getC22()</u>
java.lang.String	<u>getC23()</u>
java.lang.String	<u>getC24()</u>
java.lang.String	<u>getC25()</u>
java.lang.String	<u>getC26()</u>
java.lang.String	<u>getC27()</u>
java.lang.String	<u>getC28()</u>
java.lang.String	<u>getC29()</u>
java.lang.String	<u>getC30()</u>
java.lang.String	<u>getD11()</u>
java.lang.String	<u>getD12()</u>
java.lang.String	<u>getD13()</u>

java.lang.String	<u>getD14()</u>
java.lang.String	<u>getD15()</u>
java.lang.String	<u>getD16()</u>
java.lang.String	<u>getD17()</u>
java.lang.String	<u>getD18()</u>
java.lang.String	<u>getD19()</u>
java.lang.String	<u>getD20()</u>
java.lang.String	<u>getD21()</u>
java.lang.String	<u>getD22()</u>
java.lang.String	<u>getD23()</u>
java.lang.String	<u>getD24()</u>
java.lang.String	<u>getD25()</u>
java.lang.String	<u>getD26()</u>
java.lang.String	<u>getD27()</u>
java.lang.String	<u>getD28()</u>
java.lang.String	<u>getD29()</u>
java.lang.String	<u>getD30()</u>
java.lang.String	<u>getE11()</u>
java.lang.String	<u>getE12()</u>
java.lang.String	<u>getE13()</u>
java.lang.String	<u>getE14()</u>
java.lang.String	<u>getE15()</u>
java.lang.String	<u>getE16()</u>
java.lang.String	<u>getE17()</u>

java.lang.String	<u>getE18()</u>
java.lang.String	<u>getE19()</u>
java.lang.String	<u>getE20()</u>
java.lang.String	<u>getE21()</u>
java.lang.String	<u>getE22()</u>
java.lang.String	<u>getE23()</u>
java.lang.String	<u>getE24()</u>
java.lang.String	<u>getE25()</u>
java.lang.String	<u>getE26()</u>
java.lang.String	<u>getE27()</u>
java.lang.String	<u>getE28()</u>
java.lang.String	<u>getE29()</u>
java.lang.String	<u>getE30()</u>
java.lang.Double	<u>getF11()</u>
java.lang.Double	<u>getF12()</u>
java.lang.Double	<u>getF13()</u>
java.lang.Double	<u>getF14()</u>
java.lang.Double	<u>getF15()</u>
java.lang.Double	<u>getF16()</u>
java.lang.Double	<u>getF17()</u>
java.lang.Double	<u>getF18()</u>
java.lang.Double	<u>getF19()</u>
java.lang.Double	<u>getF20()</u>
java.lang.Double	<u>getF21()</u>

java.lang.Double	<u>getF22()</u>
java.lang.Double	<u>getF23()</u>
java.lang.Double	<u>getF24()</u>
java.lang.Double	<u>getF25()</u>
java.lang.Double	<u>getF26()</u>
java.lang.Double	<u>getF27()</u>
java.lang.Double	<u>getF28()</u>
java.lang.Double	<u>getF29()</u>
java.lang.Double	<u>getF30()</u>
java.lang.Double	<u>getG11()</u>
java.lang.Double	<u>getG12()</u>
java.lang.Double	<u>getG13()</u>
java.lang.Double	<u>getG14()</u>
java.lang.Double	<u>getG15()</u>
java.lang.Double	<u>getG16()</u>
java.lang.Double	<u>getG17()</u>
java.lang.Double	<u>getG18()</u>
java.lang.Double	<u>getG19()</u>
java.lang.Double	<u>getG20()</u>
java.lang.Double	<u>getG21()</u>
java.lang.Double	<u>getG22()</u>
java.lang.Double	<u>getG23()</u>
java.lang.Double	<u>getG24()</u>
java.lang.Double	<u>getG25()</u>

java.lang.Double	<u>getG26()</u>
java.lang.Double	<u>getG27()</u>
java.lang.Double	<u>getG28()</u>
java.lang.Double	<u>getG29()</u>
java.lang.Double	<u>getG30()</u>
java.lang.Double	<u>getH11()</u>
java.lang.Double	<u>getH12()</u>
java.lang.Double	<u>getH13()</u>
java.lang.Double	<u>getH14()</u>
java.lang.Double	<u>getH15()</u>
java.lang.Double	<u>getH16()</u>
java.lang.Double	<u>getH17()</u>
java.lang.Double	<u>getH18()</u>
java.lang.Double	<u>getH19()</u>
java.lang.Double	<u>getH20()</u>
java.lang.Double	<u>getH21()</u>
java.lang.Double	<u>getH22()</u>
java.lang.Double	<u>getH23()</u>
java.lang.Double	<u>getH24()</u>
java.lang.Double	<u>getH25()</u>
java.lang.Double	<u>getH26()</u>
java.lang.Double	<u>getH27()</u>
java.lang.Double	<u>getH28()</u>
java.lang.Double	<u>getH29()</u>

java.lang.Double	<u>getH30()</u>
java.lang.Double	<u>getI11()</u>
java.lang.Double	<u>getI12()</u>
java.lang.Double	<u>getI13()</u>
java.lang.Double	<u>getI14()</u>
java.lang.Double	<u>getI15()</u>
java.lang.Double	<u>getI16()</u>
java.lang.Double	<u>getI17()</u>
java.lang.Double	<u>getI18()</u>
java.lang.Double	<u>getI19()</u>
java.lang.Double	<u>getI20()</u>
java.lang.Double	<u>getI21()</u>
java.lang.Double	<u>getI22()</u>
java.lang.Double	<u>getI23()</u>
java.lang.Double	<u>getI24()</u>
java.lang.Double	<u>getI25()</u>
java.lang.Double	<u>getI26()</u>
java.lang.Double	<u>getI27()</u>
java.lang.Double	<u>getI28()</u>
java.lang.Double	<u>getI29()</u>
java.lang.Double	<u>getI30()</u>
void	<u>setAll(java.lang.String all)</u>
void	<u>setA12(java.lang.String a12)</u>
void	<u>setA13(java.lang.String a13)</u>

void	<u>setA14</u> (java.lang.String a14)
void	<u>setA15</u> (java.lang.String a15)
void	<u>setA16</u> (java.lang.String a16)
void	<u>setA17</u> (java.lang.String a17)
void	<u>setA18</u> (java.lang.String a18)
void	<u>setA19</u> (java.lang.String a19)
void	<u>setA20</u> (java.lang.String a20)
void	<u>setA21</u> (java.lang.String a21)
void	<u>setA22</u> (java.lang.String a22)
void	<u>setA23</u> (java.lang.String a23)
void	<u>setA24</u> (java.lang.String a24)
void	<u>setA25</u> (java.lang.String a25)
void	<u>setA26</u> (java.lang.String a26)
void	<u>setA27</u> (java.lang.String a27)
void	<u>setA28</u> (java.lang.String a28)
void	<u>setA29</u> (java.lang.String a29)
void	<u>setA30</u> (java.lang.String a30)
void	<u>setB11</u> (java.lang.String b11)
void	<u>setB12</u> (java.lang.String b12)
void	<u>setB13</u> (java.lang.String b13)
void	<u>setB14</u> (java.lang.String b14)
void	<u>setB15</u> (java.lang.String b15)
void	<u>setB16</u> (java.lang.String b16)
void	<u>setB17</u> (java.lang.String b17)

void	<u>setB18</u> (java.lang.String b18)
void	<u>setB19</u> (java.lang.String b19)
void	<u>setB20</u> (java.lang.String b20)
void	<u>setB21</u> (java.lang.String b21)
void	<u>setB22</u> (java.lang.String b22)
void	<u>setB23</u> (java.lang.String b23)
void	<u>setB24</u> (java.lang.String b24)
void	<u>setB25</u> (java.lang.String b25)
void	<u>setB26</u> (java.lang.String b26)
void	<u>setB27</u> (java.lang.String b27)
void	<u>setB28</u> (java.lang.String b28)
void	<u>setB29</u> (java.lang.String b29)
void	<u>setB30</u> (java.lang.String b30)
void	<u>setC11</u> (java.lang.String c11)
void	<u>setC12</u> (java.lang.String c12)
void	<u>setC13</u> (java.lang.String c13)
void	<u>setC14</u> (java.lang.String c14)
void	<u>setC15</u> (java.lang.String c15)
void	<u>setC16</u> (java.lang.String c16)
void	<u>setC17</u> (java.lang.String c17)
void	<u>setC18</u> (java.lang.String c18)
void	<u>setC19</u> (java.lang.String c19)
void	<u>setC20</u> (java.lang.String c20)
void	<u>setC21</u> (java.lang.String c21)

void	<u>setC22</u> (java.lang.String c22)
void	<u>setC23</u> (java.lang.String c23)
void	<u>setC24</u> (java.lang.String c24)
void	<u>setC25</u> (java.lang.String c25)
void	<u>setC26</u> (java.lang.String c26)
void	<u>setC27</u> (java.lang.String c27)
void	<u>setC28</u> (java.lang.String c28)
void	<u>setC29</u> (java.lang.String c29)
void	<u>setC30</u> (java.lang.String c30)
void	<u>setD11</u> (java.lang.String d11)
void	<u>setD12</u> (java.lang.String d12)
void	<u>setD13</u> (java.lang.String d13)
void	<u>setD14</u> (java.lang.String d14)
void	<u>setD15</u> (java.lang.String d15)
void	<u>setD16</u> (java.lang.String d16)
void	<u>setD17</u> (java.lang.String d17)
void	<u>setD18</u> (java.lang.String d18)
void	<u>setD19</u> (java.lang.String d19)
void	<u>setD20</u> (java.lang.String d20)
void	<u>setD21</u> (java.lang.String d21)
void	<u>setD22</u> (java.lang.String d22)
void	<u>setD23</u> (java.lang.String d23)
void	<u>setD24</u> (java.lang.String d24)
void	<u>setD25</u> (java.lang.String d25)

void	<u>setD26</u> (java.lang.String d26)
void	<u>setD27</u> (java.lang.String d27)
void	<u>setD28</u> (java.lang.String d28)
void	<u>setD29</u> (java.lang.String d29)
void	<u>setD30</u> (java.lang.String d30)
void	<u>setE11</u> (java.lang.String e11)
void	<u>setE12</u> (java.lang.String e12)
void	<u>setE13</u> (java.lang.String e13)
void	<u>setE14</u> (java.lang.String e14)
void	<u>setE15</u> (java.lang.String e15)
void	<u>setE16</u> (java.lang.String e16)
void	<u>setE17</u> (java.lang.String e17)
void	<u>setE18</u> (java.lang.String e18)
void	<u>setE19</u> (java.lang.String e19)
void	<u>setE20</u> (java.lang.String e20)
void	<u>setE21</u> (java.lang.String e21)
void	<u>setE22</u> (java.lang.String e22)
void	<u>setE23</u> (java.lang.String e23)
void	<u>setE24</u> (java.lang.String e24)
void	<u>setE25</u> (java.lang.String e25)
void	<u>setE26</u> (java.lang.String e26)
void	<u>setE27</u> (java.lang.String e27)
void	<u>setE28</u> (java.lang.String e28)
void	<u>setE29</u> (java.lang.String e29)

void	<u>setE30</u> (java.lang.String e30)
void	<u>setF11</u> (java.lang.Double f11)
void	<u>setF12</u> (java.lang.Double f12)
void	<u>setF13</u> (java.lang.Double f13)
void	<u>setF14</u> (java.lang.Double f14)
void	<u>setF15</u> (java.lang.Double f15)
void	<u>setF16</u> (java.lang.Double f16)
void	<u>setF17</u> (java.lang.Double f17)
void	<u>setF18</u> (java.lang.Double f18)
void	<u>setF19</u> (java.lang.Double f19)
void	<u>setF20</u> (java.lang.Double f20)
void	<u>setF21</u> (java.lang.Double f21)
void	<u>setF22</u> (java.lang.Double f22)
void	<u>setF23</u> (java.lang.Double f23)
void	<u>setF24</u> (java.lang.Double f24)
void	<u>setF25</u> (java.lang.Double f25)
void	<u>setF26</u> (java.lang.Double f26)
void	<u>setF27</u> (java.lang.Double f27)
void	<u>setF28</u> (java.lang.Double f28)
void	<u>setF29</u> (java.lang.Double f29)
void	<u>setF30</u> (java.lang.Double f30)
void	<u>setG11</u> (java.lang.Double g11)
void	<u>setG12</u> (java.lang.Double g12)
void	<u>setG13</u> (java.lang.Double g13)

void	<u>setG14</u> (java.lang.Double g14)
void	<u>setG15</u> (java.lang.Double g15)
void	<u>setG16</u> (java.lang.Double g16)
void	<u>setG17</u> (java.lang.Double g17)
void	<u>setG18</u> (java.lang.Double g18)
void	<u>setG19</u> (java.lang.Double g19)
void	<u>setG20</u> (java.lang.Double g20)
void	<u>setG21</u> (java.lang.Double g21)
void	<u>setG22</u> (java.lang.Double g22)
void	<u>setG23</u> (java.lang.Double g23)
void	<u>setG24</u> (java.lang.Double g24)
void	<u>setG25</u> (java.lang.Double g25)
void	<u>setG26</u> (java.lang.Double g26)
void	<u>setG27</u> (java.lang.Double g27)
void	<u>setG28</u> (java.lang.Double g28)
void	<u>setG29</u> (java.lang.Double g29)
void	<u>setG30</u> (java.lang.Double g30)
void	<u>setH11</u> (java.lang.Double h11)
void	<u>setH12</u> (java.lang.Double h12)
void	<u>setH13</u> (java.lang.Double h13)
void	<u>setH14</u> (java.lang.Double h14)
void	<u>setH15</u> (java.lang.Double h15)
void	<u>setH16</u> (java.lang.Double h16)
void	<u>setH17</u> (java.lang.Double h17)

void	<u>setH18</u> (java.lang.Double h18)
void	<u>setH19</u> (java.lang.Double h19)
void	<u>setH20</u> (java.lang.Double h20)
void	<u>setH21</u> (java.lang.Double h21)
void	<u>setH22</u> (java.lang.Double h22)
void	<u>setH23</u> (java.lang.Double h23)
void	<u>setH24</u> (java.lang.Double h24)
void	<u>setH25</u> (java.lang.Double h25)
void	<u>setH26</u> (java.lang.Double h26)
void	<u>setH27</u> (java.lang.Double h27)
void	<u>setH28</u> (java.lang.Double h28)
void	<u>setH29</u> (java.lang.Double h29)
void	<u>setH30</u> (java.lang.Double h30)
void	<u>setI11</u> (java.lang.Double i11)
void	<u>setI12</u> (java.lang.Double i12)
void	<u>setI13</u> (java.lang.Double i13)
void	<u>setI14</u> (java.lang.Double i14)
void	<u>setI15</u> (java.lang.Double i15)
void	<u>setI16</u> (java.lang.Double i16)
void	<u>setI17</u> (java.lang.Double i17)
void	<u>setI18</u> (java.lang.Double i18)
void	<u>setI19</u> (java.lang.Double i19)
void	<u>setI20</u> (java.lang.Double i20)
void	<u>setI21</u> (java.lang.Double i21)

void	<u>setI22</u> (java.lang.Double i22)
void	<u>setI23</u> (java.lang.Double i23)
void	<u>setI24</u> (java.lang.Double i24)
void	<u>setI25</u> (java.lang.Double i25)
void	<u>setI26</u> (java.lang.Double i26)
void	<u>setI27</u> (java.lang.Double i27)
void	<u>setI28</u> (java.lang.Double i28)
void	<u>setI29</u> (java.lang.Double i29)
void	<u>setI30</u> (java.lang.Double i30)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

RelacionPersonal

public RelacionPersonal()

Methods

getA11

public java.lang.String **getA11()**

setA11

public void **setA11**(java.lang.String a11)

getA12

public java.lang.String **getA12()**

(continued from last page)

setA12

```
public void setA12(java.lang.String a12)
```

getA13

```
public java.lang.String getA13()
```

setA13

```
public void setA13(java.lang.String a13)
```

getA14

```
public java.lang.String getA14()
```

setA14

```
public void setA14(java.lang.String a14)
```

getA15

```
public java.lang.String getA15()
```

setA15

```
public void setA15(java.lang.String a15)
```

getA16

```
public java.lang.String getA16()
```

setA16

```
public void setA16(java.lang.String a16)
```

getA17

```
public java.lang.String getA17()
```

(continued from last page)

setA17

```
public void setA17(java.lang.String a17)
```

getA18

```
public java.lang.String getA18()
```

setA18

```
public void setA18(java.lang.String a18)
```

getA19

```
public java.lang.String getA19()
```

setA19

```
public void setA19(java.lang.String a19)
```

getA20

```
public java.lang.String getA20()
```

setA20

```
public void setA20(java.lang.String a20)
```

getA21

```
public java.lang.String getA21()
```

setA21

```
public void setA21(java.lang.String a21)
```

(continued from last page)

getA22

```
public java.lang.String getA22()
```

setA22

```
public void setA22(java.lang.String a22)
```

getA23

```
public java.lang.String getA23()
```

setA23

```
public void setA23(java.lang.String a23)
```

getA24

```
public java.lang.String getA24()
```

setA24

```
public void setA24(java.lang.String a24)
```

getA25

```
public java.lang.String getA25()
```

setA25

```
public void setA25(java.lang.String a25)
```

getA26

```
public java.lang.String getA26()
```

setA26

```
public void setA26(java.lang.String a26)
```

(continued from last page)

getA27

```
public java.lang.String getA27()
```

setA27

```
public void setA27(java.lang.String a27)
```

getA28

```
public java.lang.String getA28()
```

setA28

```
public void setA28(java.lang.String a28)
```

getA29

```
public java.lang.String getA29()
```

setA29

```
public void setA29(java.lang.String a29)
```

getA30

```
public java.lang.String getA30()
```

setA30

```
public void setA30(java.lang.String a30)
```

getB11

```
public java.lang.String getB11()
```

(continued from last page)

setB11

```
public void setB11(java.lang.String b11)
```

getB12

```
public java.lang.String getB12()
```

setB12

```
public void setB12(java.lang.String b12)
```

getB13

```
public java.lang.String getB13()
```

setB13

```
public void setB13(java.lang.String b13)
```

getB14

```
public java.lang.String getB14()
```

setB14

```
public void setB14(java.lang.String b14)
```

getB15

```
public java.lang.String getB15()
```

setB15

```
public void setB15(java.lang.String b15)
```

getB16

```
public java.lang.String getB16()
```

(continued from last page)

setB16

```
public void setB16(java.lang.String b16)
```

getB17

```
public java.lang.String getB17()
```

setB17

```
public void setB17(java.lang.String b17)
```

getB18

```
public java.lang.String getB18()
```

setB18

```
public void setB18(java.lang.String b18)
```

getB19

```
public java.lang.String getB19()
```

setB19

```
public void setB19(java.lang.String b19)
```

getB20

```
public java.lang.String getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.String b20)
```

(continued from last page)

getB21

```
public java.lang.String getB21()
```

setB21

```
public void setB21(java.lang.String b21)
```

getB22

```
public java.lang.String getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.String b22)
```

getB23

```
public java.lang.String getB23()
```

setB23

```
public void setB23(java.lang.String b23)
```

getB24

```
public java.lang.String getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.String b24)
```

getB25

```
public java.lang.String getB25()
```

setB25

```
public void setB25(java.lang.String b25)
```

(continued from last page)

getB26

```
public java.lang.String getB26()
```

setB26

```
public void setB26(java.lang.String b26)
```

getB27

```
public java.lang.String getB27()
```

setB27

```
public void setB27(java.lang.String b27)
```

getB28

```
public java.lang.String getB28()
```

setB28

```
public void setB28(java.lang.String b28)
```

getB29

```
public java.lang.String getB29()
```

setB29

```
public void setB29(java.lang.String b29)
```

getB30

```
public java.lang.String getB30()
```

(continued from last page)

setB30

```
public void setB30(java.lang.String b30)
```

getC11

```
public java.lang.String getC11()
```

setC11

```
public void setC11(java.lang.String c11)
```

getC12

```
public java.lang.String getC12()
```

setC12

```
public void setC12(java.lang.String c12)
```

getC13

```
public java.lang.String getC13()
```

setC13

```
public void setC13(java.lang.String c13)
```

getC14

```
public java.lang.String getC14()
```

setC14

```
public void setC14(java.lang.String c14)
```

getC15

```
public java.lang.String getC15()
```

(continued from last page)

setC15

```
public void setC15(java.lang.String c15)
```

getC16

```
public java.lang.String getC16()
```

setC16

```
public void setC16(java.lang.String c16)
```

getC17

```
public java.lang.String getC17()
```

setC17

```
public void setC17(java.lang.String c17)
```

getC18

```
public java.lang.String getC18()
```

setC18

```
public void setC18(java.lang.String c18)
```

getC19

```
public java.lang.String getC19()
```

setC19

```
public void setC19(java.lang.String c19)
```

(continued from last page)

getC20

```
public java.lang.String getC20()
```

setC20

```
public void setC20(java.lang.String c20)
```

getC21

```
public java.lang.String getC21()
```

setC21

```
public void setC21(java.lang.String c21)
```

getC22

```
public java.lang.String getC22()
```

setC22

```
public void setC22(java.lang.String c22)
```

getC23

```
public java.lang.String getC23()
```

setC23

```
public void setC23(java.lang.String c23)
```

getC24

```
public java.lang.String getC24()
```

setC24

```
public void setC24(java.lang.String c24)
```

(continued from last page)

getC25

```
public java.lang.String getC25()
```

setC25

```
public void setC25(java.lang.String c25)
```

getC26

```
public java.lang.String getC26()
```

setC26

```
public void setC26(java.lang.String c26)
```

getC27

```
public java.lang.String getC27()
```

setC27

```
public void setC27(java.lang.String c27)
```

getC28

```
public java.lang.String getC28()
```

setC28

```
public void setC28(java.lang.String c28)
```

getC29

```
public java.lang.String getC29()
```

(continued from last page)

setC29

```
public void setC29(java.lang.String c29)
```

getC30

```
public java.lang.String getC30()
```

setC30

```
public void setC30(java.lang.String c30)
```

getD11

```
public java.lang.String getD11()
```

setD11

```
public void setD11(java.lang.String d11)
```

getD12

```
public java.lang.String getD12()
```

setD12

```
public void setD12(java.lang.String d12)
```

getD13

```
public java.lang.String getD13()
```

setD13

```
public void setD13(java.lang.String d13)
```

getD14

```
public java.lang.String getD14()
```

(continued from last page)

setD14

```
public void setD14(java.lang.String d14)
```

getD15

```
public java.lang.String getD15()
```

setD15

```
public void setD15(java.lang.String d15)
```

getD16

```
public java.lang.String getD16()
```

setD16

```
public void setD16(java.lang.String d16)
```

getD17

```
public java.lang.String getD17()
```

setD17

```
public void setD17(java.lang.String d17)
```

getD18

```
public java.lang.String getD18()
```

setD18

```
public void setD18(java.lang.String d18)
```

(continued from last page)

getD19

```
public java.lang.String getD19()
```

setD19

```
public void setD19(java.lang.String d19)
```

getD20

```
public java.lang.String getD20()
```

setD20

```
public void setD20(java.lang.String d20)
```

getD21

```
public java.lang.String getD21()
```

setD21

```
public void setD21(java.lang.String d21)
```

getD22

```
public java.lang.String getD22()
```

setD22

```
public void setD22(java.lang.String d22)
```

getD23

```
public java.lang.String getD23()
```

setD23

```
public void setD23(java.lang.String d23)
```

(continued from last page)

getD24

```
public java.lang.String getD24()
```

setD24

```
public void setD24(java.lang.String d24)
```

getD25

```
public java.lang.String getD25()
```

setD25

```
public void setD25(java.lang.String d25)
```

getD26

```
public java.lang.String getD26()
```

setD26

```
public void setD26(java.lang.String d26)
```

getD27

```
public java.lang.String getD27()
```

setD27

```
public void setD27(java.lang.String d27)
```

getD28

```
public java.lang.String getD28()
```

(continued from last page)

setD28

```
public void setD28(java.lang.String d28)
```

getD29

```
public java.lang.String getD29()
```

setD29

```
public void setD29(java.lang.String d29)
```

getD30

```
public java.lang.String getD30()
```

setD30

```
public void setD30(java.lang.String d30)
```

getE11

```
public java.lang.String getE11()
```

setE11

```
public void setE11(java.lang.String e11)
```

getE12

```
public java.lang.String getE12()
```

setE12

```
public void setE12(java.lang.String e12)
```

getE13

```
public java.lang.String getE13()
```

(continued from last page)

setE13

```
public void setE13(java.lang.String e13)
```

getE14

```
public java.lang.String getE14()
```

setE14

```
public void setE14(java.lang.String e14)
```

getE15

```
public java.lang.String getE15()
```

setE15

```
public void setE15(java.lang.String e15)
```

getE16

```
public java.lang.String getE16()
```

setE16

```
public void setE16(java.lang.String e16)
```

getE17

```
public java.lang.String getE17()
```

setE17

```
public void setE17(java.lang.String e17)
```

(continued from last page)

getE18

```
public java.lang.String getE18()
```

setE18

```
public void setE18(java.lang.String e18)
```

getE19

```
public java.lang.String getE19()
```

setE19

```
public void setE19(java.lang.String e19)
```

getE20

```
public java.lang.String getE20()
```

setE20

```
public void setE20(java.lang.String e20)
```

getE21

```
public java.lang.String getE21()
```

setE21

```
public void setE21(java.lang.String e21)
```

getE22

```
public java.lang.String getE22()
```

setE22

```
public void setE22(java.lang.String e22)
```

(continued from last page)

getE23

```
public java.lang.String getE23()
```

setE23

```
public void setE23(java.lang.String e23)
```

getE24

```
public java.lang.String getE24()
```

setE24

```
public void setE24(java.lang.String e24)
```

getE25

```
public java.lang.String getE25()
```

setE25

```
public void setE25(java.lang.String e25)
```

getE26

```
public java.lang.String getE26()
```

setE26

```
public void setE26(java.lang.String e26)
```

getE27

```
public java.lang.String getE27()
```

(continued from last page)

setE27

```
public void setE27(java.lang.String e27)
```

getE28

```
public java.lang.String getE28()
```

setE28

```
public void setE28(java.lang.String e28)
```

getE29

```
public java.lang.String getE29()
```

setE29

```
public void setE29(java.lang.String e29)
```

getE30

```
public java.lang.String getE30()
```

setE30

```
public void setE30(java.lang.String e30)
```

getF11

```
public java.lang.Double getF11()
```

setF11

```
public void setF11(java.lang.Double f11)
```

getF12

```
public java.lang.Double getF12()
```

(continued from last page)

setF12

```
public void setF12(java.lang.Double f12)
```

getF13

```
public java.lang.Double getF13()
```

setF13

```
public void setF13(java.lang.Double f13)
```

getF14

```
public java.lang.Double getF14()
```

setF14

```
public void setF14(java.lang.Double f14)
```

getF15

```
public java.lang.Double getF15()
```

setF15

```
public void setF15(java.lang.Double f15)
```

getF16

```
public java.lang.Double getF16()
```

setF16

```
public void setF16(java.lang.Double f16)
```

(continued from last page)

getF17

```
public java.lang.Double getF17()
```

setF17

```
public void setF17(java.lang.Double f17)
```

getF18

```
public java.lang.Double getF18()
```

setF18

```
public void setF18(java.lang.Double f18)
```

getF19

```
public java.lang.Double getF19()
```

setF19

```
public void setF19(java.lang.Double f19)
```

getF20

```
public java.lang.Double getF20()
```

setF20

```
public void setF20(java.lang.Double f20)
```

getF21

```
public java.lang.Double getF21()
```

setF21

```
public void setF21(java.lang.Double f21)
```

(continued from last page)

getF22

```
public java.lang.Double getF22()
```

setF22

```
public void setF22(java.lang.Double f22)
```

getF23

```
public java.lang.Double getF23()
```

setF23

```
public void setF23(java.lang.Double f23)
```

getF24

```
public java.lang.Double getF24()
```

setF24

```
public void setF24(java.lang.Double f24)
```

getF25

```
public java.lang.Double getF25()
```

setF25

```
public void setF25(java.lang.Double f25)
```

getF26

```
public java.lang.Double getF26()
```

(continued from last page)

setF26

```
public void setF26(java.lang.Double f26)
```

getF27

```
public java.lang.Double getF27()
```

setF27

```
public void setF27(java.lang.Double f27)
```

getF28

```
public java.lang.Double getF28()
```

setF28

```
public void setF28(java.lang.Double f28)
```

getF29

```
public java.lang.Double getF29()
```

setF29

```
public void setF29(java.lang.Double f29)
```

getF30

```
public java.lang.Double getF30()
```

setF30

```
public void setF30(java.lang.Double f30)
```

getG11

```
public java.lang.Double getG11()
```

(continued from last page)

setG11

```
public void setG11(java.lang.Double g11)
```

getG12

```
public java.lang.Double getG12()
```

setG12

```
public void setG12(java.lang.Double g12)
```

getG13

```
public java.lang.Double getG13()
```

setG13

```
public void setG13(java.lang.Double g13)
```

getG14

```
public java.lang.Double getG14()
```

setG14

```
public void setG14(java.lang.Double g14)
```

getG15

```
public java.lang.Double getG15()
```

setG15

```
public void setG15(java.lang.Double g15)
```

(continued from last page)

getG16

```
public java.lang.Double getG16()
```

setG16

```
public void setG16(java.lang.Double g16)
```

getG17

```
public java.lang.Double getG17()
```

setG17

```
public void setG17(java.lang.Double g17)
```

getG18

```
public java.lang.Double getG18()
```

setG18

```
public void setG18(java.lang.Double g18)
```

getG19

```
public java.lang.Double getG19()
```

setG19

```
public void setG19(java.lang.Double g19)
```

getG20

```
public java.lang.Double getG20()
```

setG20

```
public void setG20(java.lang.Double g20)
```

(continued from last page)

getG21

```
public java.lang.Double getG21()
```

setG21

```
public void setG21(java.lang.Double g21)
```

getG22

```
public java.lang.Double getG22()
```

setG22

```
public void setG22(java.lang.Double g22)
```

getG23

```
public java.lang.Double getG23()
```

setG23

```
public void setG23(java.lang.Double g23)
```

getG24

```
public java.lang.Double getG24()
```

setG24

```
public void setG24(java.lang.Double g24)
```

getG25

```
public java.lang.Double getG25()
```

(continued from last page)

setG25

```
public void setG25(java.lang.Double g25)
```

getG26

```
public java.lang.Double getG26()
```

setG26

```
public void setG26(java.lang.Double g26)
```

getG27

```
public java.lang.Double getG27()
```

setG27

```
public void setG27(java.lang.Double g27)
```

getG28

```
public java.lang.Double getG28()
```

setG28

```
public void setG28(java.lang.Double g28)
```

getG29

```
public java.lang.Double getG29()
```

setG29

```
public void setG29(java.lang.Double g29)
```

getG30

```
public java.lang.Double getG30()
```

(continued from last page)

setG30

```
public void setG30(java.lang.Double g30)
```

getH11

```
public java.lang.Double getH11()
```

setH11

```
public void setH11(java.lang.Double h11)
```

getH12

```
public java.lang.Double getH12()
```

setH12

```
public void setH12(java.lang.Double h12)
```

getH13

```
public java.lang.Double getH13()
```

setH13

```
public void setH13(java.lang.Double h13)
```

getH14

```
public java.lang.Double getH14()
```

setH14

```
public void setH14(java.lang.Double h14)
```

(continued from last page)

getH15

```
public java.lang.Double getH15()
```

setH15

```
public void setH15(java.lang.Double h15)
```

getH16

```
public java.lang.Double getH16()
```

setH16

```
public void setH16(java.lang.Double h16)
```

getH17

```
public java.lang.Double getH17()
```

setH17

```
public void setH17(java.lang.Double h17)
```

getH18

```
public java.lang.Double getH18()
```

setH18

```
public void setH18(java.lang.Double h18)
```

getH19

```
public java.lang.Double getH19()
```

setH19

```
public void setH19(java.lang.Double h19)
```

(continued from last page)

getH20

```
public java.lang.Double getH20()
```

setH20

```
public void setH20(java.lang.Double h20)
```

getH21

```
public java.lang.Double getH21()
```

setH21

```
public void setH21(java.lang.Double h21)
```

getH22

```
public java.lang.Double getH22()
```

setH22

```
public void setH22(java.lang.Double h22)
```

getH23

```
public java.lang.Double getH23()
```

setH23

```
public void setH23(java.lang.Double h23)
```

getH24

```
public java.lang.Double getH24()
```

(continued from last page)

setH24

```
public void setH24(java.lang.Double h24)
```

getH25

```
public java.lang.Double getH25()
```

setH25

```
public void setH25(java.lang.Double h25)
```

getH26

```
public java.lang.Double getH26()
```

setH26

```
public void setH26(java.lang.Double h26)
```

getH27

```
public java.lang.Double getH27()
```

setH27

```
public void setH27(java.lang.Double h27)
```

getH28

```
public java.lang.Double getH28()
```

setH28

```
public void setH28(java.lang.Double h28)
```

getH29

```
public java.lang.Double getH29()
```

(continued from last page)

setH29

```
public void setH29(java.lang.Double h29)
```

getH30

```
public java.lang.Double getH30()
```

setH30

```
public void setH30(java.lang.Double h30)
```

getI11

```
public java.lang.Double getI11()
```

setI11

```
public void setI11(java.lang.Double i11)
```

getI12

```
public java.lang.Double getI12()
```

setI12

```
public void setI12(java.lang.Double i12)
```

getI13

```
public java.lang.Double getI13()
```

setI13

```
public void setI13(java.lang.Double i13)
```

(continued from last page)

getI14

```
public java.lang.Double getI14()
```

setI14

```
public void setI14(java.lang.Double i14)
```

getI15

```
public java.lang.Double getI15()
```

setI15

```
public void setI15(java.lang.Double i15)
```

getI16

```
public java.lang.Double getI16()
```

setI16

```
public void setI16(java.lang.Double i16)
```

getI17

```
public java.lang.Double getI17()
```

setI17

```
public void setI17(java.lang.Double i17)
```

getI18

```
public java.lang.Double getI18()
```

setI18

```
public void setI18(java.lang.Double i18)
```

(continued from last page)

getI19

```
public java.lang.Double getI19()
```

setI19

```
public void setI19(java.lang.Double i19)
```

getI20

```
public java.lang.Double getI20()
```

setI20

```
public void setI20(java.lang.Double i20)
```

getI21

```
public java.lang.Double getI21()
```

setI21

```
public void setI21(java.lang.Double i21)
```

getI22

```
public java.lang.Double getI22()
```

setI22

```
public void setI22(java.lang.Double i22)
```

getI23

```
public java.lang.Double getI23()
```

(continued from last page)

setI23

```
public void setI23(java.lang.Double i23)
```

getI24

```
public java.lang.Double getI24()
```

setI24

```
public void setI24(java.lang.Double i24)
```

getI25

```
public java.lang.Double getI25()
```

setI25

```
public void setI25(java.lang.Double i25)
```

getI26

```
public java.lang.Double getI26()
```

setI26

```
public void setI26(java.lang.Double i26)
```

getI27

```
public java.lang.Double getI27()
```

setI27

```
public void setI27(java.lang.Double i27)
```

getI28

```
public java.lang.Double getI28()
```

(continued from last page)

setI28

```
public void setI28(java.lang.Double i28)
```

getI29

```
public java.lang.Double getI29()
```

setI29

```
public void setI29(java.lang.Double i29)
```

getI30

```
public java.lang.Double getI30()
```

setI30

```
public void setI30(java.lang.Double i30)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class ResumenFinanciero

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.ResumenFinanciero
```

public class ResumenFinanciero
extends BaseDto

Constructor Summary

public	ResumenFinanciero()
--------	-------------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getC10()
java.lang.Double	getC11()
java.lang.Double	getC13()
java.lang.Double	getC14()
java.lang.Double	getC15()
java.lang.Double	getC7()
java.lang.Double	getC8()
java.lang.Double	getC9()
java.lang.Double	getD10()
java.lang.Double	getD11()
java.lang.Double	getD13()
java.lang.Double	getD14()
java.lang.Double	getD15()
java.lang.Double	getD7()
java.lang.Double	getD8()

java.lang.Double	<u>getD9()</u>
java.lang.Double	<u>getE10()</u>
java.lang.Double	<u>getE11()</u>
java.lang.Double	<u>getE13()</u>
java.lang.Double	<u>getE14()</u>
java.lang.Double	<u>getE15()</u>
java.lang.Double	<u>getE7()</u>
java.lang.Double	<u>getE8()</u>
java.lang.Double	<u>getE9()</u>
java.lang.Double	<u>getF10()</u>
java.lang.Double	<u>getF11()</u>
java.lang.Double	<u>getF13()</u>
java.lang.Double	<u>getF14()</u>
java.lang.Double	<u>getF15()</u>
java.lang.Double	<u>getF7()</u>
java.lang.Double	<u>getF8()</u>
java.lang.Double	<u>getF9()</u>
void	<u>setC10(java.lang.Double c10)</u>
void	<u>setC11(java.lang.Double c11)</u>
void	<u>setC13(java.lang.Double c13)</u>
void	<u>setC14(java.lang.Double c14)</u>
void	<u>setC15(java.lang.Double c15)</u>
void	<u>setC7(java.lang.Double c7)</u>
void	<u>setC8(java.lang.Double c8)</u>

void	<u>setC9</u> (java.lang.Double c9)
void	<u>setD10</u> (java.lang.Double d10)
void	<u>setD11</u> (java.lang.Double d11)
void	<u>setD13</u> (java.lang.Double d13)
void	<u>setD14</u> (java.lang.Double d14)
void	<u>setD15</u> (java.lang.Double d15)
void	<u>setD7</u> (java.lang.Double d7)
void	<u>setD8</u> (java.lang.Double d8)
void	<u>setD9</u> (java.lang.Double d9)
void	<u>setE10</u> (java.lang.Double e10)
void	<u>setE11</u> (java.lang.Double e11)
void	<u>setE13</u> (java.lang.Double e13)
void	<u>setE14</u> (java.lang.Double e14)
void	<u>setE15</u> (java.lang.Double e15)
void	<u>setE7</u> (java.lang.Double e7)
void	<u>setE8</u> (java.lang.Double e8)
void	<u>setE9</u> (java.lang.Double e9)
void	<u>setF10</u> (java.lang.Double f10)
void	<u>setF11</u> (java.lang.Double f11)
void	<u>setF13</u> (java.lang.Double f13)
void	<u>setF14</u> (java.lang.Double f14)
void	<u>setF15</u> (java.lang.Double f15)
void	<u>setF7</u> (java.lang.Double f7)
void	<u>setF8</u> (java.lang.Double f8)

```
void | setF9(java.lang.Double f9)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

ResumenFinanciero

```
public ResumenFinanciero()
```

Methods

getC7

```
public java.lang.Double getC7()
```

setC7

```
public void setC7(java.lang.Double c7)
```

getC8

```
public java.lang.Double getC8()
```

setC8

```
public void setC8(java.lang.Double c8)
```

getC9

```
public java.lang.Double getC9()
```

setC9

```
public void setC9(java.lang.Double c9)
```

(continued from last page)

getC10

```
public java.lang.Double getC10()
```

setC10

```
public void setC10(java.lang.Double c10)
```

getC11

```
public java.lang.Double getC11()
```

setC11

```
public void setC11(java.lang.Double c11)
```

getC13

```
public java.lang.Double getC13()
```

setC13

```
public void setC13(java.lang.Double c13)
```

getC14

```
public java.lang.Double getC14()
```

setC14

```
public void setC14(java.lang.Double c14)
```

getC15

```
public java.lang.Double getC15()
```

setC15

```
public void setC15(java.lang.Double c15)
```

(continued from last page)

getD7

```
public java.lang.Double getD7()
```

setD7

```
public void setD7(java.lang.Double d7)
```

getD8

```
public java.lang.Double getD8()
```

setD8

```
public void setD8(java.lang.Double d8)
```

getD9

```
public java.lang.Double getD9()
```

setD9

```
public void setD9(java.lang.Double d9)
```

getD10

```
public java.lang.Double getD10()
```

setD10

```
public void setD10(java.lang.Double d10)
```

getD11

```
public java.lang.Double getD11()
```

(continued from last page)

setD11

```
public void setD11(java.lang.Double d11)
```

getD13

```
public java.lang.Double getD13()
```

setD13

```
public void setD13(java.lang.Double d13)
```

getD14

```
public java.lang.Double getD14()
```

setD14

```
public void setD14(java.lang.Double d14)
```

getD15

```
public java.lang.Double getD15()
```

setD15

```
public void setD15(java.lang.Double d15)
```

getE7

```
public java.lang.Double getE7()
```

setE7

```
public void setE7(java.lang.Double e7)
```

getE8

```
public java.lang.Double getE8()
```

(continued from last page)

setE8

```
public void setE8(java.lang.Double e8)
```

getE9

```
public java.lang.Double getE9()
```

setE9

```
public void setE9(java.lang.Double e9)
```

getE10

```
public java.lang.Double getE10()
```

setE10

```
public void setE10(java.lang.Double e10)
```

getE11

```
public java.lang.Double getE11()
```

setE11

```
public void setE11(java.lang.Double e11)
```

getE13

```
public java.lang.Double getE13()
```

setE13

```
public void setE13(java.lang.Double e13)
```

(continued from last page)

getE14

```
public java.lang.Double getE14()
```

setE14

```
public void setE14(java.lang.Double e14)
```

getE15

```
public java.lang.Double getE15()
```

setE15

```
public void setE15(java.lang.Double e15)
```

getF7

```
public java.lang.Double getF7()
```

setF7

```
public void setF7(java.lang.Double f7)
```

getF8

```
public java.lang.Double getF8()
```

setF8

```
public void setF8(java.lang.Double f8)
```

getF9

```
public java.lang.Double getF9()
```

setF9

```
public void setF9(java.lang.Double f9)
```

(continued from last page)

getF10

```
public java.lang.Double getF10()
```

setF10

```
public void setF10(java.lang.Double f10)
```

getF11

```
public java.lang.Double getF11()
```

setF11

```
public void setF11(java.lang.Double f11)
```

getF13

```
public java.lang.Double getF13()
```

setF13

```
public void setF13(java.lang.Double f13)
```

getF14

```
public java.lang.Double getF14()
```

setF14

```
public void setF14(java.lang.Double f14)
```

getF15

```
public java.lang.Double getF15()
```

(continued from last page)

setF15

```
public void setF15(java.lang.Double f15)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class TransferenciasCambios

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.TransferenciasCambios
```

```
public class TransferenciasCambios
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	TransferenciasCambios()
--------	---

Method Summary

java.util.Date	getA16()
java.util.Date	getA17()
java.util.Date	getA19()
java.util.Date	getA20()
java.util.Date	getA22()
java.util.Date	getA23()
java.util.Date	getA31()
java.util.Date	getA32()
java.util.Date	getA34()
java.util.Date	getA35()
java.util.Date	getA37()
java.util.Date	getA38()
java.lang.Double	getB16()
java.lang.Double	getB17()
java.lang.Double	getB18()

java.lang.Double	<u>getB19()</u>
java.lang.Double	<u>getB20()</u>
java.lang.Double	<u>getB21()</u>
java.lang.Double	<u>getB22()</u>
java.lang.Double	<u>getB23()</u>
java.lang.Double	<u>getB24()</u>
java.lang.Double	<u>getB31()</u>
java.lang.Double	<u>getB32()</u>
java.lang.Double	<u>getB33()</u>
java.lang.Double	<u>getB34()</u>
java.lang.Double	<u>getB35()</u>
java.lang.Double	<u>getB36()</u>
java.lang.Double	<u>getB37()</u>
java.lang.Double	<u>getB38()</u>
java.lang.Double	<u>getB39()</u>
java.lang.Double	<u>getC16()</u>
java.lang.Double	<u>getC17()</u>
java.lang.Double	<u>getC18()</u>
java.lang.Double	<u>getC19()</u>
java.lang.Double	<u>getC20()</u>
java.lang.Double	<u>getC21()</u>
java.lang.Double	<u>getC22()</u>
java.lang.Double	<u>getC23()</u>
java.lang.Double	<u>getC24()</u>

java.lang.Double	<u>getC31()</u>
java.lang.Double	<u>getC32()</u>
java.lang.Double	<u>getC33()</u>
java.lang.Double	<u>getC34()</u>
java.lang.Double	<u>getC35()</u>
java.lang.Double	<u>getC36()</u>
java.lang.Double	<u>getC37()</u>
java.lang.Double	<u>getC38()</u>
java.lang.Double	<u>getC39()</u>
java.lang.Double	<u>getD16()</u>
java.lang.Double	<u>getD17()</u>
java.lang.Double	<u>getD18()</u>
java.lang.Double	<u>getD19()</u>
java.lang.Double	<u>getD20()</u>
java.lang.Double	<u>getD21()</u>
java.lang.Double	<u>getD22()</u>
java.lang.Double	<u>getD23()</u>
java.lang.Double	<u>getD24()</u>
java.lang.Double	<u>getD31()</u>
java.lang.Double	<u>getD32()</u>
java.lang.Double	<u>getD33()</u>
java.lang.Double	<u>getD34()</u>
java.lang.Double	<u>getD35()</u>
java.lang.Double	<u>getD36()</u>

java.lang.Double	<u>getD37()</u>
java.lang.Double	<u>getD38()</u>
java.lang.Double	<u>getD39()</u>
java.lang.String	<u>getE16()</u>
java.lang.String	<u>getE17()</u>
java.lang.String	<u>getE18()</u>
java.lang.String	<u>getE19()</u>
java.lang.String	<u>getE20()</u>
java.lang.String	<u>getE21()</u>
java.lang.String	<u>getE22()</u>
java.lang.String	<u>getE23()</u>
java.lang.String	<u>getE24()</u>
java.lang.Double	<u>getE31()</u>
java.lang.Double	<u>getE32()</u>
java.lang.Double	<u>getE33()</u>
java.lang.Double	<u>getE34()</u>
java.lang.Double	<u>getE35()</u>
java.lang.Double	<u>getE36()</u>
java.lang.Double	<u>getE37()</u>
java.lang.Double	<u>getE38()</u>
java.lang.Double	<u>getE39()</u>
java.lang.String	<u>getF31()</u>
java.lang.String	<u>getF32()</u>
java.lang.String	<u>getF33()</u>

java.lang.String	<u>getF34()</u>
java.lang.String	<u>getF35()</u>
java.lang.String	<u>getF36()</u>
java.lang.String	<u>getF37()</u>
java.lang.String	<u>getF38()</u>
java.lang.String	<u>getF39()</u>
void	<u>setA16(java.util.Date a16)</u>
void	<u>setA17(java.util.Date a17)</u>
void	<u>setA19(java.util.Date a19)</u>
void	<u>setA20(java.util.Date a20)</u>
void	<u>setA22(java.util.Date a22)</u>
void	<u>setA23(java.util.Date a23)</u>
void	<u>setA31(java.util.Date a31)</u>
void	<u>setA32(java.util.Date a32)</u>
void	<u>setA34(java.util.Date a34)</u>
void	<u>setA35(java.util.Date a35)</u>
void	<u>setA37(java.util.Date a37)</u>
void	<u>setA38(java.util.Date a38)</u>
void	<u>setB16(java.lang.Double b16)</u>
void	<u>setB17(java.lang.Double b17)</u>
void	<u>setB18(java.lang.Double b18)</u>
void	<u>setB19(java.lang.Double b19)</u>
void	<u>setB20(java.lang.Double b20)</u>
void	<u>setB21(java.lang.Double b21)</u>

void	<u>setB22</u> (java.lang.Double b22)
void	<u>setB23</u> (java.lang.Double b23)
void	<u>setB24</u> (java.lang.Double b24)
void	<u>setB31</u> (java.lang.Double b31)
void	<u>setB32</u> (java.lang.Double b32)
void	<u>setB33</u> (java.lang.Double b33)
void	<u>setB34</u> (java.lang.Double b34)
void	<u>setB35</u> (java.lang.Double b35)
void	<u>setB36</u> (java.lang.Double b36)
void	<u>setB37</u> (java.lang.Double b37)
void	<u>setB38</u> (java.lang.Double b38)
void	<u>setB39</u> (java.lang.Double b39)
void	<u>setC16</u> (java.lang.Double c16)
void	<u>setC17</u> (java.lang.Double c17)
void	<u>setC18</u> (java.lang.Double c18)
void	<u>setC19</u> (java.lang.Double c19)
void	<u>setC20</u> (java.lang.Double c20)
void	<u>setC21</u> (java.lang.Double c21)
void	<u>setC22</u> (java.lang.Double c22)
void	<u>setC23</u> (java.lang.Double c23)
void	<u>setC24</u> (java.lang.Double c24)
void	<u>setC31</u> (java.lang.Double c31)
void	<u>setC32</u> (java.lang.Double c32)
void	<u>setC33</u> (java.lang.Double c33)

void	<u>setC34</u> (java.lang.Double c34)
void	<u>setC35</u> (java.lang.Double c35)
void	<u>setC36</u> (java.lang.Double c36)
void	<u>setC37</u> (java.lang.Double c37)
void	<u>setC38</u> (java.lang.Double c38)
void	<u>setC39</u> (java.lang.Double c39)
void	<u>setD16</u> (java.lang.Double d16)
void	<u>setD17</u> (java.lang.Double d17)
void	<u>setD18</u> (java.lang.Double d18)
void	<u>setD19</u> (java.lang.Double d19)
void	<u>setD20</u> (java.lang.Double d20)
void	<u>setD21</u> (java.lang.Double d21)
void	<u>setD22</u> (java.lang.Double d22)
void	<u>setD23</u> (java.lang.Double d23)
void	<u>setD24</u> (java.lang.Double d24)
void	<u>setD31</u> (java.lang.Double d31)
void	<u>setD32</u> (java.lang.Double d32)
void	<u>setD33</u> (java.lang.Double d33)
void	<u>setD34</u> (java.lang.Double d34)
void	<u>setD35</u> (java.lang.Double d35)
void	<u>setD36</u> (java.lang.Double d36)
void	<u>setD37</u> (java.lang.Double d37)
void	<u>setD38</u> (java.lang.Double d38)
void	<u>setD39</u> (java.lang.Double d39)

void	<u>setE16</u> (java.lang.String e16)
void	<u>setE17</u> (java.lang.String e17)
void	<u>setE18</u> (java.lang.String e18)
void	<u>setE19</u> (java.lang.String e19)
void	<u>setE20</u> (java.lang.String e20)
void	<u>setE21</u> (java.lang.String e21)
void	<u>setE22</u> (java.lang.String e22)
void	<u>setE23</u> (java.lang.String e23)
void	<u>setE24</u> (java.lang.String e24)
void	<u>setE31</u> (java.lang.Double e31)
void	<u>setE32</u> (java.lang.Double e32)
void	<u>setE33</u> (java.lang.Double e33)
void	<u>setE34</u> (java.lang.Double e34)
void	<u>setE35</u> (java.lang.Double e35)
void	<u>setE36</u> (java.lang.Double e36)
void	<u>setE37</u> (java.lang.Double e37)
void	<u>setE38</u> (java.lang.Double e38)
void	<u>setE39</u> (java.lang.Double e39)
void	<u>setF31</u> (java.lang.String f31)
void	<u>setF32</u> (java.lang.String f32)
void	<u>setF33</u> (java.lang.String f33)
void	<u>setF34</u> (java.lang.String f34)
void	<u>setF35</u> (java.lang.String f35)
void	<u>setF36</u> (java.lang.String f36)

void	<u>setF37</u> (java.lang.String f37)
void	<u>setF38</u> (java.lang.String f38)
void	<u>setF39</u> (java.lang.String f39)

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

TransferenciasCambios

```
public TransferenciasCambios()
```

Methods

getA16

```
public java.util.Date getA16()
```

setA16

```
public void setA16(java.util.Date a16)
```

getA17

```
public java.util.Date getA17()
```

setA17

```
public void setA17(java.util.Date a17)
```

getA19

```
public java.util.Date getA19()
```

setA19

```
public void setA19(java.util.Date a19)
```

(continued from last page)

getA20

```
public java.util.Date getA20()
```

setA20

```
public void setA20(java.util.Date a20)
```

getA22

```
public java.util.Date getA22()
```

setA22

```
public void setA22(java.util.Date a22)
```

getA23

```
public java.util.Date getA23()
```

setA23

```
public void setA23(java.util.Date a23)
```

getA31

```
public java.util.Date getA31()
```

setA31

```
public void setA31(java.util.Date a31)
```

getA32

```
public java.util.Date getA32()
```

(continued from last page)

setA32

```
public void setA32(java.util.Date a32)
```

getA34

```
public java.util.Date getA34()
```

setA34

```
public void setA34(java.util.Date a34)
```

getA35

```
public java.util.Date getA35()
```

setA35

```
public void setA35(java.util.Date a35)
```

getA37

```
public java.util.Date getA37()
```

setA37

```
public void setA37(java.util.Date a37)
```

getA38

```
public java.util.Date getA38()
```

setA38

```
public void setA38(java.util.Date a38)
```

getB16

```
public java.lang.Double getB16()
```

(continued from last page)

setB16

```
public void setB16(java.lang.Double b16)
```

getB17

```
public java.lang.Double getB17()
```

setB17

```
public void setB17(java.lang.Double b17)
```

getB18

```
public java.lang.Double getB18()
```

setB18

```
public void setB18(java.lang.Double b18)
```

getB19

```
public java.lang.Double getB19()
```

setB19

```
public void setB19(java.lang.Double b19)
```

getB20

```
public java.lang.Double getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.Double b20)
```

(continued from last page)

getB21

```
public java.lang.Double getB21()
```

setB21

```
public void setB21(java.lang.Double b21)
```

getB22

```
public java.lang.Double getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.Double b22)
```

getB23

```
public java.lang.Double getB23()
```

setB23

```
public void setB23(java.lang.Double b23)
```

getB24

```
public java.lang.Double getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.Double b24)
```

getB31

```
public java.lang.Double getB31()
```

setB31

```
public void setB31(java.lang.Double b31)
```

(continued from last page)

getB32

```
public java.lang.Double getB32()
```

setB32

```
public void setB32(java.lang.Double b32)
```

getB33

```
public java.lang.Double getB33()
```

setB33

```
public void setB33(java.lang.Double b33)
```

getB34

```
public java.lang.Double getB34()
```

setB34

```
public void setB34(java.lang.Double b34)
```

getB35

```
public java.lang.Double getB35()
```

setB35

```
public void setB35(java.lang.Double b35)
```

getB36

```
public java.lang.Double getB36()
```

(continued from last page)

setB36

```
public void setB36(java.lang.Double b36)
```

getB37

```
public java.lang.Double getB37()
```

setB37

```
public void setB37(java.lang.Double b37)
```

getB38

```
public java.lang.Double getB38()
```

setB38

```
public void setB38(java.lang.Double b38)
```

getB39

```
public java.lang.Double getB39()
```

setB39

```
public void setB39(java.lang.Double b39)
```

getC16

```
public java.lang.Double getC16()
```

setC16

```
public void setC16(java.lang.Double c16)
```

getC17

```
public java.lang.Double getC17()
```

(continued from last page)

setC17

```
public void setC17(java.lang.Double c17)
```

getC18

```
public java.lang.Double getC18()
```

setC18

```
public void setC18(java.lang.Double c18)
```

getC19

```
public java.lang.Double getC19()
```

setC19

```
public void setC19(java.lang.Double c19)
```

getC20

```
public java.lang.Double getC20()
```

setC20

```
public void setC20(java.lang.Double c20)
```

getC21

```
public java.lang.Double getC21()
```

setC21

```
public void setC21(java.lang.Double c21)
```

(continued from last page)

getC22

```
public java.lang.Double getC22()
```

setC22

```
public void setC22(java.lang.Double c22)
```

getC23

```
public java.lang.Double getC23()
```

setC23

```
public void setC23(java.lang.Double c23)
```

getC24

```
public java.lang.Double getC24()
```

setC24

```
public void setC24(java.lang.Double c24)
```

getC31

```
public java.lang.Double getC31()
```

setC31

```
public void setC31(java.lang.Double c31)
```

getC32

```
public java.lang.Double getC32()
```

setC32

```
public void setC32(java.lang.Double c32)
```

(continued from last page)

getC33

```
public java.lang.Double getC33()
```

setC33

```
public void setC33(java.lang.Double c33)
```

getC34

```
public java.lang.Double getC34()
```

setC34

```
public void setC34(java.lang.Double c34)
```

getC35

```
public java.lang.Double getC35()
```

setC35

```
public void setC35(java.lang.Double c35)
```

getC36

```
public java.lang.Double getC36()
```

setC36

```
public void setC36(java.lang.Double c36)
```

getC37

```
public java.lang.Double getC37()
```

(continued from last page)

setC37

```
public void setC37(java.lang.Double c37)
```

getC38

```
public java.lang.Double getC38()
```

setC38

```
public void setC38(java.lang.Double c38)
```

getC39

```
public java.lang.Double getC39()
```

setC39

```
public void setC39(java.lang.Double c39)
```

getD16

```
public java.lang.Double getD16()
```

setD16

```
public void setD16(java.lang.Double d16)
```

getD17

```
public java.lang.Double getD17()
```

setD17

```
public void setD17(java.lang.Double d17)
```

getD18

```
public java.lang.Double getD18()
```

(continued from last page)

setD18

```
public void setD18(java.lang.Double d18)
```

getD19

```
public java.lang.Double getD19()
```

setD19

```
public void setD19(java.lang.Double d19)
```

getD20

```
public java.lang.Double getD20()
```

setD20

```
public void setD20(java.lang.Double d20)
```

getD21

```
public java.lang.Double getD21()
```

setD21

```
public void setD21(java.lang.Double d21)
```

getD22

```
public java.lang.Double getD22()
```

setD22

```
public void setD22(java.lang.Double d22)
```

(continued from last page)

getD23

```
public java.lang.Double getD23()
```

setD23

```
public void setD23(java.lang.Double d23)
```

getD24

```
public java.lang.Double getD24()
```

setD24

```
public void setD24(java.lang.Double d24)
```

getD31

```
public java.lang.Double getD31()
```

setD31

```
public void setD31(java.lang.Double d31)
```

getD32

```
public java.lang.Double getD32()
```

setD32

```
public void setD32(java.lang.Double d32)
```

getD33

```
public java.lang.Double getD33()
```

setD33

```
public void setD33(java.lang.Double d33)
```

(continued from last page)

getD34

```
public java.lang.Double getD34()
```

setD34

```
public void setD34(java.lang.Double d34)
```

getD35

```
public java.lang.Double getD35()
```

setD35

```
public void setD35(java.lang.Double d35)
```

getD36

```
public java.lang.Double getD36()
```

setD36

```
public void setD36(java.lang.Double d36)
```

getD37

```
public java.lang.Double getD37()
```

setD37

```
public void setD37(java.lang.Double d37)
```

getD38

```
public java.lang.Double getD38()
```

(continued from last page)

setD38

```
public void setD38(java.lang.Double d38)
```

getD39

```
public java.lang.Double getD39()
```

setD39

```
public void setD39(java.lang.Double d39)
```

getE16

```
public java.lang.String getE16()
```

setE16

```
public void setE16(java.lang.String e16)
```

getE17

```
public java.lang.String getE17()
```

setE17

```
public void setE17(java.lang.String e17)
```

getE18

```
public java.lang.String getE18()
```

setE18

```
public void setE18(java.lang.String e18)
```

getE19

```
public java.lang.String getE19()
```

(continued from last page)

setE19

```
public void setE19(java.lang.String e19)
```

getE20

```
public java.lang.String getE20()
```

setE20

```
public void setE20(java.lang.String e20)
```

getE21

```
public java.lang.String getE21()
```

setE21

```
public void setE21(java.lang.String e21)
```

getE22

```
public java.lang.String getE22()
```

setE22

```
public void setE22(java.lang.String e22)
```

getE23

```
public java.lang.String getE23()
```

setE23

```
public void setE23(java.lang.String e23)
```

(continued from last page)

getE24

```
public java.lang.String getE24()
```

setE24

```
public void setE24(java.lang.String e24)
```

getE31

```
public java.lang.Double getE31()
```

setE31

```
public void setE31(java.lang.Double e31)
```

getE32

```
public java.lang.Double getE32()
```

setE32

```
public void setE32(java.lang.Double e32)
```

getE33

```
public java.lang.Double getE33()
```

setE33

```
public void setE33(java.lang.Double e33)
```

getE34

```
public java.lang.Double getE34()
```

setE34

```
public void setE34(java.lang.Double e34)
```

(continued from last page)

getE35

```
public java.lang.Double getE35()
```

setE35

```
public void setE35(java.lang.Double e35)
```

getE36

```
public java.lang.Double getE36()
```

setE36

```
public void setE36(java.lang.Double e36)
```

getE37

```
public java.lang.Double getE37()
```

setE37

```
public void setE37(java.lang.Double e37)
```

getE38

```
public java.lang.Double getE38()
```

setE38

```
public void setE38(java.lang.Double e38)
```

getE39

```
public java.lang.Double getE39()
```

(continued from last page)

setE39

```
public void setE39(java.lang.Double e39)
```

getF31

```
public java.lang.String getF31()
```

setF31

```
public void setF31(java.lang.String f31)
```

getF32

```
public java.lang.String getF32()
```

setF32

```
public void setF32(java.lang.String f32)
```

getF33

```
public java.lang.String getF33()
```

setF33

```
public void setF33(java.lang.String f33)
```

getF34

```
public java.lang.String getF34()
```

setF34

```
public void setF34(java.lang.String f34)
```

getF35

```
public java.lang.String getF35()
```

(continued from last page)

setF35

```
public void setF35(java.lang.String f35)
```

getF36

```
public java.lang.String getF36()
```

setF36

```
public void setF36(java.lang.String f36)
```

getF37

```
public java.lang.String getF37()
```

setF37

```
public void setF37(java.lang.String f37)
```

getF38

```
public java.lang.String getF38()
```

setF38

```
public void setF38(java.lang.String f38)
```

getF39

```
public java.lang.String getF39()
```

setF39

```
public void setF39(java.lang.String f39)
```

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas Class ValoracionCriterios

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.ValoracionCriterios
```

public class **ValoracionCriterios**
 extends [BaseDto](#)

Constructor Summary

public	ValoracionCriterios()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getB10()
java.lang.String	getB12()
java.lang.String	getB14()
java.lang.String	getB16()
java.lang.String	getB18()
java.lang.String	getB20()
java.lang.String	getB22()
java.lang.String	getB24()
void	setB10(java.lang.String b10)
void	setB12(java.lang.String b12)
void	setB14(java.lang.String b14)
void	setB16(java.lang.String b16)
void	setB18(java.lang.String b18)
void	setB20(java.lang.String b20)
void	setB22(java.lang.String b22)

```
void | setB24(java.lang.String b24)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

ValoracionCriterios

```
public ValoracionCriterios()
```

Methods

getB10

```
public java.lang.String getB10()
```

setB10

```
public void setB10(java.lang.String b10)
```

getB12

```
public java.lang.String getB12()
```

setB12

```
public void setB12(java.lang.String b12)
```

getB14

```
public java.lang.String getB14()
```

setB14

```
public void setB14(java.lang.String b14)
```

(continued from last page)

getB16

```
public java.lang.String getB16()
```

setB16

```
public void setB16(java.lang.String b16)
```

getB18

```
public java.lang.String getB18()
```

setB18

```
public void setB18(java.lang.String b18)
```

getB20

```
public java.lang.String getB20()
```

setB20

```
public void setB20(java.lang.String b20)
```

getB22

```
public java.lang.String getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.String b22)
```

getB24

```
public java.lang.String getB24()
```

setB24

```
public void setB24(java.lang.String b24)
```

(continued from last page)

com.plexus.gong.core.xml.pestanyas

Class ValoracionGeneral

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.BaseDto
  +-com.plexus.gong.core.xml.pestanyas.ValoracionGeneral
```

public class ValoracionGeneral
extends BaseDto

Constructor Summary

public	ValoracionGeneral()
--------	-------------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getB10()
java.lang.Double	getB11()
java.lang.Double	getB14()
java.lang.Double	getB15()
java.lang.Double	getB16()
java.lang.Double	getB21()
java.lang.Double	getB22()
java.lang.Double	getB23()
java.lang.Double	getB26()
java.lang.Double	getB27()
java.lang.Double	getB28()
java.lang.Double	getB31()
java.lang.Double	getB9()
void	setB10(java.lang.Double b10)
void	setB11(java.lang.Double b11)

void	<u>setB14</u> (java.lang.Double b14)
void	<u>setB15</u> (java.lang.Double b15)
void	<u>setB16</u> (java.lang.Double b16)
void	<u>setB21</u> (java.lang.Double b21)
void	<u>setB22</u> (java.lang.Double b22)
void	<u>setB23</u> (java.lang.Double b23)
void	<u>setB26</u> (java.lang.Double b26)
void	<u>setB27</u> (java.lang.Double b27)
void	<u>setB28</u> (java.lang.Double b28)
void	<u>setB31</u> (java.lang.Double b31)
void	<u>setB9</u> (java.lang.Double b9)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ValoracionGeneral

public **ValoracionGeneral()**

Methods

getB9

public java.lang.Double **getB9()**

setB9

public void **setB9**(java.lang.Double b9)

(continued from last page)

getB10

```
public java.lang.Double getB10()
```

setB10

```
public void setB10(java.lang.Double b10)
```

getB11

```
public java.lang.Double getB11()
```

setB11

```
public void setB11(java.lang.Double b11)
```

getB14

```
public java.lang.Double getB14()
```

setB14

```
public void setB14(java.lang.Double b14)
```

getB15

```
public java.lang.Double getB15()
```

setB15

```
public void setB15(java.lang.Double b15)
```

getB16

```
public java.lang.Double getB16()
```

setB16

```
public void setB16(java.lang.Double b16)
```

(continued from last page)

getB21

```
public java.lang.Double getB21()
```

setB21

```
public void setB21(java.lang.Double b21)
```

getB22

```
public java.lang.Double getB22()
```

setB22

```
public void setB22(java.lang.Double b22)
```

getB23

```
public java.lang.Double getB23()
```

setB23

```
public void setB23(java.lang.Double b23)
```

getB26

```
public java.lang.Double getB26()
```

setB26

```
public void setB26(java.lang.Double b26)
```

getB27

```
public java.lang.Double getB27()
```

(continued from last page)

setB27

```
public void setB27(java.lang.Double b27)
```

getB28

```
public java.lang.Double getB28()
```

setB28

```
public void setB28(java.lang.Double b28)
```

getB31

```
public java.lang.Double getB31()
```

setB31

```
public void setB31(java.lang.Double b31)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws

com.plexus.gong.core.xml.ws Class BaseRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
```

Direct Known Subclasses:

[TransferenciasPaisesRoot](#), [TransferenciasCambiosRoot](#), [TransferenciasConvenioRoot](#), [TesoreriaRoot](#),
[ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot](#), [ResumenPresupuestarioPaisesRoot](#),
[ResumenPresupuestarioAccionesRoot](#), [ResumenFinancieroRoot](#), [ProyectoRoot](#), [ProyectoNode](#), [PersonalNode](#),
[PartidasFinanciadoresRoot](#), [MatrizFormulacionPacRoot](#), [MatrizRoot](#), [EjecutadoNode](#),
[CronogramaSeguimientoRoot](#), [ConvenioRoot](#), [ComprobantesRoot](#), [ComentarioNode](#), [BienesAdquiridosRoot](#),
[BienNode](#), [BalancePresupuestarioRoot](#), [BalancePresupuestarioPartidasRoot](#), [ActividadGlobalNode](#), [ActividadNode](#)

```
public abstract class BaseRoot
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	BaseRoot()
--------	----------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BaseRoot

```
public BaseRoot()
```

com.plexus.gong.core.xml.ws Interface IOAuth2RestTemplateGong

All Known Implementing Classes:
[OAuth2RestTemplateGong](#)

public interface **IOAuth2RestTemplateGong**
 extends

Method Summary

<pre>org.springframework.s ecurity.oauth2.client .OAuth2RestTemplate</pre>	getRestTemplateMatriz()
<pre>org.springframework.s ecurity.oauth2.client .OAuth2RestTemplate</pre>	getRestTemplateProyectoDetalle()
<pre>org.springframework.s ecurity.oauth2.client .OAuth2RestTemplate</pre>	getRestTemplateProyectos()

Methods

getRestTemplateProyectoDetalle

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateProyectoDetalle()
```

getRestTemplateMatriz

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateMatriz()
```

getRestTemplateProyectos

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateProyectos()
```

com.plexus.gong.core.xml.ws Interface IWSResource

All Known Implementing Classes:
[WSResource](#)

public interface **IWSResource**
 extends

Field Summary

public static final	<u>ACUMULADO_PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO</u> Value: acumulado_partidas_financiadores_convenio
public static final	<u>BALANCE_PRESUPUESTARIO</u> Value: balance_presupuestario
public static final	<u>BALANCE_PRESUPUESTARIO_ACCIONES</u> Value: balance_presupuestario_acciones
public static final	<u>BALANCE_PRESUPUESTARIO_PARTIDAS</u> Value: balance_presupuestario_partidas
public static final	<u>BIENES_ADQUIRIDOS</u> Value: bienes_adquiridos
public static final	<u>BIENES_ADQUIRIDOS_CONVENIO</u> Value: bienes_adquiridos_convenio
public static final	<u>COMPROBANTES</u> Value: comprobantes
public static final	<u>COMPROBANTES_CONVENIOS</u> Value: comprobantes_convenios
public static final	<u>CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO</u> Value: cronograma_seguimiento
public static final	<u>CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO_CONVENIO</u> Value: cronograma_seguimiento_convenio
public static final	<u>CUENTAS</u> Value: cuentas
public static final	<u>DATOS_GENERALES</u> Value: datos_generales

public static final	<u>DATOS_GENERALES_CONVENIO</u> Value: datos_generales_convenio
public static final	<u>MATRIZ</u> Value: matriz
public static final	<u>MATRIZ_FORMULACION_PAC</u> Value: matriz_formulacion_pac
public static final	<u>MATRIZ_SEGUIMIENTO_ACUMULADA</u> Value: matriz_seguimiento_acumulada
public static final	<u>MATRIZ_SEGUIMIENTO_PAC</u> Value: matriz_seguimiento_pac
public static final	<u>PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO</u> Value: partidas_financiadores_convenio
public static final	<u>PERSONAL</u> Value: personal
public static final	<u>RELACION_PERSONAL</u> Value: relacion_personal
public static final	<u>RESUMEN_FINANCIERO</u> Value: resumen_financiero
public static final	<u>RESUMEN_PRESUPUESTARIO_ACCIONES</u> Value: resumen_presupuestario_acciones
public static final	<u>RESUMEN_PRESUPUESTARIO_OTROS_FINANCIADORES</u> Value: resumen_presupuestario Otros Financiadores
public static final	<u>RESUMEN_PRESUPUESTARIO_PAISES</u> Value: resumen_presupuestario_paises
public static final	<u>TESORERIA</u> Value: tesoreria
public static final	<u>TESORERIA_CONVENIO</u> Value: tesoreria_convenio
public static final	<u>TRANSFERENCIAS</u> Value: transferencias
public static final	<u>TRANSFERENCIAS_CONVENIO</u> Value: transferencias_convenio

public static final	<u>TRANSFERENCIAS_PAISES</u>
	Value: transferencias_paises

Method Summary

java.lang.String [getWSUrl](#)(java.lang.String name, java.lang.String[] params)

Fields

MATRIZ

public static final java.lang.String **MATRIZ**

Constant value: **matriz**

DATOS_GENERALES

public static final java.lang.String **DATOS_GENERALES**

Constant value: **datos_generales**

RESUMEN_FINANCIERO

public static final java.lang.String **RESUMEN_FINANCIERO**

Constant value: **resumen_financiero**

BALANCE_PRESUPUESTARIO

public static final java.lang.String **BALANCE_PRESUPUESTARIO**

Constant value: **balance_presupuestario**

CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO

public static final java.lang.String **CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO**

Constant value: **cronograma_seguimiento**

RELACION_PERSONAL

public static final java.lang.String **RELACION_PERSONAL**

Constant value: **relacion_personal**

BIENES_ADQUIRIDOS

public static final java.lang.String **BIENES_ADQUIRIDOS**

(continued from last page)

Constant value: **bienes_adquiridos**

COMPROBANTES

```
public static final java.lang.String COMPROBANTES
```

Constant value: **comprobantes**

TRANSFERENCIAS

```
public static final java.lang.String TRANSFERENCIAS
```

Constant value: **transferencias**

TESORERIA

```
public static final java.lang.String TESORERIA
```

Constant value: **tesoreria**

PERSONAL

```
public static final java.lang.String PERSONAL
```

Constant value: **personal**

CUENTAS

```
public static final java.lang.String CUENTAS
```

Constant value: **cuentas**

DATOS_GENERALES_CONVENIO

```
public static final java.lang.String DATOS_GENERALES_CONVENIO
```

Constant value: **datos_generales_convenio**

RESUMEN_PRESUPUESTARIO_ACCIONES

```
public static final java.lang.String RESUMEN_PRESUPUESTARIO_ACCIONES
```

Constant value: **resumen_presupuestario_acciones**

RESUMEN_PRESUPUESTARIO_PAISES

```
public static final java.lang.String RESUMEN_PRESUPUESTARIO_PAISES
```

Constant value: **resumen_presupuestario_paises**

(continued from last page)

BALANCE_PRESUPUESTARIO_ACCIONES

```
public static final java.lang.String BALANCE_PRESUPUESTARIO_ACCIONES
```

Constant value: `balance_presupuestario_acciones`

PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO

```
public static final java.lang.String PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO
```

Constant value: `partidas_financiadores_convenio`

RESUMEN_PRESUPUESTARIO_OTROS_FINANCIADORES

```
public static final java.lang.String RESUMEN_PRESUPUESTARIO_OTROS_FINANCIADORES
```

Constant value: `resumen_presupuestario_otros_financiadores`

ACUMULADO_PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO

```
public static final java.lang.String ACUMULADO_PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO
```

Constant value: `acumulado_partidas_financiadores_convenio`

COMPROBANTES_CONVENIOS

```
public static final java.lang.String COMPROBANTES_CONVENIOS
```

Constant value: `comprobantes_convenios`

TRANSFERENCIAS_CONVENIO

```
public static final java.lang.String TRANSFERENCIAS_CONVENIO
```

Constant value: `transferencias_convenio`

TRANSFERENCIAS_PAISES

```
public static final java.lang.String TRANSFERENCIAS_PAISES
```

Constant value: `transferencias_paises`

TESORERIA_CONVENIO

```
public static final java.lang.String TESORERIA_CONVENIO
```

Constant value: `tesoreria_convenio`

MATRIZ_SEGUIMIENTO_ACUMULADA

```
public static final java.lang.String MATRIZ_SEGUIMIENTO_ACUMULADA
```

(continued from last page)

Constant value: `matriz_seguimiento_acumulada`

MATRIZ_FORMULACION_PAC

```
public static final java.lang.String MATRIZ_FORMULACION_PAC
```

Constant value: `matriz_formulacion_pac`

BALANCE_PRESUPUESTARIO_PARTIDAS

```
public static final java.lang.String BALANCE_PRESUPUESTARIO_PARTIDAS
```

Constant value: `balance_presupuestario_partidas`

CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO_CONVENIO

```
public static final java.lang.String CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO_CONVENIO
```

Constant value: `cronograma_seguimiento_convenio`

MATRIZ_SEGUIMIENTO_PAC

```
public static final java.lang.String MATRIZ_SEGUIMIENTO_PAC
```

Constant value: `matriz_seguimiento_pac`

BIENES_ADQUIRIDOS_CONVENIO

```
public static final java.lang.String BIENES_ADQUIRIDOS_CONVENIO
```

Constant value: `bienes_adquiridos_convenio`

Methods

getWSUrl

```
public java.lang.String getWSUrl(java.lang.String name,  
                                 java.lang.String[] params)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws Class NumberAdapter

```
java.lang.Object
+-javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.NumberAdapter
```

```
public class NumberAdapter
extends javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter
```

Constructor Summary

public	NumberAdapter()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	marshal(java.lang.Double v)
------------------	---

java.lang.Double	unmarshal(java.lang.Double v)
------------------	---

Methods inherited from class javax.xml.bind.annotation.adapters.XmlAdapter

marshal, unmarshal

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

NumberAdapter

public NumberAdapter()

Methods

unmarshal

public java.lang.Double unmarshal(java.lang.Double v) throws java.lang.Exception

(continued from last page)

marshal

```
public java.lang.Double marshal(java.lang.Double v)
    throws java.lang.Exception
```

com.plexus.gong.core.xml.ws Class OAuth2RestTemplateGong

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.OAuth2RestTemplateGong
```

All Implemented Interfaces:

[IOAuth2RestTemplateGong](#)

```
public class OAuth2RestTemplateGong
extends java.lang.Object
implements IOAuth2RestTemplateGong
```

Constructor Summary

public	OAuth2RestTemplateGong()
--------	---

Method Summary

org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate	getRestTemplateMatriz()
org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate	getRestTemplateProyectoDetalle()
org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate	getRestTemplateProyectos()
void	setRestTemplateMatriz(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate restTemplateMatriz)
void	setRestTemplateProyectoDetalle(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate restTemplateProyectoDetalle)
void	setRestTemplateProyectos(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate restTemplateProyectos)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.xml.ws.IOAuth2RestTemplateGong

[getRestTemplateMatriz](#), [getRestTemplateProyectoDetalle](#), [getRestTemplateProyectos](#)

Constructors

(continued from last page)

OAuth2RestTemplateGong

```
public OAuth2RestTemplateGong()
```

Methods

getRestTemplateProyectoDetalle

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateProyectoDetalle()
```

setRestTemplateProyectoDetalle

```
public void  
setRestTemplateProyectoDetalle(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
restTemplateProyectoDetalle)
```

getRestTemplateMatriz

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateMatriz()
```

setRestTemplateMatriz

```
public void  
setRestTemplateMatriz(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
restTemplateMatriz)
```

getRestTemplateProyectos

```
public org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
getRestTemplateProyectos()
```

setRestTemplateProyectos

```
public void  
setRestTemplateProyectos(org.springframework.security.oauth2.client.OAuth2RestTemplate  
restTemplateProyectos)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws Class WSResource

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.WSResource
```

All Implemented Interfaces:

[IWSResource](#)

```
public class WSResource
extends java.lang.Object
implements IWSResource
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.xml.ws.IWSResource

```
ACUMULADO_PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO, BALANCE_PRESUPUESTARIO,
BALANCE_PRESUPUESTARIO_ACCIONES, BALANCE_PRESUPUESTARIO_PARTIDAS, BIENES_ADQUIRIDOS,
BIENES_ADQUIRIDOS_CONVENIO, COMPROBANTES, COMPROBANTES_CONVENIOS, CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO,
CRONOGRAMA_SEGUIMIENTO_CONVENIO, CUENTAS, DATOS_GENERALES, DATOS_GENERALES_CONVENIO,
MATRIZ, MATRIZ_FORMULACION_PAC, MATRIZ_SEGUIMIENTO_ACUMULADA, MATRIZ_SEGUIMIENTO_PAC,
PARTIDAS_FINANCIADORES_CONVENIO, PERSONAL, RELACION_PERSONAL, RESUMEN_FINANCIERO,
RESUMEN_PRESUPUESTARIO_ACCIONES, RESUMEN_PRESUPUESTARIO_OTROS_FINANCIADORES,
RESUMEN_PRESUPUESTARIO_PAISES, TESORERIA, TESORERIA_CONVENIO, TRANSFERENCIAS,
TRANSFERENCIAS_CONVENIO, TRANSFERENCIAS_PAISES
```

Constructor Summary

public	WSResource()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getWSUrl() (java.lang.String name, java.lang.String[] params)
------------------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.xml.ws.IWSResource

getWSUrl

Constructors

WSResource

```
public WSResource\(\)
```

(continued from last page)

Methods

getWSUrl

```
public java.lang.String getWSUrl(java.lang.String name,  
                               java.lang.String[] params)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.actividad

com.plexus.gong.core.xml.ws.actividad Class ActividadNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.actividad.ActividadNode
```

public class **ActividadNode**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ActividadNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getEstadoPeriodos()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones1()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones10()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones11()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones12()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones13()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones14()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones15()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones16()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones17()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones18()
java.lang.Boolean	getMesesPrevisiones19()

java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones2()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones20()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones21()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones22()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones23()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones24()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones25()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones26()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones27()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones28()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones29()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones3()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones30()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones31()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones32()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones33()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones34()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones35()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones36()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones4()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones5()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones6()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones7()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones8()</u>

java.lang.Boolean	<u>getMesesPrevisiones9()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos1()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos10()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos11()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos12()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos13()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos14()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos15()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos16()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos17()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos18()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos19()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos2()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos20()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos21()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos22()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos23()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos24()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos25()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos26()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos27()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos28()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos29()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos3()</u>

java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos30()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos31()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos32()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos33()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos34()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos35()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos36()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos4()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos5()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos6()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos7()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos8()</u>
java.lang.Boolean	<u>getMesesSeguimientos9()</u>
java.util.List	<u>getPrevisiones()</u>
java.util.List	<u>getRecursos()</u>
java.util.List	<u>getSeguimientos()</u>
java.lang.Double	<u>getTotal_coste_recursos()</u>
void	<u>setCodigo(java.lang.String codigo)</u>
void	<u>setDescripcion(java.lang.String descripcion)</u>
void	<u>setEstadoPeriodos(java.util.List estadoPeriodos)</u>
void	<u>setId(java.lang.Integer id)</u>
void	<u>setPrevisiones(java.util.List previsiones)</u>
void	<u>setRecursos(java.util.List recursos)</u>
void	<u>setSeguimientos(java.util.List seguimientos)</u>

```
void | setTotal_coste_recursos(java.lang.Double total_coste_recursos)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

ActividadNode

```
public ActividadNode()
```

Methods

getPrevisiones

```
public java.util.List getPrevisiones()
```

setPrevisiones

```
public void setPrevisiones(java.util.List previsiones)
```

getSeguimientos

```
public java.util.List getSeguimientos()
```

setSeguimientos

```
public void setSeguimientos(java.util.List seguimientos)
```

getEstadoPeriodos

```
public java.util.List getEstadoPeriodos()
```

setEstadoPeriodos

```
public void setEstadoPeriodos(java.util.List estadoPeriodos)
```

(continued from last page)

getRecursos

```
public java.util.List getRecursos()
```

setRecursos

```
public void setRecursos(java.util.List recursos)
```

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getTotal_coste_recursos

```
public java.lang.Double getTotal_coste_recursos()
```

setTotal_coste_recursos

```
public void setTotal_coste_recursos(java.lang.Double total_coste_recursos)
```

(continued from last page)

getMesesPrevisiones1

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones1()
```

getMesesPrevisiones2

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones2()
```

getMesesPrevisiones3

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones3()
```

getMesesPrevisiones4

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones4()
```

getMesesPrevisiones5

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones5()
```

getMesesPrevisiones6

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones6()
```

getMesesPrevisiones7

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones7()
```

getMesesPrevisiones8

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones8()
```

getMesesPrevisiones9

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones9()
```

(continued from last page)

getMesesPrevisiones10

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones10()
```

getMesesPrevisiones11

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones11()
```

getMesesPrevisiones12

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones12()
```

getMesesPrevisiones13

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones13()
```

getMesesPrevisiones14

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones14()
```

getMesesPrevisiones15

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones15()
```

getMesesPrevisiones16

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones16()
```

getMesesPrevisiones17

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones17()
```

getMesesPrevisiones18

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones18()
```

getMesesPrevisiones19

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones19()
```

(continued from last page)

getMesesPrevisiones20

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones20()
```

getMesesPrevisiones21

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones21()
```

getMesesPrevisiones22

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones22()
```

getMesesPrevisiones23

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones23()
```

getMesesPrevisiones24

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones24()
```

getMesesPrevisiones25

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones25()
```

getMesesPrevisiones26

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones26()
```

getMesesPrevisiones27

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones27()
```

getMesesPrevisiones28

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones28()
```

(continued from last page)

getMesesPrevisiones29

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones29()
```

getMesesPrevisiones30

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones30()
```

getMesesPrevisiones31

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones31()
```

getMesesPrevisiones32

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones32()
```

getMesesPrevisiones33

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones33()
```

getMesesPrevisiones34

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones34()
```

getMesesPrevisiones35

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones35()
```

getMesesPrevisiones36

```
public java.lang.Boolean getMesesPrevisiones36()
```

getMesesSeguimientos1

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos1()
```

getMesesSeguimientos2

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos2()
```

(continued from last page)

getMesesSeguimientos3public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos3()**

getMesesSeguimientos4public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos4()**

getMesesSeguimientos5public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos5()**

getMesesSeguimientos6public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos6()**

getMesesSeguimientos7public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos7()**

getMesesSeguimientos8public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos8()**

getMesesSeguimientos9public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos9()**

getMesesSeguimientos10public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos10()**

getMesesSeguimientos11public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos11()**

(continued from last page)

getMesesSeguimientos12

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos12()
```

getMesesSeguimientos13

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos13()
```

getMesesSeguimientos14

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos14()
```

getMesesSeguimientos15

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos15()
```

getMesesSeguimientos16

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos16()
```

getMesesSeguimientos17

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos17()
```

getMesesSeguimientos18

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos18()
```

getMesesSeguimientos19

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos19()
```

getMesesSeguimientos20

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos20()
```

getMesesSeguimientos21

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos21()
```

(continued from last page)

getMesesSeguimientos22public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos22()**

getMesesSeguimientos23public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos23()**

getMesesSeguimientos24public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos24()**

getMesesSeguimientos25public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos25()**

getMesesSeguimientos26public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos26()**

getMesesSeguimientos27public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos27()**

getMesesSeguimientos28public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos28()**

getMesesSeguimientos29public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos29()**

getMesesSeguimientos30public java.lang.Boolean **getMesesSeguimientos30()**

(continued from last page)

getMesesSeguimientos31

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos31()
```

getMesesSeguimientos32

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos32()
```

getMesesSeguimientos33

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos33()
```

getMesesSeguimientos34

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos34()
```

getMesesSeguimientos35

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos35()
```

getMesesSeguimientos36

```
public java.lang.Boolean getMesesSeguimientos36()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.actividadGlobal

com.plexus.gong.core.xml.ws.actividadGlobal Class ActividadGlobalNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.actividadGlobal.ActividadGlobalNode
```

public class **ActividadGlobalNode**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ActividadGlobalNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getEstadosPeriodos()
java.lang.Integer	getId()
java.util.List	getRecursos()
java.lang.Double	getTotal_coste_recursos()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setEstadosPeriodos(java.util.List estadosPeriodos)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setRecursos(java.util.List recursos)
void	setTotal_coste_recursos(java.lang.Double total_coste_recursos)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

(continued from last page)

Constructors

ActividadGlobalNode

```
public ActividadGlobalNode()
```

Methods

getEstadosPeriodos

```
public java.util.List getEstadosPeriodos()
```

setEstadosPeriodos

```
public void setEstadosPeriodos(java.util.List estadosPeriodos)
```

getRecursos

```
public java.util.List getRecursos()
```

setRecursos

```
public void setRecursos(java.util.List recursos)
```

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getTotal_coste_recursos

```
public java.lang.Double getTotal_coste_recursos()
```

setTotal_coste_recursos

```
public void setTotal_coste_recursos(java.lang.Double total_coste_recursos)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.acumulado

com.plexus.gong.core.xml.ws.acumulado Class AcumuladoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.acumulado.AcumuladoNode
```

```
public class AcumuladoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	AcumuladoNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

ListadoPartidasNode	getEjecutado_acumulado_partidas()
ListadoPartidasNode	getPresupuestado_acumulado_partidas()
void	setEjecutado_acumulado_partidas(<u>ListadoPartidasNode</u> ejecutado_acumulado_partidas)
void	setPresupuestado_acumulado_partidas(<u>ListadoPartidasNode</u> presupuestado_acumulado_partidas)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

AcumuladoNode

```
public AcumuladoNode()
```

Methods

getPresupuestado_acumulado_partidas

```
public ListadoPartidasNode getPresupuestado_acumulado_partidas()
```

(continued from last page)

setPresupuestado_acumulado_partidas

```
public void setPresupuestado_acumulado_partidas(ListadoPartidasNode  
presupuestado_acumulado_partidas)
```

getEjecutado_acumulado_partidas

```
public ListadoPartidasNode getEjecutado_acumulado_partidas()
```

setEjecutado_acumulado_partidas

```
public void setEjecutado_acumulado_partidas(ListadoPartidasNode  
ejecutado_acumulado_partidas)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.balance_presupuestario_acciones

com.plexus.gong.core.xml.ws.balance_presupuestario_acciones Class BalancePresupuestarioAccionesRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.balance_presupuestario_acciones.BalancePresupuestarioAccionesRoot
```

```
public class BalancePresupuestarioAccionesRoot
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	BalancePresupuestarioAccionesRoot()
--------	---

Method Summary

PeriodoAccionesNode	getAcumulado()
java.util.ArrayList	getCodigos()
PacNode	getPac()
PeriodoAccionesNode	getPeriodo()
void	introducirCodigo(java.lang.String codigo)
void	preprocesado()
void	setAcumulado(PeriodoAccionesNode acumulado)
void	setCodigos(java.util.ArrayList codigos)
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodo(PeriodoAccionesNode periodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BalancePresupuestarioAccionesRoot

```
public BalancePresupuestarioAccionesRoot()
```

(continued from last page)

Methods

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getPeriodo

```
public PeriodoAccionesNode getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(PeriodoAccionesNode periodo)
```

getAcumulado

```
public PeriodoAccionesNode getAcumulado()
```

setAcumulado

```
public void setAcumulado(PeriodoAccionesNode acumulado)
```

getCodigos

```
public java.util.ArrayList getCodigos()
```

setCodigos

```
public void setCodigos(java.util.ArrayList codigos)
```

preprocesado

```
public void preprocesado()
```

introducirCodigo

```
public void introducirCodigo(java.lang.String codigo)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.balancepre
supuestario**

com.plexus.gong.core.xml.ws.balancepresupuestario Class BalancePresupuestarioRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.balancepresupuestario.BalancePresupuestarioRoot
```

public class **BalancePresupuestarioRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	BalancePresupuestarioRoot()
--------	---

Method Summary

EjecutadoNode	getEjecutado()
PresupuestadoNode	getPresupuestado()
void	setEjecutado(EjecutadoNode ejecutado)
void	setPresupuestado(PresupuestadoNode presupuestado)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BalancePresupuestarioRoot

public [BalancePresupuestarioRoot\(\)](#)

Methods

getPresupuestado

public [PresupuestadoNode](#) [getPresupuestado\(\)](#)

setPresupuestado

public void [setPresupuestado\(\[PresupuestadoNode\]\(#\) presupuestado\)](#)

(continued from last page)

getEjecutado

```
public EjecutadoNode getEjecutado()
```

setEjecutado

```
public void setEjecutado(EjecutadoNode ejecutado)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.balancePre
supuestarioPartidas**

com.plexus.gong.core.xml.ws.balancePresupuestarioPartidas Class BalancePresupuestarioPartidasRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +- com.plexus.gong.core.xml.ws.balancePresupuestarioPartidas.BalancePresupuestarioPartidasRoot
```

public class **BalancePresupuestarioPartidasRoot**
extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	BalancePresupuestarioPartidasRoot()
--------	---

Method Summary

AcumuladoNode	getAcumulado()
PacNode	getPac()
PeriodoNode	getPeriodo()
void	setAcumulado(AcumuladoNode acumulado)
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodo(PeriodoNode periodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BalancePresupuestarioPartidasRoot

public BalancePresupuestarioPartidasRoot()
--

Methods

getPac

public PacNode getPac()

(continued from last page)

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getPeriodo

```
public PeriodoNode getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(PeriodoNode periodo)
```

getAcumulado

```
public AcumuladoNode getAcumulado()
```

setAcumulado

```
public void setAcumulado(AcumuladoNode acumulado)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.bien_adqui
rido**

com.plexus.gong.core.xml.ws.bien_adquirido Class BienNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.bien_adquirido.BienNode
```

public class **BienNode**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	BienNode()
--------	----------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getCantidad()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Double	getImporte()
java.lang.String	getPais()
java.lang.String	getProveedor()
void	setCantidad(java.lang.Integer cantidad)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setImporte(java.lang.Double importe)
void	setPais(java.lang.String pais)
void	setProveedor(java.lang.String proveedor)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

(continued from last page)

Constructors

BienNode

```
public BienNode()
```

Methods

getProveedor

```
public java.lang.String getProveedor()
```

setProveedor

```
public void setProveedor(java.lang.String proveedor)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getCantidad

```
public java.lang.Integer getCantidad()
```

setCantidad

```
public void setCantidad(java.lang.Integer cantidad)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte()
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.bienes_adquiridos

com.plexus.gong.core.xml.ws.bienes_adquiridos Class BienesAdquiridosRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.bienes_adquiridos.BienesAdquiridosRoot
```

public class **BienesAdquiridosRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	BienesAdquiridosRoot()
--------	--

Method Summary

java.util.List	getBienes()
void	setBienes(java.util.List bienes)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BienesAdquiridosRoot

public **BienesAdquiridosRoot()**

Methods

getBienes

public java.util.List **getBienes()**

setBienes

public void **setBienes(java.util.List bienes)**

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.comentario

com.plexus.gong.core.xml.ws.comentario Class ComentarioNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.comentario.ComentarioNode
```

```
public class ComentarioNode
extends BaseRoot
```

Constructor Summary

public	ComentarioNode()
--------	----------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getComentarioString()
org.joda.time.DateTime	getCreated_at()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.String	getTexto()
void	setCreated_at(org.joda.time.DateTime created_at)
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setTexto(java.lang.String texto)
java.lang.String	toString()

Methods inherited from class `java.lang.Object`

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

ComentarioNode

```
public ComentarioNode()
```

Methods

(continued from last page)

getTexto

```
public java.lang.String getTexto()
```

setTexto

```
public void setTexto(java.lang.String texto)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

toString

```
public java.lang.String toString()
```

getComentarioString

```
public java.lang.String getComentarioString()
```

getCreated_at

```
public org.joda.time.DateTime getCreated_at()
```

setCreated_at

```
public void setCreated_at(org.joda.time.DateTime created_at)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.comproban
te**

com.plexus.gong.core.xml.ws.comprobante Class ComprobanteNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.comprobante.ComprobanteNode
```

```
public class ComprobanteNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ComprobanteNode()
--------	-----------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getConcepto()
java.lang.String	getEjecutor()
java.lang.String	getEmisor()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Double	getFinanciadoAecid()
java.lang.Double	getFinanciadoOngd()
java.lang.Double	getFinanciadoOtros()
java.lang.Double	getImporte()
java.lang.String	getMoneda()
java.lang.String	getOrdenFactura()
java.lang.String	getPais()
java.lang.String	getPartida()
java.lang.Double	getTasaCambio()
void	setConcepto(java.lang.String concepto)
void	setEjecutor(java.lang.String ejecutor)

void	<u>setEmisor</u> (java.lang.String emisor)
void	<u>setFecha</u> (java.util.Date fecha)
void	<u>setFinanciadoAecid</u> (double financiado_aecid)
void	<u>setFinanciadoOngd</u> (java.lang.Double financiado_ongd)
void	<u>setFinanciadoOtros</u> (java.lang.Double financiado_otros)
void	<u>setImporte</u> (java.lang.Double importe)
void	<u>setMoneda</u> (java.lang.String moneda)
void	<u>setOrdenFactura</u> (java.lang.String orden_factura)
void	<u>setPais</u> (java.lang.String pais)
void	<u>setPartida</u> (java.lang.String partida)
void	<u>setTasaCambio</u> (java.lang.Double tasa_cambio)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ComprobanteNode

public ComprobanteNode()

Methods

setEmisor

public void **setEmisor**(java.lang.String emisor)

getEmisor

public java.lang.String **getEmisor**()

(continued from last page)

setConcepto

```
public void setConcepto(java.lang.String concepto)
```

getConcepto

```
public java.lang.String getConcepto()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setMoneda

```
public void setMoneda(java.lang.String moneda)
```

getMoneda

```
public java.lang.String getMoneda()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPartida

```
public void setPartida(java.lang.String partida)
```

getPartida

```
public java.lang.String getPartida()
```

(continued from last page)

setOrdenFactura

```
public void setOrdenFactura(java.lang.String orden_factura)
```

getOrdenFactura

```
public java.lang.String getOrdenFactura()
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte()
```

setTasaCambio

```
public void setTasaCambio(java.lang.Double tasa_cambio)
```

getTasaCambio

```
public java.lang.Double getTasaCambio()
```

setEjecutor

```
public void setEjecutor(java.lang.String ejecutor)
```

getEjecutor

```
public java.lang.String getEjecutor()
```

setFinanciadoAecid

```
public void setFinanciadoAecid(double financiado_aecid)
```

(continued from last page)

getFinanciadoAecid

```
public java.lang.Double getFinanciadoAecid()
```

setFinanciadoOngd

```
public void setFinanciadoOngd(java.lang.Double financiado_ongd)
```

getFinanciadoOngd

```
public java.lang.Double getFinanciadoOngd()
```

setFinanciadoOtros

```
public void setFinanciadoOtros(java.lang.Double financiado_otros)
```

getFinanciadoOtros

```
public java.lang.Double getFinanciadoOtros()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.comprobantes

com.plexus.gong.core.xml.ws.comprobantes Class ComprobantesRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +- com.plexus.gong.core.xml.ws.comprobantes.ComprobantesRoot
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class ComprobantesRoot
extends BaseRoot
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	ComprobantesRoot()
--------	------------------------------------

Method Summary

void	comprobantesProcesados(java.util.List monedas)
java.util.List	getComprobantes()
java.util.List	getImporteComprobantes()
void	setComprobantes(java.util.List comprobantes)
void	setImporteComprobantes(java.util.List importeComprobantes)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ComprobantesRoot

public ComprobantesRoot()

Methods

(continued from last page)

getImporteComprobantes

```
public java.util.List getImporteComprobantes()
```

setImporteComprobantes

```
public void setImporteComprobantes(java.util.List importeComprobantes)
```

setComprobantes

```
public void setComprobantes(java.util.List comprobantes)
```

getComprobantes

```
public java.util.List getComprobantes()
```

comprobantesProcesados

```
public void comprobantesProcesados(java.util.List monedas)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.convenio

com.plexus.gong.core.xml.ws.convenio Class ConvenioRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.convenio.ConvenioRoot
```

public class **ConvenioRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ConvenioRoot()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.util.List	getAcciones()
java.lang.Double	getAportacion_financiador_ejecutada()
java.lang.Double	getAportacion_financiador_recibida()
java.lang.Double	getAportacion_financiador()
java.lang.String	getCodigo()
java.lang.Double	getCoste_total()
java.lang.Integer	getDuracion()
java.lang.Double	getEjecutado_financiador_pac()
java.lang.Double	getEjecutado_total_pac()
java.util.Date	getFecha_de_fin()
java.util.Date	getFecha_de_inicio()
java.lang.String	getGestor()
java.util.List	getMonedas()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getObjetivo_estrategico_principal()

java.lang.String	<u>getOngd_agrupacion()</u>
java.lang.String	<u>getOtras_entidades()</u>
PacNode	<u>getPac()</u>
java.lang.String	<u>getPais()</u>
java.lang.String	<u>getPoblacion_beneficiaria()</u>
java.lang.Double	<u>getPresupuestado_financiador_pac()</u>
java.lang.Double	<u>getPresupuestado_total_pac()</u>
java.lang.String	<u>getSector_principal()</u>
java.lang.String	<u>getSectores_secundarios()</u>
java.lang.String	<u>getSocio_local()</u>
java.lang.String	<u>getTitulo()</u>
void	<u>monedasProcesadas()</u>
void	<u>setAcciones(java.util.List acciones)</u>
void	<u>setAportacion_financiador_ejecutada(java.lang.Double aportacion_financiador_ejecutada)</u>
void	<u>setAportacion_financiador_recibida(java.lang.Double aportacion_financiador_recibida)</u>
void	<u>setAportacion_financiador(java.lang.Double aportacion_financiador)</u>
void	<u>setCodigo(java.lang.String codigo)</u>
void	<u>setCoste_total(java.lang.Double coste_total)</u>
void	<u>setDuracion(java.lang.Integer duracion)</u>
void	<u>setEjecutado_financiador_pac(java.lang.Double ejecutado_financiador_pac)</u>
void	<u>setEjecutado_total_pac(java.lang.Double ejecutado_total_pac)</u>
void	<u>setFecha_de_fin(java.util.Date fecha_de_fin)</u>
void	<u>setFecha_de_inicio(java.util.Date fecha_de_inicio)</u>

void	<u>setGestor</u> (java.lang.String gestor)
void	<u>setMonedas</u> (java.util.List monedas)
void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setObjetivo_estrategico_principal</u> (java.lang.String objetivo_estrategico_principal)
void	<u>setOngd_agrupacion</u> (java.lang.String ongd_agrupacion)
void	<u>setOtras_entidades</u> (java.lang.String otras_entidades)
void	<u>setPac</u> (PacNode pac)
void	<u>setPais</u> (java.lang.String pais)
void	<u>setPoblacion_beneficiaria</u> (java.lang.String poblacion_beneficiaria)
void	<u>setPresupuestado_financiador_pac</u> (java.lang.Double presupuestado_financiador_pac)
void	<u>setPresupuestado_total_pac</u> (java.lang.Double presupuestado_total_pac)
void	<u>setSector_principal</u> (java.lang.String sector_principal)
void	<u>setSectores_secundarios</u> (java.lang.String sectores_secundarios)
void	<u>setSocio_local</u> (java.lang.String socio_local)
void	<u>setTitulo</u> (java.lang.String titulo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ConvenioRoot

public **ConvenioRoot()**

Methods

getMonedas

public java.util.List **getMonedas()**

(continued from last page)

setMonedas

```
public void setMonedas(java.util.List monedas)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTitulo

```
public java.lang.String getTitulo()
```

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getFecha_de_fin

```
public java.util.Date getFecha_de_fin()
```

setFecha_de_fin

```
public void setFecha_de_fin(java.util.Date fecha_de_fin)
```

(continued from last page)

getFecha_de_inicio

```
public java.util.Date getFecha_de_inicio()
```

setFecha_de_inicio

```
public void setFecha_de_inicio(java.util.Date fecha_de_inicio)
```

getDuracion

```
public java.lang.Integer getDuracion()
```

setDuracion

```
public void setDuracion(java.lang.Integer duracion)
```

getGestor

```
public java.lang.String getGestor()
```

setGestor

```
public void setGestor(java.lang.String gestor)
```

getOngd_agrupacion

```
public java.lang.String getOngd_agrupacion()
```

setOngd_agrupacion

```
public void setOngd_agrupacion(java.lang.String ongd_agrupacion)
```

getSector_principal

```
public java.lang.String getSector_principal()
```

setSector_principal

```
public void setSector_principal(java.lang.String sector_principal)
```

(continued from last page)

getSectores_secundarios

```
public java.lang.String getSectores_secundarios()
```

setSectores_secundarios

```
public void setSectores_secundarios(java.lang.String sectores_secundarios)
```

getObjectivo_estrategico_principal

```
public java.lang.String getObjectivo_estrategico_principal()
```

setObjective_estrategico_principal

```
public void setObjective_estrategico_principal(java.lang.String  
objetivo_estrategico_principal)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getSocio_local

```
public java.lang.String getSocio_local()
```

setSocio_local

```
public void setSocio_local(java.lang.String socio_local)
```

getOtras_entidades

```
public java.lang.String getOtras_entidades()
```

(continued from last page)

setOtras_entidades

```
public void setOtras_entidades(java.lang.String otras_entidades)
```

getPoblacion_beneficiaria

```
public java.lang.String getPoblacion_beneficiaria()
```

setPoblacion_beneficiaria

```
public void setPoblacion_beneficiaria(java.lang.String poblacion_beneficiaria)
```

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getCoste_total

```
public java.lang.Double getCoste_total()
```

setCoste_total

```
public void setCoste_total(java.lang.Double coste_total)
```

getAportacion_financiador

```
public java.lang.Double getAportacion_financiador()
```

setAportacion_financiador

```
public void setAportacion_financiador(java.lang.Double aportacion_financiador)
```

getAportacion_financiador_recibida

```
public java.lang.Double getAportacion_financiador_recibida()
```

(continued from last page)

setAportacion_financiador_recibida

```
public void setAportacion_financiador_recibida(java.lang.Double  
aportacion_financiador_recibida)
```

getAportacion_financiador_ejecutada

```
public java.lang.Double getAportacion_financiador_ejecutada()
```

setAportacion_financiador_ejecutada

```
public void setAportacion_financiador_ejecutada(java.lang.Double  
aportacion_financiador_ejecutada)
```

getPresupuestado_total_pac

```
public java.lang.Double getPresupuestado_total_pac()
```

setPresupuestado_total_pac

```
public void setPresupuestado_total_pac(java.lang.Double presupuestado_total_pac)
```

getEjecutado_total_pac

```
public java.lang.Double getEjecutado_total_pac()
```

setEjecutado_total_pac

```
public void setEjecutado_total_pac(java.lang.Double ejecutado_total_pac)
```

getPresupuestado_financiador_pac

```
public java.lang.Double getPresupuestado_financiador_pac()
```

setPresupuestado_financiador_pac

```
public void setPresupuestado_financiador_pac(java.lang.Double  
presupuestado_financiador_pac)
```

getEjecutado_financiador_pac

```
public java.lang.Double getEjecutado_financiador_pac()
```

setEjecutado_financiador_pac

```
public void setEjecutado_financiador_pac(java.lang.Double ejecutado_financiador_pac)
```

getAcciones

```
public java.util.List getAcciones()
```

setAcciones

```
public void setAcciones(java.util.List acciones)
```

monedasProcesadas

```
public void monedasProcesadas()
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.cronogram
as_seguimiento**

com.plexus.gong.core.xml.ws.cronogramas_seguimiento Class CronogramaSeguimientoRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.cronogramas_seguimiento.CronogramaSeguimientoRoot
```

public class **CronogramaSeguimientoRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	CronogramaSeguimientoRoot()
--------	---

Method Summary

java.util.List	getActividades()
java.lang.Integer	getDuracion()
java.util.List	getResultados()
void	setActividades(java.util.List actividades)
void	setDuracion(java.lang.Integer duracion)
void	setResultados(java.util.List resultados)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

CronogramaSeguimientoRoot

public [CronogramaSeguimientoRoot\(\)](#)

Methods

getDuracion

public java.lang.Integer [getDuracion\(\)](#)

setDuracion

```
public void setDuracion(java.lang.Integer duracion)
```

getResultados

```
public java.util.List getResultados()
```

setResultados

```
public void setResultados(java.util.List resultados)
```

getActividades

```
public java.util.List getActividades()
```

setActividades

```
public void setActividades(java.util.List actividades)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.cuenta

com.plexus.gong.core.xml.ws.cuenta Class CuentaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.cuenta.CuentaNode
```

```
public class CuentaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	CuentaNode()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCuenta()
java.lang.String	getEntidad()
java.lang.String	getGestor()
java.lang.String	getIban()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.Double	getIntereses_financiador()
java.lang.Double	getIntereses_total()
java.lang.Double	getIntereses()
java.lang.Double	getIva_recuperado()
java.lang.String	getMoneda_abreviatura()
java.lang.String	getMoneda_nombre()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.Double	getOtras_aportaciones()
java.lang.Double	getPagos()
java.lang.String	getPais()

java.lang.Double	<u>getReintegros()</u>
java.lang.Double	<u>getRemesas_enviadas()</u>
java.lang.Double	<u>getRemesas_recibidas()</u>
java.lang.Double	<u>getSubvencion()</u>
java.lang.String	<u>getSwift()</u>
java.lang.Double	<u>getTipo_cambio()</u>
java.lang.String	<u>getTipo()</u>
void	<u>setCuenta(java.lang.String cuenta)</u>
void	<u>setEntidad(java.lang.String entidad)</u>
void	<u>setGestor(java.lang.String gestor)</u>
void	<u>setIban(java.lang.String iban)</u>
void	<u>setId(java.lang.Integer id)</u>
void	<u>setIntereses_financiador(java.lang.Double intereses_financiador)</u>
void	<u>setIntereses_total(java.lang.Double intereses_total)</u>
void	<u>setIntereses(java.lang.Double intereses)</u>
void	<u>setIva_recuperado(java.lang.Double iva_recuperado)</u>
void	<u>setMoneda_abreviatura(java.lang.String moneda_abreviatura)</u>
void	<u>setMoneda_nombre(java.lang.String moneda_nombre)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setOtras_aportaciones(java.lang.Double otras_aportaciones)</u>
void	<u>setPagos(java.lang.Double pagos)</u>
void	<u>setPais(java.lang.String pais)</u>
void	<u>setReintegros(java.lang.Double reintegros)</u>
void	<u>setRemesas_enviadas(java.lang.Double remesas_enviadas)</u>

void	<u>setRemesas_recibidas</u> (java.lang.Double remesas_recibidas)
void	<u>setSubvencion</u> (java.lang.Double subvencion)
void	<u>setSwift</u> (java.lang.String swift)
void	<u>setTipo_cambio</u> (java.lang.Double tipo_cambio)
void	<u>setTipo</u> (java.lang.String tipo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

CuentaNodepublic **CuentaNode()**

Methods

getIdpublic java.lang.Integer **getId()****setId**public void **setId**(java.lang.Integer id)**getNombre**public java.lang.String **getNombre()****setNombre**public void **setNombre**(java.lang.String nombre)**getCuenta**public java.lang.String **getCuenta()**

setCuenta

```
public void setCuenta(java.lang.String cuenta)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

getEntidad

```
public java.lang.String getEntidad()
```

setEntidad

```
public void setEntidad(java.lang.String entidad)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getMoneda_abreviatura

```
public java.lang.String getMoneda_abreviatura()
```

setMoneda_abreviatura

```
public void setMoneda_abreviatura(java.lang.String moneda_abreviatura)
```

getMoneda_nombre

```
public java.lang.String getMoneda_nombre()
```

(continued from last page)

setMoneda_nombre

```
public void setMoneda_nombre(java.lang.String moneda_nombre)
```

getSubvencion

```
public java.lang.Double getSubvencion()
```

setSubvencion

```
public void setSubvencion(java.lang.Double subvencion)
```

getOtras_aportaciones

```
public java.lang.Double getOtras_aportaciones()
```

setOtras_aportaciones

```
public void setOtras_aportaciones(java.lang.Double otras_aportaciones)
```

getRemesas_enviadas

```
public java.lang.Double getRemesas_enviadas()
```

setRemesas_enviadas

```
public void setRemesas_enviadas(java.lang.Double remesas_enviadas)
```

getRemesas_recibidas

```
public java.lang.Double getRemesas_recibidas()
```

setRemesas_recibidas

```
public void setRemesas_recibidas(java.lang.Double remesas_recibidas)
```

(continued from last page)

getIntereses

```
public java.lang.Double getIntereses()
```

setIntereses

```
public void setIntereses(java.lang.Double intereses)
```

getIva_recuperado

```
public java.lang.Double getIva_recuperado()
```

setIva_recuperado

```
public void setIva_recuperado(java.lang.Double iva_recuperado)
```

getReintegros

```
public java.lang.Double getReintegros()
```

setReintegros

```
public void setReintegros(java.lang.Double reintegros)
```

getTipo_cambio

```
public java.lang.Double getTipo_cambio()
```

setTipo_cambio

```
public void setTipo_cambio(java.lang.Double tipo_cambio)
```

getPagos

```
public java.lang.Double getPagos()
```

setPagos

```
public void setPagos(java.lang.Double pagos)
```

(continued from last page)

getIban

```
public java.lang.String getIban()
```

setIban

```
public void setIban(java.lang.String iban)
```

getSwift

```
public java.lang.String getSwift()
```

setSwift

```
public void setSwift(java.lang.String swift)
```

getGestor

```
public java.lang.String getGestor()
```

setGestor

```
public void setGestor(java.lang.String gestor)
```

getIntereses_financiador

```
public java.lang.Double getIntereses_financiador()
```

setIntereses_financiador

```
public void setIntereses_financiador(java.lang.Double intereses_financiador)
```

getIntereses_total

```
public java.lang.Double getIntereses_total()
```

(continued from last page)

setIntereses_total

```
public void setIntereses_total(java.lang.Double intereses_total)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.cuentas_bancarias

com.plexus.gong.core.xml.ws.cuentas_bancarias Class CuentasBancariasRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.cuentas_bancarias.CuentasBancariasRoot
```

```
public class CuentasBancariasRoot
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	CuentasBancariasRoot()
--------	--

Method Summary

java.util.List	getCuentas()
PacNode	getPac()
void	setCuentas(java.util.List cuentas)
void	setPac(PacNode pac)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

CuentasBancariasRoot

```
public CuentasBancariasRoot()
```

Methods

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getCuentas

```
public java.util.List getCuentas()
```

setCuentas

```
public void setCuentas(java.util.List cuentas)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutado

com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutado Class EjecutadoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutado.EjecutadoNode
```

```
public class EjecutadoNode
extends BaseRoot
```

Constructor Summary

public	EjecutadoNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.util.List	getPeriodos()
----------------	-------------------------------

void	setPeriodos(java.util.List periodos)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

EjecutadoNode

```
public EjecutadoNode()
```

Methods

getPeriodos

```
public java.util.List getPeriodos()
```

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutadoP
ac**

com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutadoPac Class EjecutadoPacNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.ejecutadoPac.EjecutadoPacNode
```

```
public class EjecutadoPacNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	EjecutadoPacNode()
--------	------------------------------------

Method Summary

ListadoPartidasNode	getListadoPartidasAECID()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasExterioresOngd()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasExterioresPrivadas()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasExterioresPublicas()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasLocalesOngd()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasLocalesPrivado()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasLocalesPublico()
void	setListadoPartidasAECID(ListadoPartidasNode listadoPartidasAECID)
void	setListadoPartidasExterioresOngd(ListadoPartidasNode listadoPartidasExterioresOngd)
void	setListadoPartidasExterioresPrivadas(ListadoPartidasNode listadoPartidasExterioresPrivadas)
void	setListadoPartidasExterioresPublicas(ListadoPartidasNode listadoPartidasExterioresPublicas)
void	setListadoPartidasLocalesOngd(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesOngd)
void	setListadoPartidasLocalesPrivado(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesPrivado)

void	setListadoPartidasLocalesPublico(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesPublico)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

EjecutadoPacNode

```
public EjecutadoPacNode()
```

Methods

getListadoPartidasAECID

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasAECID()
```

setListadoPartidasAECID

```
public void setListadoPartidasAECID(ListadoPartidasNode listadoPartidasAECID)
```

getListadoPartidasExterioresPublicas

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasExterioresPublicas()
```

setListadoPartidasExterioresPublicas

```
public void setListadoPartidasExterioresPublicas(ListadoPartidasNode  
listadoPartidasExterioresPublicas)
```

getListadoPartidasExterioresOngd

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasExterioresOngd()
```

setListadoPartidasExterioresOngd

```
public void setListadoPartidasExterioresOngd(ListadoPartidasNode  
listadoPartidasExterioresOngd)
```

getListadoPartidasExterioresPrivadas

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasExterioresPrivadas()
```

setListadoPartidasExterioresPrivadas

```
public void setListadoPartidasExterioresPrivadas(ListadoPartidasNode listadoPartidasExterioresPrivadas)
```

getListadoPartidasLocalesPublico

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasLocalesPublico()
```

setListadoPartidasLocalesPublico

```
public void setListadoPartidasLocalesPublico(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesPublico)
```

getListadoPartidasLocalesOngd

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasLocalesOngd()
```

setListadoPartidasLocalesOngd

```
public void setListadoPartidasLocalesOngd(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesOngd)
```

getListadoPartidasLocalesPrivado

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasLocalesPrivado()
```

setListadoPartidasLocalesPrivado

```
public void setListadoPartidasLocalesPrivado(ListadoPartidasNode listadoPartidasLocalesPrivado)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.estados

com.plexus.gong.core.xml.ws.estados

Class EstadoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.estados.EstadoNode
```

```
public class EstadoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	EstadoNode()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getComentario()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Double	getPorcentaje()
java.lang.Boolean	getRealizada()
java.lang.Double	getValor()
void	setComentario(java.lang.String comentario)
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setPorcentaje(java.lang.Double porcentaje)
void	setRealizada(java.lang.Boolean realizada)
void	setValor(java.lang.Double valor)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

EstadoNode

public EstadoNode()

Methods

getPorcentaje

```
public java.lang.Double getPorcentaje()
```

setPorcentaje

```
public void setPorcentaje(java.lang.Double porcentaje)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getComentario

```
public java.lang.String getComentario()
```

setComentario

```
public void setComentario(java.lang.String comentario)
```

getValor

```
public java.lang.Double getValor()
```

setValor

```
public void setValor(java.lang.Double valor)
```

getRealizada

```
public java.lang.Boolean getRealizada()
```

(continued from last page)

setRealizada

```
public void setRealizada(java.lang.Boolean realizada)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.estadosperi
odos**

com.plexus.gong.core.xml.ws.estadosperiodos Class EstadosPeriodosNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.estadosperiodos.EstudosPeriodosNode
```

```
public class EstadosPeriodosNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	EstadosPeriodosNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

EstadoNode	getEstado()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getNombre()
void	setEstado(EstadoNode estado)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

EstadosPeriodosNode

```
public EstadosPeriodosNode\(\)
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId\(\)
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getEstado

```
public EstadoNode getEstado()
```

setEstado

```
public void setEstado(EstadoNode estado)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.etapa

com.plexus.gong.core.xml.ws.etapa

Class EtapaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.etapa.EtapaNode
```

```
public class EtapaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	EtapaNode()
--------	-----------------------------

Method Summary

java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getNombre()
void	setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
void	setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

EtapaNode

public EtapaNode()

Methods

(continued from last page)

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.filaDatos

com.plexus.gong.core.xml.ws.filaDatos Class FilaDatosNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.filaDatos.FilaDatosNode
```

```
public class FilaDatosNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	FilaDatosNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.util.List	getFila_dato()
----------------	--------------------------------

void	setFila_dato(java.util.List fila_dato)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

FilaDatosNode

```
public FilaDatosNode()
```

Methods

getFila_dato

```
public java.util.List getFila_dato()
```

setFila_dato

```
public void setFila_dato(java.util.List fila_dato)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.financiador

com.plexus.gong.core.xml.ws.financiador Class FinanciadorNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.financiador.FinanciadorNode
```

```
public class FinanciadorNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	FinanciadorNode()
--------	-----------------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getId_pais()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getNombre_completo()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getPais()
java.lang.Boolean	getPublico()
java.lang.Boolean	getSocia_local()
java.lang.Double	getTotal_ejecutado()
java.lang.Double	getTotal_presupuestado()
void	setId_pais(java.lang.Integer id_pais)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre_completo(java.lang.String nombre_completo)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setPais(java.lang.String pais)
void	setPublico(java.lang.Boolean publico)

void	<u>setSocia_local</u> (java.lang.Boolean socia_local)
void	<u>setTotal_ejecutado</u> (java.lang.Double total_ejecutado)
void	<u>setTotal_presupuestado</u> (java.lang.Double total_presupuestado)

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

FinanciadorNode

```
public FinanciadorNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getNombre_completo

```
public java.lang.String getNombre_completo()
```

setNombre_completo

```
public void setNombre_completo(java.lang.String nombre_completo)
```

getSocia_local

```
public java.lang.Boolean getSocia_local()
```

setSocia_local

```
public void setSocia_local(java.lang.Boolean socia_local)
```

(continued from last page)

getId_pais

```
public java.lang.Integer getId_pais()
```

setId_pais

```
public void setId_pais(java.lang.Integer id_pais)
```

getPublico

```
public java.lang.Boolean getPublico()
```

setPublico

```
public void setPublico(java.lang.Boolean publico)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTotal_presupuestado

```
public java.lang.Double getTotal_presupuestado()
```

(continued from last page)

setTotal_presupuestado

```
public void setTotal_presupuestado(java.lang.Double total_presupuestado)
```

getTotal_ejecutado

```
public java.lang.Double getTotal_ejecutado()
```

setTotal_ejecutado

```
public void setTotal_ejecutado(java.lang.Double total_ejecutado)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.fuenteVerificación

com.plexus.gong.core.xml.ws.fuenteVerificacion Class FuenteVerificacionNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.fuenteVerificacion.FuenteVerificacionNode
```

```
public class FuenteVerificacionNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	FuenteVerificacionNode()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.Boolean	getCompletada()
java.lang.String	getDescripcion()
java.lang.Integer	getId()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setCompletada(java.lang.Boolean completada)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setId(java.lang.Integer id)
java.lang.String	toString()

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

FuenteVerificacionNode

```
public FuenteVerificacionNode()
```

Methods

(continued from last page)

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getCompletada

```
public java.lang.Boolean getCompletada()
```

setCompletada

```
public void setCompletada(java.lang.Boolean completada)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

toString

```
public java.lang.String toString()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.gastoxfinanciador

com.plexus.gong.core.xml.ws.gastoxfinanciador Class GastoXFinanciadores

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.gastoxfinanciador.GastoXFinanciadores
```

```
public class GastoXFinanciadores
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	GastoXFinanciadores()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.util.List	getListado()
void	setListado(java.util.List listado)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

GastoXFinanciadores

```
public GastoXFinanciadores()
```

Methods

getListado

```
public java.util.List getListado()
```

setListado

```
public void setListado(java.util.List listado)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.gastoxfinanciador Class GastoXFinanciadorNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.gastoxfinanciador.GastoXFinanciadorNode
```

```
public class GastoXFinanciadorNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	GastoXFinanciadorNode()
--------	---

Method Summary

java.lang.String	getFinanciador_nombre()
java.lang.String	getFinanciador_pais()
java.lang.Boolean	getFinanciador_publico()
java.lang.Boolean	getFinanciador_socia_local()
java.lang.Double	getSuma_importe()
void	setFinanciador_nombre(java.lang.String financiador_nombre)
void	setFinanciador_pais(java.lang.String financiador_pais)
void	setFinanciador_publico(java.lang.Boolean financiador_publico)
void	setFinanciador_socia_local(java.lang.Boolean financiador_socia_local)
void	setSuma_importe(java.lang.Double suma_importe)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

GastoXFinanciadorNode

```
public GastoXFinanciadorNode()
```

Methods

getFinanciador_nombre

```
public java.lang.String getFinanciador_nombre()
```

setFinanciador_nombre

```
public void setFinanciador_nombre(java.lang.String financiador_nombre)
```

getSuma_importe

```
public java.lang.Double getSuma_importe()
```

setSuma_importe

```
public void setSuma_importe(java.lang.Double suma_importe)
```

getFinanciador_publico

```
public java.lang.Boolean getFinanciador_publico()
```

setFinanciador_publico

```
public void setFinanciador_publico(java.lang.Boolean financiador_publico)
```

getFinanciador_socia_local

```
public java.lang.Boolean getFinanciador_socia_local()
```

setFinanciador_socia_local

```
public void setFinanciador_socia_local(java.lang.Boolean financiador_socia_local)
```

getFinanciador_pais

```
public java.lang.String getFinanciador_pais()
```

(continued from last page)

setFinanciador_pais

```
public void setFinanciador_pais(java.lang.String financiador_pais)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.hipotesis

com.plexus.gong.core.xml.ws.hipotesis Class HipotesisNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.hipotesis.HipotesisNode
```

```
public class HipotesisNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	HipotesisNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getDescripcion()
------------------	----------------------------------

void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
------	--

java.lang.String	toString()
------------------	----------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

HipotesisNode

```
public HipotesisNode()
```

Methods

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

(continued from last page)

toString

```
public java.lang.String toString()
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.implement
ador**

com.plexus.gong.core.xml.ws.implementador Class ImplementadorNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.implementador.ImplementadorNode
```

```
public class ImplementadorNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ImplementadorNode()
--------	-------------------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getId_pais()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getNombre_completo()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getPais()
java.lang.Boolean	getPublico()
java.lang.Boolean	getSocia_local()
void	setId_pais(java.lang.Integer id_pais)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre_completo(java.lang.String nombre_completo)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setPais(java.lang.String pais)
void	setPublico(java.lang.Boolean publico)
void	setSocia_local(java.lang.Boolean socia_local)

Methods inherited from class java.lang.Object

<code>equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait</code>
--

Constructors

ImplementadorNode

```
public ImplementadorNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getNombre_completo

```
public java.lang.String getNombre_completo()
```

setNombre_completo

```
public void setNombre_completo(java.lang.String nombre_completo)
```

getSocia_local

```
public java.lang.Boolean getSocia_local()
```

setSocia_local

```
public void setSocia_local(java.lang.Boolean socia_local)
```

(continued from last page)

getPublico

```
public java.lang.Boolean getPublico()
```

setPublico

```
public void setPublico(java.lang.Boolean publico)
```

getId_pais

```
public java.lang.Integer getId_pais()
```

setId_pais

```
public void setId_pais(java.lang.Integer id_pais)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.indicador

com.plexus.gong.core.xml.ws.indicador Class IndicadorNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.indicador.IndicadorNode
```

```
public class IndicadorNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	IndicadorNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.util.List	getComentarios()
java.lang.String	getComentariosString()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getFuentes_verificacion()
java.lang.String	getFuentesVerificacionString()
java.lang.Integer	getId()
java.util.List	getVariables()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setComentarios(java.util.List comentarios)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setFuentes_verificacion(java.util.List fuentes_verificacion)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setVariables(java.util.List variables)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

IndicadorNode

```
public IndicadorNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getFuentes_verificacion

```
public java.util.List getFuentes_verificacion()
```

setFuentes_verificacion

```
public void setFuentes_verificacion(java.util.List fuentes_verificacion)
```

(continued from last page)

getComentarios

```
public java.util.List getComentarios()
```

setComentarios

```
public void setComentarios(java.util.List comentarios)
```

getVariables

```
public java.util.List getVariables()
```

setVariables

```
public void setVariables(java.util.List variables)
```

getComentariosString

```
public java.lang.String getComentariosString()
```

getFuentesVerificacionString

```
public java.lang.String getFuentesVerificacionString()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.listadoPartidas

com.plexus.gong.core.xml.ws.listadoPartidas Class ListadoPartidasNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.listadoPartidas.ListadoPartidasNode
```

```
public class ListadoPartidasNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ListadoPartidasNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.util.List	getPartidas()
----------------	-------------------------------

void	setPartidas(java.util.List partidas)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

ListadoPartidasNode

```
public ListadoPartidasNode()
```

Methods

getPartidas

```
public java.util.List getPartidas()
```

setPartidas

```
public void setPartidas(java.util.List partidas)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz

com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz Class MatrizRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz.MatrizRoot
```

public class **MatrizRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	MatrizRoot()
--------	------------------------------

Method Summary

java.util.List	getActividades_globales()
java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.lang.String	getNombre()
ObjetivoGeneralNode	getObjetivo_general()
java.util.List	getObjetivos_especificos()
java.lang.String	getTitulo()
void	setActividades_globales(java.util.List actividades_globales)
void	setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
void	setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setObjetivo_general(ObjetivoGeneralNode objetivo_general)
void	setObjetivos_especificos(java.util.List objetivos_especificos)
void	setTitulo(java.lang.String titulo)

Methods inherited from class `java.lang.Object`

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait
```

Constructors

MatrizRoot

```
public MatrizRoot()
```

Methods

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

getObjetivo_general

```
public ObjetivoGeneralNode getObjetivo_general()
```

setObjetivo_general

```
public void setObjetivo_general(ObjetivoGeneralNode objetivo_general)
```

getObjetivos_especificos

```
public java.util.List getObjetivos_especificos()
```

(continued from last page)

setObjetivos_especificos

```
public void setObjetivos_especificos(java.util.List objetivos_especificos)
```

getActividades_globales

```
public java.util.List getActividades_globales()
```

setActividades_globales

```
public void setActividades_globales(java.util.List actividades_globales)
```

getTitulo

```
public java.lang.String getTitulo()
```

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_for
mulacion_pac**

com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_formulacion_pac Class MatrizFormulacionPacRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_formulacion_pac.MatrizFormulacionPacRoot
```

public class MatrizFormulacionPacRoot
extends BaseRoot

Constructor Summary

public	MatrizFormulacionPacRoot()
--------	--

Method Summary

java.util.List	getActividades()
----------------	----------------------------------

ObjetivoGeneralNode	getObjetivo_general()
-------------------------------------	---------------------------------------

java.util.List	getObjetivos_especificos()
----------------	--

PacNode	getPac()
-------------------------	--------------------------

void	setActividades(java.util.List actividades)
------	--

void	setObjetivo_general(ObjetivoGeneralNode objetivo_general)
------	---

void	setObjetivos_especificos(java.util.List objetivos_especificos)
------	--

void	setPac(PacNode pac)
------	-------------------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

MatrizFormulacionPacRoot

public MatrizFormulacionPacRoot()

Methods

(continued from last page)

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getObjetivo_general

```
public ObjetivoGeneralNode getObjetivo_general()
```

setObjetivo_general

```
public void setObjetivo_general(ObjetivoGeneralNode objetivo_general)
```

getObjetivos_especificos

```
public java.util.List getObjetivos_especificos()
```

setObjetivos_especificos

```
public void setObjetivos_especificos(java.util.List objetivos_especificos)
```

getActividades

```
public java.util.List getActividades()
```

setActividades

```
public void setActividades(java.util.List actividades)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seg
uimiento_acumulada**

com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seguimiento_acumulada Class MatrizSeguimientoAcumuladaRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seguimiento_acumulada.MatrizSeguimientoAcumuladaRoot
```

```
public class MatrizSeguimientoAcumuladaRoot
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	MatrizSeguimientoAcumuladaRoot()
--------	--

Method Summary

java.util.ArrayList	getActividades()
ObjetivoGeneralNode	getObjetivoGeneral()
java.util.ArrayList	getObjetivosEspecificos()
PacNode	getPac()
void	setActividades(java.util.ArrayList actividades)
void	setObjetivoGeneral(ObjetivoGeneralNode objetivoGeneral)
void	setObjetivosEspecificos(java.util.ArrayList objetivosEspecificos)
void	setPac(PacNode pac)

Methods inherited from class `java.lang.Object`

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

MatrizSeguimientoAcumuladaRoot

```
public MatrizSeguimientoAcumuladaRoot()
```

Methods

(continued from last page)

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getObjectivoGeneral

```
public ObjetivoGeneralNode getObjectivoGeneral()
```

setObjetivoGeneral

```
public void setObjetivoGeneral(ObjetivoGeneralNode objetivoGeneral)
```

getObjetivosEspecificos

```
public java.util.ArrayList getObjetivosEspecificos()
```

setObjetivosEspecificos

```
public void setObjetivosEspecificos(java.util.ArrayList objetivosEspecificos)
```

getActividades

```
public java.util.ArrayList getActividades()
```

setActividades

```
public void setActividades(java.util.ArrayList actividades)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seg
uimiento_pac**

com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seguimiento_pac Class MatrizSeguimientoPacRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.matriz_seguimiento_pac.MatrizSeguimientoPacRoot
```

```
public class MatrizSeguimientoPacRoot
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	MatrizSeguimientoPacRoot()
--------	--

Method Summary

java.util.ArrayList	getActividades()
ObjetivoGeneralNode	getObjetivoGeneral()
java.util.ArrayList	getObjetivosEspecificos()
PacNode	getPac()
void	setActividades(java.util.ArrayList actividades)
void	setObjetivoGeneral(ObjetivoGeneralNode objetivoGeneral)
void	setObjetivosEspecificos(java.util.ArrayList objetivosEspecificos)
void	setPac(PacNode pac)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

MatrizSeguimientoPacRoot

public MatrizSeguimientoPacRoot()

Methods

(continued from last page)

getPac

```
public PacNode getPac( )
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getObjectivoGeneral

```
public ObjetivoGeneralNode getObjectivoGeneral( )
```

setObjetivoGeneral

```
public void setObjetivoGeneral(ObjetivoGeneralNode objetivoGeneral)
```

getObjetivosEspecificos

```
public java.util.ArrayList getObjetivosEspecificos( )
```

setObjetivosEspecificos

```
public void setObjetivosEspecificos(java.util.ArrayList objetivosEspecificos)
```

getActividades

```
public java.util.ArrayList getActividades( )
```

setActividades

```
public void setActividades(java.util.ArrayList actividades)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.moneda

com.plexus.gong.core.xml.ws.moneda Class MonedaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.moneda.MonedaNode
```

```
public class MonedaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	MonedaNode()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getAbreviatura()
int	getId()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNombreTasaCambio()
java.util.List	getPeriodos()
void	setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setNombreTasaCambio(java.lang.String nombreTasaCambio)
void	setPeriodos(java.util.List periodos)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

MonedaNode

```
public MonedaNode()
```

Methods

getNombreTasaCambio

```
public java.lang.String getNombreTasaCambio()
```

setNombreTasaCambio

```
public void setNombreTasaCambio(java.lang.String nombreTasaCambio)
```

getId

```
public int getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getAbreviatura

```
public java.lang.String getAbreviatura()
```

setAbreviatura

```
public void setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getPeriodos

```
public java.util.List getPeriodos()
```

(continued from last page)

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.objetivoEspecifico

com.plexus.gong.core.xml.ws.ObjetivoEspecifico Class ObjetivoEspecificoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.ObjetivoEspecifico.ObjetivoEspecificoNode
```

```
public class ObjetivoEspecificoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ObjetivoEspecificoNode()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.util.List	getComentarios()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getHipotesis()
java.lang.String	getHipotesisString()
java.lang.Integer	getId()
java.util.List	getIndicador()
java.util.List	getResultado()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setComentarios(java.util.List comentarios)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setHipotesis(java.util.List hipotesis)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setIndicador(java.util.List indicador)
void	setResultado(java.util.List resultado)

Methods inherited from class `java.lang.Object`

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

ObjetivoEspecificoNode

```
public ObjetivoEspecificoNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getHipotesis

```
public java.util.List getHipotesis()
```

(continued from last page)

setHipotesis

```
public void setHipotesis(java.util.List hipotesis)
```

getIndicador

```
public java.util.List getIndicador()
```

setIndicador

```
public void setIndicador(java.util.List indicador)
```

getResultado

```
public java.util.List getResultado()
```

setResultado

```
public void setResultado(java.util.List resultado)
```

getHipotesisString

```
public java.lang.String getHipotesisString()
```

getComentarios

```
public java.util.List getComentarios()
```

setComentarios

```
public void setComentarios(java.util.List comentarios)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.objetivoGeneral

com.plexus.gong.core.xml.ws.ObjetivoGeneral Class ObjetivoGeneralNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.ObjetivoGeneral.ObjetivoGeneralNode
```

public class **ObjetivoGeneralNode**
extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	ObjetivoGeneralNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.util.Date	getActualizado()
java.util.Date	getCreado()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getHipotesis()
java.lang.String	getHipotesisString()
java.lang.Integer	getId()
java.util.List	getIndicador()
void	setActualizado(java.util.Date actualizado)
void	setCreado(java.util.Date creado)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setHipotesis(java.util.List hipotesis)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setIndicador(java.util.List indicador)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

(continued from last page)

Constructors

ObjetivoGeneralNode

```
public ObjetivoGeneralNode()
```

Methods

getCreado

```
public java.util.Date getCreated()
```

setCreado

```
public void setCreated(java.util.Date created)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescription()
```

setDescripcion

```
public void setDescription(java.lang.String descripcion)
```

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getActualizado

```
public java.util.Date getActualizado()
```

setActualizado

```
public void setActualizado(java.util.Date actualizado)
```

getHipotesis

```
public java.util.List getHipotesis()
```

setHipotesis

```
public void setHipotesis(java.util.List hipotesis)
```

getIndicador

```
public java.util.List getIndicador()
```

setIndicador

```
public void setIndicador(java.util.List indicador)
```

getHipotesisString

```
public java.lang.String getHipotesisString()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.otras_aportacion

com.plexus.gong.core.xml.ws.otras_aportacion Class OtrasAportacionNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.otras_aportacion.OtrasAportacionNode
```

public class **OtrasAportacionNode**
extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	OtrasAportacionNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getImporte()
java.lang.String	getNombre()
void	setImporte(java.lang.Double importe)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

OtrasAportacionNode

public [OtrasAportacionNode\(\)](#)

Methods

getNombre

public java.lang.String [getNombre\(\)](#)

setNombre

public void [setNombre\(java.lang.String nombre\)](#)

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte( )
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.pac

com.plexus.gong.core.xml.ws.pac Class PacNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.pac.PacNode
```

public class **PacNode**
extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	PacNode()
--------	---------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCabecera()
java.lang.String	getCodigo_convenio()
java.util.Date	getFecha_de_fin()
java.util.Date	getFecha_de_inicio()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getTitulo()
void	setCabecera(java.lang.String cabecera)
void	setCodigo_convenio(java.lang.String codigo_convenio)
void	setFecha_de_fin(java.util.Date fecha_de_fin)
void	setFecha_de_inicio(java.util.Date fecha_de_inicio)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setTitulo(java.lang.String titulo)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

(continued from last page)

PacNode

```
public PacNode()
```

Methods

getCabecera

```
public java.lang.String getCabecera()
```

setCabecera

```
public void setCabecera(java.lang.String cabecera)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTitulo

```
public java.lang.String getTitulo()
```

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getFecha_de_inicio

```
public java.util.Date getFecha_de_inicio()
```

setFecha_de_inicio

```
public void setFecha_de_inicio(java.util.Date fecha_de_inicio)
```

(continued from last page)

getFecha_de_fin

```
public java.util.Date getFecha_de_fin()
```

setFecha_de_fin

```
public void setFecha_de_fin(java.util.Date fecha_de_fin)
```

getCodigo_convenio

```
public java.lang.String getCodigo_convenio()
```

setCodigo_convenio

```
public void setCodigo_convenio(java.lang.String codigo_convenio)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.pais

com.plexus.gong.core.xml.ws.pais Class PaisNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.pais.PaisNode
```

```
public class PaisNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PaisNode()
--------	----------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getImporte()
java.util.List	getMonedas()
java.lang.String	getNombre()
void	setImporte(java.lang.Double importe)
void	setMonedas(java.util.List monedas)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

PaisNode

```
public PaisNode()
```

Methods

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte()
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

getMonedas

```
public java.util.List getMonedas()
```

setMonedas

```
public void setMonedas(java.util.List monedas)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.partida

com.plexus.gong.core.xml.ws.partida Class PartidaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.partida.PartidaNode
```

```
public class PartidaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PartidaNode()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.Double	getImporte()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.Integer	getPartida_id()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setImporte(java.lang.Double importe)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setPartida_id(java.lang.Integer partida_id)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PartidaNode

public PartidaNode()

Methods

(continued from last page)

getNombre

```
public java.lang.String getNombre( )
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo( )
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte( )
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

getPartida_id

```
public java.lang.Integer getPartida_id( )
```

setPartida_id

```
public void setPartida_id(java.lang.Integer partida_id)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.partidasFinanciadores

com.plexus.gong.core.xml.ws.partidasFinanciadores Class PartidasFinanciadoresRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.partidasFinanciadores.PartidasFinanciadoresRoot
```

```
public class PartidasFinanciadoresRoot
extends BaseRoot
```

Constructor Summary

public	PartidasFinanciadoresRoot()
--------	---

Method Summary

EjecutadoPacNode	getAcumulado_convenio()
EjecutadoPacNode	getEjecutado_pac()
PacNode	getPac()
void	setAcumulado_convenio(EjecutadoPacNode acumulado_convenio)
void	setEjecutado_pac(EjecutadoPacNode ejecutado_pac)
void	setPac(PacNode pac)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

PartidasFinanciadoresRoot

```
public PartidasFinanciadoresRoot()
```

Methods

getAcumulado_convenio

```
public EjecutadoPacNode getAcumulado_convenio()
```

setAcumulado_convenio

```
public void setAcumulado_convenio(EjecutadoPacNode acumulado_convenio)
```

getEjecutado_pac

```
public EjecutadoPacNode getEjecutado_pac()
```

setEjecutado_pac

```
public void setEjecutado_pac(EjecutadoPacNode ejecutado_pac)
```

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.periodo

com.plexus.gong.core.xml.ws.periodo Class PeriodoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.periodo.PeriodoNode
```

```
public class PeriodoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PeriodoNode()
--------	-------------------------------

Method Summary

ListadoPartidasNode	getEjecutado_partidas()
java.lang.Double	getExteriores_ongd()
java.lang.Double	getExteriores_privadas()
java.lang.Double	getExteriores_publicas()
java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.util.List	getFila_datos()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidas()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasOtros()
java.lang.Double	getLocale_ongd()
java.lang.Double	getLocale_privadas()
java.lang.Double	getLocale_publicas()
java.util.List	getNombre_columna()
java.util.List	getNombre_filas()
ListadoPartidasNode	getPresupuestado_partidas()

java.lang.Double	<u>getRendimientos()</u>
java.lang.Integer	<u>getSeguimiento_periodo_id()</u>
java.lang.Double	<u>getSubvencion()</u>
java.lang.Double	<u>getSumaObtenidoPorPeriodo()</u>
java.lang.Double	<u>getSumaRecibidoPorPeriodo()</u>
java.util.List	<u>getTransferencias()</u>
void	<u>setEjecutado_partidas(ListadoPartidasNode ejecutado_partidas)</u>
void	<u>setExteriores_ongd(java.lang.Double exteriores_ongd)</u>
void	<u>setExteriores_privadas(java.lang.Double exteriores_privadas)</u>
void	<u>setExteriores_publicas(java.lang.Double exteriores_publicas)</u>
void	<u>setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)</u>
void	<u>setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)</u>
void	<u>setFila_datos(java.util.List fila_datos)</u>
void	<u>setListadoPartidas(ListadoPartidasNode listadoPartidas)</u>
void	<u>setListadoPartidasOtros(ListadoPartidasNode listadoPartidasOtros)</u>
void	<u>setLocales_ongd(java.lang.Double locales_ongd)</u>
void	<u>setLocales_privadas(java.lang.Double locales_privadas)</u>
void	<u>setLocales_publicas(java.lang.Double locales_publicas)</u>
void	<u>setNombre_columna(java.util.List nombre_columna)</u>
void	<u>setNombre_filas(java.util.List nombre_filas)</u>
void	<u>setPresupuestado_partidas(ListadoPartidasNode presupuestado_partidas)</u>
void	<u>setRendimientos(java.lang.Double rendimientos)</u>
void	<u>setSeguimiento_periodo_id(java.lang.Integer seguimiento_periodo_id)</u>
void	<u>setSubvencion(java.lang.Double subvencion)</u>

```
void | setTransferencias(java.util.List transferencias)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

PeriodoNode

```
public PeriodoNode()
```

Methods

getPresupuestado_partidas

```
public ListadoPartidasNode getPresupuestado_partidas()
```

setPresupuestado_partidas

```
public void setPresupuestado_partidas(ListadoPartidasNode presupuestado_partidas)
```

getEjecutado_partidas

```
public ListadoPartidasNode getEjecutado_partidas()
```

setEjecutado_partidas

```
public void setEjecutado_partidas(ListadoPartidasNode ejecutado_partidas)
```

getFila_datos

```
public java.util.List getFila_datos()
```

setFila_datos

```
public void setFila_datos(java.util.List fila_datos)
```

(continued from last page)

getNombre_filas

```
public java.util.List getNombre_filas()
```

setNombre_filas

```
public void setNombre_filas(java.util.List nombre_filas)
```

getNombre_columna

```
public java.util.List getNombre_columna()
```

setNombre_columna

```
public void setNombre_columna(java.util.List nombre_columna)
```

getTransferencias

```
public java.util.List getTransferencias()
```

setTransferencias

```
public void setTransferencias(java.util.List transferencias)
```

getSeguimiento_periodo_id

```
public java.lang.Integer getSeguimiento_periodo_id()
```

setSeguimiento_periodo_id

```
public void setSeguimiento_periodo_id(java.lang.Integer seguimiento_periodo_id)
```

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

(continued from last page)

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

getSubvencion

```
public java.lang.Double getSubvencion()
```

setSubvencion

```
public void setSubvencion(java.lang.Double subvencion)
```

getRendimientos

```
public java.lang.Double getRendimientos()
```

setRendimientos

```
public void setRendimientos(java.lang.Double rendimientos)
```

getExteriores_ongd

```
public java.lang.Double getExteriores_ongd()
```

setExteriores_ongd

```
public void setExteriores_ongd(java.lang.Double exteriores_ongd)
```

getExteriores_publicas

```
public java.lang.Double getExteriores_publicas()
```

(continued from last page)

setExteriores_publicas

```
public void setExteriores_publicas(java.lang.Double exteriores_publicas)
```

getExteriores_privadas

```
public java.lang.Double getExteriores_privadas()
```

setExteriores_privadas

```
public void setExteriores_privadas(java.lang.Double exteriores_privadas)
```

getLocale_ongd

```
public java.lang.Double getLocale_ongd()
```

setLocale_ongd

```
public void setLocale_ongd(java.lang.Double locales_ongd)
```

getLocale_publicas

```
public java.lang.Double getLocale_publicas()
```

setLocale_publicas

```
public void setLocale_publicas(java.lang.Double locales_publicas)
```

getLocale_privadas

```
public java.lang.Double getLocale_privadas()
```

setLocale_privadas

```
public void setLocale_privadas(java.lang.Double locales_privadas)
```

getListadoPartidas

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidas()
```

(continued from last page)

setListadoPartidas

```
public void setListadoPartidas(ListadoPartidasNode listadoPartidas)
```

getListadoPartidasOtros

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasOtros( )
```

setListadoPartidasOtros

```
public void setListadoPartidasOtros(ListadoPartidasNode listadoPartidasOtros)
```

getSumaRecibidoPorPeriodo

```
public java.lang.Double getSumaRecibidoPorPeriodo( )
```

getSumaObtenidoPorPeriodo

```
public java.lang.Double getSumaObtenidoPorPeriodo( )
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.persona

com.plexus.gong.core.xml.ws.persona Class PersonaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.persona.PersonaNode
```

```
public class PersonaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PersonaNode()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCategoria()
java.lang.Integer	getHorasImputadas()
java.lang.Float	getMeses()
java.lang.String	getMoneda()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getResidencia()
java.lang.Float	getSalarioMensual()
java.lang.Float	getSalarioTotal()
java.lang.String	getTipo()
java.lang.String	getTipoContrato()
void	setCategoria(java.lang.String categoria)
void	setHorasImputadas(java.lang.Integer horas_imputadas)
void	setMeses(java.lang.Float meses)
void	setMoneda(java.lang.String moneda)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

void	<u>setResidencia</u> (java.lang.String residencia)
void	<u>setSalarioMensual</u> (java.lang.Float salario_mensual)
void	<u>setSalarioTotal</u> (java.lang.Float salario_total)
void	<u>setTipo</u> (java.lang.String tipo)
void	<u>setTipoContrato</u> (java.lang.String tipo_contrato)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PersonaNodepublic **PersonaNode**()

Methods

setNombrepublic void **setNombre**(java.lang.String nombre)**getNombre**public java.lang.String **getNombre**()**setCategoria**public void **setCategoria**(java.lang.String categoria)**getCategoria**public java.lang.String **getCategoria**()**setResidencia**public void **setResidencia**(java.lang.String residencia)

getResidencia

```
public java.lang.String getResidencia()
```

setTipoContrato

```
public void setTipoContrato(java.lang.String tipo_contrato)
```

getTipoContrato

```
public java.lang.String getTipoContrato()
```

setHorasImputadas

```
public void setHorasImputadas(java.lang.Integer horas_imputadas)
```

getHorasImputadas

```
public java.lang.Integer getHorasImputadas()
```

setSalarioMensual

```
public void setSalarioMensual(java.lang.Float salario_mensual)
```

getSalarioMensual

```
public java.lang.Float getSalarioMensual()
```

setMeses

```
public void setMeses(java.lang.Float meses)
```

getMeses

```
public java.lang.Float getMeses()
```

setSalarioTotal

```
public void setSalarioTotal(java.lang.Float salario_total)
```

(continued from last page)

getSalarioTotal

```
public java.lang.Float getSalarioTotal()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setMoneda

```
public void setMoneda(java.lang.String moneda)
```

getMoneda

```
public java.lang.String getMoneda()
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.personal

com.plexus.gong.core.xml.ws.personal Class PersonalNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.personal.PersonalNode
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class PersonalNode
extends BaseRoot
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	PersonalNode()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.util.List	getPersonas()
----------------	-------------------------------

void	setPersonas(java.util.List personas)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PersonalNode

```
public PersonalNode()
```

Methods

setPersonas

```
public void setPersonas(java.util.List personas)
```

getPersonas

```
public java.util.List getPersonas()
```

(continued from last page)

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.presupuest
ado**

com.plexus.gong.core.xml.ws.presupuestado Class PresupuestadoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.presupuestado.PresupuestadoNode
```

```
public class PresupuestadoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PresupuestadoNode()
--------	-------------------------------------

Method Summary

ListadoPartidasNode	getListadoPartidas()
ListadoPartidasNode	getListadoPartidasOtros()
void	setListadoPartidas(ListadoPartidasNode listadoPartidas)
void	setListadoPartidasOtros(ListadoPartidasNode listadoPartidasOtros)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PresupuestadoNode

```
public PresupuestadoNode()
```

Methods

getListadoPartidas

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidas()
```

setListadoPartidas

```
public void setListadoPartidas(ListadoPartidasNode listadoPartidas)
```

getListadoPartidasOtros

```
public ListadoPartidasNode getListadoPartidasOtros( )
```

setListadoPartidasOtros

```
public void setListadoPartidasOtros(ListadoPartidasNode listadoPartidasOtros)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.prevision

com.plexus.gong.core.xml.ws.prevision Class PrevisionNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.prevision.PrevisionNode
```

```
public class PrevisionNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PrevisionNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getMes()
-------------------	--------------------------

void	setMes(java.lang.Integer mes)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

PrevisionNode

```
public PrevisionNode()
```

Methods

getMes

```
public java.lang.Integer getMes()
```

setMes

```
public void setMes(java.lang.Integer mes)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.previsto

com.plexus.gong.core.xml.ws.previsto Class PrevistoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.previsto.PrevistoNode
```

```
public class PrevistoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PrevistoNode()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getExteriores_ongd()
java.lang.Double	getExteriores_privadas()
java.lang.Double	getExteriores_publicas()
java.lang.Double	getLocale_ongd()
java.lang.Double	getLocale_privadas()
java.lang.Double	getLocale_publicas()
java.lang.Boolean	getRendimientos()
java.lang.Double	getSubvencion()
void	setExteriores_ongd(java.lang.Double exteriores_ongd)
void	setExteriores_privadas(java.lang.Double exteriores_privadas)
void	setExteriores_publicas(java.lang.Double exteriores_publicas)
void	setLocale_ongd(java.lang.Double locales_ongd)
void	setLocale_privadas(java.lang.Double locales_privadas)
void	setLocale_publicas(java.lang.Double locales_publicas)
void	setRendimientos(java.lang.Boolean rendimientos)

```
void | setSubvencion(java.lang.Double subvencion)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

PrevistoNode

```
public PrevistoNode()
```

Methods

getSubvencion

```
public java.lang.Double getSubvencion()
```

setSubvencion

```
public void setSubvencion(java.lang.Double subvencion)
```

getRendimientos

```
public java.lang.Boolean getRendimientos()
```

setRendimientos

```
public void setRendimientos(java.lang.Boolean rendimientos)
```

getExteriores_ongd

```
public java.lang.Double getExteriores\_ongd()
```

setExteriores_ongd

```
public void setExteriores\_ongd(java.lang.Double exteriores_ongd)
```

(continued from last page)

getExteriores_publicas

```
public java.lang.Double getExteriores_publicas()
```

setExteriores_publicas

```
public void setExteriores_publicas(java.lang.Double exteriores_publicas)
```

getExteriores_privadas

```
public java.lang.Double getExteriores_privadas()
```

setExteriores_privadas

```
public void setExteriores_privadas(java.lang.Double exteriores_privadas)
```

getLocale_ongd

```
public java.lang.Double getLocale_ongd()
```

setLocale_ongd

```
public void setLocale_ongd(java.lang.Double locales_ongd)
```

getLocale_publicas

```
public java.lang.Double getLocale_publicas()
```

setLocale_publicas

```
public void setLocale_publicas(java.lang.Double locales_publicas)
```

getLocale_privadas

```
public java.lang.Double getLocale_privadas()
```

setLocale_privadas

```
public void setLocale_privadas(java.lang.Double locales_privadas)
```

(continued from last page)

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.proyecto

com.plexus.gong.core.xml.ws.proyecto Class ProyectoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.proyecto.ProyectoNode
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class ProyectoNode
extends BaseRoot
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	ProyectoNode()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getAportacion_financiador()
java.lang.Double	getAportacion_ongd()
java.lang.Double	getCoste_total()
java.lang.String	getDivisa()
java.lang.Double	getDuracion()
java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.lang.String	getGestor()
java.lang.Long	getId()
java.util.List	getImplementadores()
java.lang.String	getMoneda_base()
java.util.List	getMonedas()
java.lang.String	getNombre()

java.lang.String	<u>getOngd_agrupacion()</u>
java.util.List	<u>getOtras_aportaciones()</u>
java.lang.String	<u>getPais()</u>
java.lang.String	<u>getSocio_local()</u>
java.lang.Double	<u>getSubvencion_ejecutada()</u>
java.lang.Boolean	<u>getTipo()</u>
java.lang.String	<u>getTitulo()</u>
void	<u>setAportacion_financiador(java.lang.Double aportacion_financiador)</u>
void	<u>setAportacion_ongd(java.lang.Double aportacion_ongd)</u>
void	<u>setCoste_total(java.lang.Double coste_total)</u>
void	<u>setDivisa(java.lang.String divisa)</u>
void	<u>setDuracion(java.lang.Double duracion)</u>
void	<u>setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)</u>
void	<u>setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)</u>
void	<u>setGestor(java.lang.String gestor)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setImplementadores(java.util.List implementadores)</u>
void	<u>setMoneda_base(java.lang.String moneda_base)</u>
void	<u>setMonedas(java.util.List monedas)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setOngd_agrupacion(java.lang.String ongd_agrupacion)</u>
void	<u>setOtras_aportaciones(java.util.List otras_aportaciones)</u>
void	<u>setPais(java.lang.String pais)</u>
void	<u>setSocio_local(java.lang.String socio_local)</u>

void	<u>setSubvencion_ejecutada</u> (java.lang.Double subvencion_ejecutada)
void	<u>setTipo</u> (java.lang.Boolean tipo)
void	<u>setTitulo</u> (java.lang.String titulo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ProyectoNode

public **ProyectoNode**()

Methods

getImplementadores

public java.util.List **getImplementadores**()

setImplementadores

public void **setImplementadores**(java.util.List implementadores)

getId

public java.lang.Long **getId**()

setId

public void **setId**(java.lang.Long id)

getNombre

public java.lang.String **getNombre**()

setNombre

public void **setNombre**(java.lang.String nombre)

(continued from last page)

getTitulo

```
public java.lang.String getTitulo()
```

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

getDuracion

```
public java.lang.Double getDuracion()
```

setDuracion

```
public void setDuracion(java.lang.Double duracion)
```

getGestor

```
public java.lang.String getGestor()
```

(continued from last page)

setGestor

```
public void setGestor(java.lang.String gestor)
```

getOngd_agrupacion

```
public java.lang.String getOngd_agrupacion()
```

setOngd_agrupacion

```
public void setOngd_agrupacion(java.lang.String ongd_agrupacion)
```

getPais

```
public java.lang.String getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

getSocio_local

```
public java.lang.String getSocio_local()
```

setSocio_local

```
public void setSocio_local(java.lang.String socio_local)
```

getCoste_total

```
public java.lang.Double getCoste_total()
```

setCoste_total

```
public void setCoste_total(java.lang.Double coste_total)
```

getAportacion_financiador

```
public java.lang.Double getAportacion_financiador()
```

(continued from last page)

setAportacion_financiador

```
public void setAportacion_financiador( java.lang.Double aportacion_financiador )
```

getAportacion_ongd

```
public java.lang.Double getAportacion_ongd( )
```

setAportacion_ongd

```
public void setAportacion_ongd( java.lang.Double aportacion_ongd )
```

getSubvencion_ejecutada

```
public java.lang.Double getSubvencion_ejecutada( )
```

setSubvencion_ejecutada

```
public void setSubvencion_ejecutada( java.lang.Double subvencion_ejecutada )
```

getMoneda_base

```
public java.lang.String getMoneda_base( )
```

setMoneda_base

```
public void setMoneda_base( java.lang.String moneda_base )
```

getDivisa

```
public java.lang.String getDivisa( )
```

setDivisa

```
public void setDivisa( java.lang.String divisa )
```

(continued from last page)

getOtras_aportaciones

```
public java.util.List getOtras_aportaciones()
```

setOtras_aportaciones

```
public void setOtras_aportaciones(java.util.List otras_aportaciones)
```

getMonedas

```
public java.util.List getMonedas()
```

setMonedas

```
public void setMonedas(java.util.List monedas)
```

getTipo

```
public java.lang.Boolean getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.Boolean tipo)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.proyectos

com.plexus.gong.core.xml.ws.proyectos Class ProyectoRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.proyectos.ProyectoRoot
```

```
public class ProyectoRoot
extends BaseRoot
```

Constructor Summary

public	ProyectoRoot()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.util.List	getListado()
----------------	------------------------------

void	setListado(java.util.List listado)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ProyectoRoot

public	ProyectoRoot()
--------	--------------------------------

Methods

getListado

public	java.util.List getListado()
--------	---

setListado

public void	setListado(java.util.List listado)
-------------	--

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.recurso

com.plexus.gong.core.xml.ws.recurso Class RecursoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.recurso.RecursoNode
```

```
public class RecursoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	RecursoNode()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getCoste()
java.lang.String	getNombre()
void	setCoste(java.lang.Double coste)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

RecursoNode

```
public RecursoNode()
```

Methods

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getCoste

```
public java.lang.Double getCoste()
```

setCoste

```
public void setCoste(java.lang.Double coste)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.resultado

com.plexus.gong.core.xml.ws.resultado Class ResultadoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resultado.ResultadoNode
```

```
public class ResultadoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ResultadoNode()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.util.List	getActividades()
java.lang.String	getCodigo()
java.util.List	getComentarios()
java.lang.String	getDescripcion()
java.util.List	getHipotesis()
java.lang.String	getHipotesisString()
java.lang.Integer	getId()
java.util.List	getIndicadores()
java.lang.Double	getTotal_coste_recursos()
void	setActividades(java.util.List actividades)
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setComentarios(java.util.List comentarios)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setHipotesis(java.util.List hipotesis)
void	setId(java.lang.Integer id)

void	<u>setIndicadores</u> (java.util.List indicadores)
void	<u>setTotal_coste_recursos</u> (java.lang.Double total_coste_recursos)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ResultadoNode

```
public ResultadoNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getHipotesis

```
public java.util.List getHipotesis()
```

setHipotesis

```
public void setHipotesis(java.util.List hipotesis)
```

getIndicadores

```
public java.util.List getIndicadores()
```

setIndicadores

```
public void setIndicadores(java.util.List indicadores)
```

getActividades

```
public java.util.List getActividades()
```

setActividades

```
public void setActividades(java.util.List actividades)
```

getTotal_coste_recursos

```
public java.lang.Double getTotal_coste_recursos()
```

setTotal_coste_recursos

```
public void setTotal_coste_recursos(java.lang.Double total_coste_recursos)
```

getHipotesisString

```
public java.lang.String getHipotesisString()
```

getComentarios

```
public java.util.List getComentarios()
```

(continued from last page)

setComentarios

```
public void setComentarios(java.util.List comentarios)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_fi
nancieros**

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_financieros Class ResumenFinancieroRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_financieros.ResumenFinancieroRoot
```

public class **ResumenFinancieroRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ResumenFinancieroRoot()
--------	---

Method Summary

EjecutadoNode	getEjecutado()
PrevistoNode	getPrevisto()
void	setEjecutado(EjecutadoNode ejecutado)
void	setPrevisto(PrevistoNode previsto)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

ResumenFinancieroRoot

public [ResumenFinancieroRoot\(\)](#)

Methods

getPrevisto

public [PrevistoNode](#) [getPrevisto\(\)](#)

setPrevisto

public void [setPrevisto\(\[PrevistoNode\]\(#\) previsto\)](#)

(continued from last page)

getEjecutado

```
public EjecutadoNode getEjecutado()
```

setEjecutado

```
public void setEjecutado(EjecutadoNode ejecutado)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_p
resupuestario_acciones**

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones Class AccionNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.AccionNode
```

```
public class AccionNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	AccionNode()
public	AccionNode(java.lang.String codigo)

Method Summary

java.lang.Double	getAecid()
java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.lang.Double	getImporte()
java.lang.Double	getOngd()
java.lang.Double	getOtros()
void	setAecid(java.lang.Double aecid)
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setImporte(java.lang.Double importe)
void	setOngd(java.lang.Double ongd)
void	setOtros(java.lang.Double otros)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

(continued from last page)

Constructors

AccionNode

```
public AccionNode()
```

AccionNode

```
public AccionNode(java.lang.String codigo)
```

Methods

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getImporte

```
public java.lang.Double getImporte()
```

setImporte

```
public void setImporte(java.lang.Double importe)
```

getAecid

```
public java.lang.Double getAecid()
```

setAecid

```
public void setAecid(java.lang.Double aecid)
```

getOngd

```
public java.lang.Double getOngd()
```

setOngd

```
public void setOngd(java.lang.Double ongd)
```

getOtros

```
public java.lang.Double getOtros()
```

setOtros

```
public void setOtros(java.lang.Double otros)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones Class EntidadAccionesNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.EntidadAccionesNode
```

public class **EntidadAccionesNode**
extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	EntidadAccionesNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	dameValorCodigo(java.lang.String codigo)
------------------	--

java.util.ArrayList	getAcciones()
---------------------	-------------------------------

void	setAcciones(java.util.ArrayList acciones)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

EntidadAccionesNode

public EntidadAccionesNode()
--

Methods

getAcciones

public java.util.ArrayList getAcciones()
--

setAcciones

public void setAcciones(java.util.ArrayList acciones)

(continued from last page)

dameValorCodigo

```
public java.lang.Double dameValorCodigo(java.lang.String codigo)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones Class PeriodoAccionesNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.PeriodoAccionesNode
```

```
public class PeriodoAccionesNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PeriodoAccionesNode()
--------	---------------------------------------

Method Summary

PresupuestadoAccionesNode	getEjecutado()
PresupuestadoAccionesNode	getPresupuestado()
void	setEjectuado(PresupuestadoAccionesNode ejecutado)
void	setPresupuestado(PresupuestadoAccionesNode presupuestado)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PeriodoAccionesNode

```
public PeriodoAccionesNode()
```

Methods

getPresupuestado

```
public PresupuestadoAccionesNode getPresupuestado()
```

setPresupuestado

```
public void setPresupuestado(PresupuestadoAccionesNode presupuestado)
```

(continued from last page)

getEjecutado

```
public PresupuestadoAccionesNode getEjecutado()
```

setEjectuado

```
public void setEjectuado(PresupuestadoAccionesNode ejecutado)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones Class PresupuestadoAccionesNode

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.PresupuestadoAccionesNode
```

```
public class PresupuestadoAccionesNode
extends java.lang.Object
```

Field Summary

public	acciones
public	accionesCodigo
public	accionGeneral
public	AECID
public	ongd
public	otros

Constructor Summary

public	PresupuestadoAccionesNode()
--------	---

Method Summary

java.lang.Double	dameValorCodigo(java.lang.String codigo)
java.util.ArrayList	getAcciones()
java.util.ArrayList	getAccionesCodigo()
AccionNode	getAccionGeneral()
EntidadAccionesNode	getAECID()
EntidadAccionesNode	getOngd()
EntidadAccionesNode	getOtros()
void	setAcciones(java.util.ArrayList acciones)

void	<u>setAccionesCodigo</u> (java.util.ArrayList accionesCodigo)
void	<u>setAccionGeneral</u> (AccionNode accionGeneral)
void	<u>setAECID</u> (EntidadAccionesNode AECID)
void	<u>setOngd</u> (EntidadAccionesNode ongd)
void	<u>setOtros</u> (EntidadAccionesNode otros)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Fields

AECIDpublic com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.EntidadAccionesNode
AECID**ongd**public com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.EntidadAccionesNode
ongd**otros**public com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.EntidadAccionesNode
otros**acciones**public java.util.ArrayList **acciones****accionesCodigo**public java.util.ArrayList **accionesCodigo****accionGeneral**public com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.AccionNode
accionGeneral

(continued from last page)

Constructors

PresupuestadoAccionesNode

```
public PresupuestadoAccionesNode()
```

Methods

getAECID

```
public EntidadAccionesNode getAECID()
```

setAECID

```
public void setAECID(EntidadAccionesNode AECID)
```

getOngd

```
public EntidadAccionesNode getOngd()
```

setOngd

```
public void setOngd(EntidadAccionesNode ongd)
```

getOtros

```
public EntidadAccionesNode getOtros()
```

setOtros

```
public void setOtros(EntidadAccionesNode otros)
```

getAcciones

```
public java.util.ArrayList getAcciones()
```

setAcciones

```
public void setAcciones(java.util.ArrayList acciones)
```

(continued from last page)

getAccionesCodigo

```
public java.util.ArrayList getAccionesCodigo()
```

setAccionesCodigo

```
public void setAccionesCodigo(java.util.ArrayList accionesCodigo)
```

getAccionGeneral

```
public AccionNode getAccionGeneral()
```

setAccionGeneral

```
public void setAccionGeneral(AccionNode accionGeneral)
```

dameValorCodigo

```
public java.lang.Double dameValorCodigo(java.lang.String codigo)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones Class ResumenPresupuestarioAccionesRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +- com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_acciones.ResumenPresupuestarioAccionesRoot
```

public class **ResumenPresupuestarioAccionesRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ResumenPresupuestarioAccionesRoot()
--------	---

Method Summary

java.util.ArrayList	getCodigos()
PacNode	getPac()
PeriodoAccionesNode	getPeriodo()
void	introducirCodigo(java.lang.String codigo)
void	preprocesado()
void	setCodigos(java.util.ArrayList codigos)
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodo(PeriodoAccionesNode periodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ResumenPresupuestarioAccionesRoot

public ResumenPresupuestarioAccionesRoot()
--

(continued from last page)

Methods

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getPeriodo

```
public PeriodoAccionesNode getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(PeriodoAccionesNode periodo)
```

getCodigos

```
public java.util.ArrayList getCodigos()
```

setCodigos

```
public void setCodigos(java.util.ArrayList codigos)
```

preprocesado

```
public void preprocesado()
```

introducirCodigo

```
public void introducirCodigo(java.lang.String codigo)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_p
resupuestario_paises**

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises

Class EntidadPaisesNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises.EntidadPaisesNode
```

```
public class EntidadPaisesNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	EntidadPaisesNode()
--------	-------------------------------------

Method Summary

java.lang.Double	getOngdEsp()
java.lang.Double	getOngdLocal()
java.lang.Double	getOtros()
java.util.ArrayList	getPais()
java.lang.Double	getSensibilizacion()
void	setOngdEsp(java.lang.Double ongd_esp)
void	setOngdLocal(java.lang.Double ongd_local)
void	setOtros(java.lang.Double otros)
void	setPais(java.util.ArrayList pais)
void	setSensibilizacion(java.lang.Double sensibilizacion)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

EntidadPaisesNode

public EntidadPaisesNode()
--

Methods

getPais

```
public java.util.ArrayList getPais()
```

setPais

```
public void setPais(java.util.ArrayList pais)
```

getSensibilizacion

```
public java.lang.Double getSensibilizacion()
```

setSensibilizacion

```
public void setSensibilizacion(java.lang.Double sensibilizacion)
```

getOtros

```
public java.lang.Double getOtros()
```

setOtros

```
public void setOtros(java.lang.Double otros)
```

getOngdEsp

```
public java.lang.Double getOngdEsp()
```

setOngdEsp

```
public void setOngdEsp(java.lang.Double ongd_esp)
```

getOngdLocal

```
public java.lang.Double getOngdLocal()
```

(continued from last page)

setOngdLocal

```
public void setOngdLocal(java.lang.Double ongd_local)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises

Class PresupuestadoPaisesNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises.PresupuestadoPaisesNode
```

```
public class PresupuestadoPaisesNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PresupuestadoPaisesNode()
--------	---

Method Summary

EntidadPaisesNode	getAecid()
EntidadPaisesNode	getOtros()
void	setAecid(EntidadPaisesNode aecid)
void	setOtros(EntidadPaisesNode otros)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PresupuestadoPaisesNode

```
public PresupuestadoPaisesNode()
```

Methods

getAecid

```
public EntidadPaisesNode getAecid()
```

setAecid

```
public void setAecid(EntidadPaisesNode aecid)
```

getOtros

```
public EntidadPaisesNode getOtros()
```

setOtros

```
public void setOtros(EntidadPaisesNode otros)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises Class ResumenPresupuestarioPaisesRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +- com.plexus.gong.core.xml.ws.resumen_presupuestario_paises.ResumenPresupuestarioPaisesRoot
```

public class **ResumenPresupuestarioPaisesRoot**
extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ResumenPresupuestarioPaisesRoot()
--------	---

Method Summary

PresupuestadoPaisesNode	getAcumulado()
PacNode	getPac()
PresupuestadoPaisesNode	getPeriodo()
PresupuestadoPaisesNode	getTotal()
void	setAcumulado(PresupuestadoPaisesNode acumulado)
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodo(PresupuestadoPaisesNode periodo)
void	setTotal(PresupuestadoPaisesNode total)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ResumenPresupuestarioPaisesRoot

public ResumenPresupuestarioPaisesRoot()
--

(continued from last page)

Methods

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getPeriodo

```
public PresupuestadoPaisesNode getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(PresupuestadoPaisesNode periodo)
```

getAcumulado

```
public PresupuestadoPaisesNode getAcumulado()
```

setAcumulado

```
public void setAcumulado(PresupuestadoPaisesNode acumulado)
```

getTotal

```
public PresupuestadoPaisesNode getTotal()
```

setTotal

```
public void setTotal(PresupuestadoPaisesNode total)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumenpresupuestario_otrosfinanciadores

com.plexus.gong.core.xml.ws.resumenpresupuestario_otrosfinanciadores Class ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +- com.plexus.gong.core.xml.ws.resumenpresupuestario_otrosfinanciadores.ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot
```

public class **ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot()
--------	---

Method Summary

java.util.List	getFinanciadores()
PacNode	getPac()
void	setFinanciadores(java.util.List financiadores)
void	setPac(PacNode pac)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot

public ResumenPresupuestarioOtrosFinanciadoresRoot()
--

Methods

getPac

public PacNode getPac()

(continued from last page)

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getFinanciadores

```
public java.util.List getFinanciadores()
```

setFinanciadores

```
public void setFinanciadores(java.util.List financieradores)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimiento

com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimiento Class SeguimientoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimiento.SeguimientoNode
```

```
public class SeguimientoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	SeguimientoNode()
--------	-----------------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getMes()
-------------------	--------------------------

void	setMes(java.lang.Integer mes)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

SeguimientoNode

```
public SeguimientoNode()
```

Methods

getMes

```
public java.lang.Integer getMes()
```

setMes

```
public void setMes(java.lang.Integer mes)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimientoPeriodo

com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimientoPeriodo Class SeguimientoPeriodoNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.seguimientoPeriodo.SeguimientoPeriodoNode
```

```
public class SeguimientoPeriodoNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	SeguimientoPeriodoNode()
--------	--

Method Summary

java.lang.String	getDescripcion()
java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.lang.Integer	getId_tipo_periodo()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getTipo_periodo()
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
void	setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
void	setId_tipo_periodo(java.lang.Integer id_tipo_periodo)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setTipo_periodo(java.lang.String tipo_periodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

(continued from last page)

SeguimientoPeriodoNode

```
public SeguimientoPeriodoNode()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

getId_tipo_periodo

```
public java.lang.Integer getId_tipo_periodo()
```

setId_tipo_periodo

```
public void setId_tipo_periodo(java.lang.Integer id_tipo_periodo)
```

(continued from last page)

getTipo_periodo

```
public java.lang.String getTipo_periodo()
```

setTipo_periodo

```
public void setTipo_periodo(java.lang.String tipo_periodo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.tesoreria

com.plexus.gong.core.xml.ws.tesoreria Class TesoreriaRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.tesoreria.TesoreriaRoot
```

public class **TesoreriaRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	TesoreriaRoot()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.util.List	getCuentas()
PacNode	getPac()
PeriodoNode	getPeriodo()
void	setCuentas(java.util.List cuentas)
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodo(PeriodoNode periodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

TesoreriaRoot

public **TesoreriaRoot()**

Methods

getCuentas

public java.util.List **getCuentas()**

setCuentas

```
public void setCuentas(java.util.List cuentas)
```

getPac

```
public PacNode getPac()
```

setPac

```
public void setPac(PacNode pac)
```

getPeriodo

```
public PeriodoNode getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(PeriodoNode periodo)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.transferenc
ias_cambios**

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios Class DivisaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios.DivisaNode
```

```
public class DivisaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	DivisaNode()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getAbreviatura()
java.util.List	getPeriodos()
java.lang.Double	getTotalesEnviadoPeriodos()
java.lang.Double	getTotalesRecibidoPeriodos()
void	setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
void	setPeriodos(java.util.List periodos)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

DivisaNode

```
public DivisaNode()
```

Methods

setAbreviatura

```
public void setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
```

getAbreviatura

```
public java.lang.String getAbreviatura()
```

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

getPeriodos

```
public java.util.List getPeriodos()
```

getTotalesRecibidoPeriodos

```
public java.lang.Double getTotalesRecibidoPeriodos()
```

getTotalesEnviadoPeriodos

```
public java.lang.Double getTotalesEnviadoPeriodos()
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios Class PeriodoTransferenciaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios.PeriodoTransferenciaNode
```

```
public class PeriodoTransferenciaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PeriodoTransferenciaNode()
--------	--

Method Summary

java.util.Date	getFechaFin()
java.util.Date	getFechaInicio()
java.lang.Double	getTasaCambio()
java.lang.Double	getTasaCambioDivisa()
java.util.List	getTransferencias()
void	setFechaFin(java.util.Date fecha_fin)
void	setFechaInicio(java.util.Date fecha_inicio)
void	setTasaCambio(java.lang.Double tasa_cambio)
void	setTasaCambioDivisa(java.lang.Double tasa_cambio_divisa)
void	setTransferencias(java.util.List transferencias)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

PeriodoTransferenciaNode

public PeriodoTransferenciaNode()

Methods

setFechaInicio

```
public void setFechaInicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFechaInicio

```
public java.util.Date getFechaInicio()
```

setFechaFin

```
public void setFechaFin(java.util.Date fecha_fin)
```

getFechaFin

```
public java.util.Date getFechaFin()
```

setTasaCambio

```
public void setTasaCambio(java.lang.Double tasa_cambio)
```

getTasaCambio

```
public java.lang.Double getTasaCambio()
```

setTasaCambioDivisa

```
public void setTasaCambioDivisa(java.lang.Double tasa_cambio_divisa)
```

getTasaCambioDivisa

```
public java.lang.Double getTasaCambioDivisa()
```

setTransferencias

```
public void setTransferencias(java.util.List transferencias)
```

(continued from last page)

getTransferencias

```
public java.util.List getTransferencias()
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios

Class TransferenciaNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios.TransferenciaNode
```

```
public class TransferenciaNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	TransferenciaNode()
--------	-------------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCuenta_destino()
java.lang.String	getCuenta_origen()
java.lang.String	getDestinatario()
java.lang.Double	getEnviado()
java.util.Date	getFecha_enviado()
java.util.Date	getFecha_recibido()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.String	getFinanciador()
java.lang.String	getFinanciadores()
java.lang.String	getMoneda_enviada()
java.lang.String	getMoneda_obtenida()
java.lang.String	getMoneda_recibida()
java.lang.String	getMonedaEnviada()
java.lang.Double	getObtenido()
java.lang.Double	getRecibido()

java.lang.Double	<u>getTasa_cambio()</u>
java.lang.Double	<u>getTasaCamnbio()</u>
void	<u>setCuenta_destino</u>(java.lang.String cuenta_destino)
void	<u>setCuenta_origen</u>(java.lang.String cuenta_origen)
void	<u>setDestinatario</u>(java.lang.String destinatario)
void	<u>setEnviado</u>(java.lang.Double enviado)
void	<u>setFecha_enviado</u>(java.util.Date fecha_enviado)
void	<u>setFecha_recibido</u>(java.util.Date fecha_recibido)
void	<u>setFecha</u>(java.util.Date fecha)
void	<u>setFinanciador</u>(java.lang.String financiador)
void	<u>setFinanciadores</u>(java.lang.String financiadores)
void	<u>setMoneda_enviada</u>(java.lang.String moneda_enviada)
void	<u>setMoneda_obtenida</u>(java.lang.String moneda_obtenida)
void	<u>setMoneda_recibida</u>(java.lang.String moneda_recibida)
void	<u>setMonedaEnviada</u>(java.lang.String moneda_enviada)
void	<u>setObtenido</u>(java.lang.Double obtenido)
void	<u>setRecibido</u>(java.lang.Double recibido)
void	<u>setTasa_cambio</u>(java.lang.Double tasa_cambio)
void	<u>setTasaCambio</u>(java.lang.Double tasa_cambio)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

TransferenciaNode

public **TransferenciaNode()**

(continued from last page)

Methods

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setEnviado

```
public void setEnviado(java.lang.Double enviado)
```

getEnviado

```
public java.lang.Double getEnviado()
```

setRecibido

```
public void setRecibido(java.lang.Double recibido)
```

getRecibido

```
public java.lang.Double getRecibido()
```

setMonedaEnviada

```
public void setMonedaEnviada(java.lang.String moneda_enviada)
```

getMonedaEnviada

```
public java.lang.String getMonedaEnviada()
```

setTasaCambio

```
public void setTasaCambio(java.lang.Double tasa_cambio)
```

getTasaCamnbio

```
public java.lang.Double getTasaCamnbio()
```

setFinanciadores

```
public void setFinanciadores(java.lang.String financiadores)
```

getFinanciadores

```
public java.lang.String getFinanciadores()
```

getMoneda_enviada

```
public java.lang.String getMoneda_enviada()
```

setMoneda_enviada

```
public void setMoneda_enviada(java.lang.String moneda_enviada)
```

getTasa_cambio

```
public java.lang.Double getTasa_cambio()
```

setTasa_cambio

```
public void setTasa_cambio(java.lang.Double tasa_cambio)
```

getFecha_enviado

```
public java.util.Date getFecha_enviado()
```

setFecha_enviado

```
public void setFecha_enviado(java.util.Date fecha_enviado)
```

getFecha_recibido

```
public java.util.Date getFecha_recibido()
```

(continued from last page)

setFecha_recibido

```
public void setFecha_recibido(java.util.Date fecha_recibido)
```

getMoneda_recibida

```
public java.lang.String getMoneda_recibida()
```

setMoneda_recibida

```
public void setMoneda_recibida(java.lang.String moneda_recibida)
```

getObtenido

```
public java.lang.Double getObtenido()
```

setObtenido

```
public void setObtenido(java.lang.Double obtenido)
```

getMoneda_obtenida

```
public java.lang.String getMoneda_obtenida()
```

setMoneda_obtenida

```
public void setMoneda_obtenida(java.lang.String moneda_obtenida)
```

getDestinatario

```
public java.lang.String getDestinatario()
```

setDestinatario

```
public void setDestinatario(java.lang.String destinatario)
```

(continued from last page)

getCuenta_origen

```
public java.lang.String getCuenta_origen()
```

setCuenta_origen

```
public void setCuenta_origen(java.lang.String cuenta_origen)
```

getCuenta_destino

```
public java.lang.String getCuenta_destino()
```

setCuenta_destino

```
public void setCuenta_destino(java.lang.String cuenta_destino)
```

getFinanciador

```
public java.lang.String getFinanciador()
```

setFinanciador

```
public void setFinanciador(java.lang.String financiador)
```

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios Class TransferenciasCambiosRoot

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
    +- com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_cambios.TransferenciasCambiosRoot
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class TransferenciasCambiosRoot
extends BaseRoot
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	TransferenciasCambiosRoot()
--------	---

Method Summary

DivisaNode	getDivisa()
java.util.List	getMonedaLocal()
void	setDivisa(DivisaNode divisa)
void	setMonedaLocal(java.util.List moneda_local)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

TransferenciasCambiosRoot

public TransferenciasCambiosRoot()
--

Methods

setDivisa

public void setDivisa(DivisaNode divisa)
--

getDivisa

```
public DivisaNode getDivisa()
```

setMonedaLocal

```
public void setMonedaLocal(java.util.List moneda_local)
```

getMonedaLocal

```
public java.util.List getMonedaLocal()
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.transferenc
ias_paises**

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_paises Class TransferenciasPaisesRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.transferencias_paises.TransferenciasPaisesRoot
```

public class **TransferenciasPaisesRoot**
 extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	TransferenciasPaisesRoot()
--------	--

Method Summary

PacNode	getPac()
---------	--------------------------

java.util.List	getPaises()
----------------	-----------------------------

void	setPac(PacNode pac)
------	-------------------------------------

void	setPaises(java.util.List paises)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

TransferenciasPaisesRoot

public [TransferenciasPaisesRoot\(\)](#)

Methods

getPac

public [PacNode getPac\(\)](#)

setPac

public void [setPac\(PacNode pac\)](#)

(continued from last page)

getPaises

```
public java.util.List getPaises()
```

setPaises

```
public void setPaises(java.util.List paises)
```

Package

**com.plexus.gong.core.xml.ws.transferenc
iasConvenio**

com.plexus.gong.core.xml.ws.transferenciasConvenio Class TransferenciasConvenioRoot

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.BaseRoot
  +-com.plexus.gong.core.xml.ws.transferenciasConvenio.TransferenciasConvenioRoot
```

public class **TransferenciasConvenioRoot**
extends [BaseRoot](#)

Constructor Summary

public	TransferenciasConvenioRoot()
--------	--

Method Summary

PacNode	getPac()
java.util.List	getPeriodos()
void	setPac(PacNode pac)
void	setPeriodos(java.util.List periodos)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

TransferenciasConvenioRoot

public [TransferenciasConvenioRoot\(\)](#)

Methods

getPac

public [PacNode](#) [getPac\(\)](#)

setPac

public void [setPac\(\[PacNode\]\(#\) pac\)](#)

(continued from last page)

getPeriodos

```
public java.util.List getPeriodos()
```

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

Package

com.plexus.gong.core.xml.ws.variable

com.plexus.gong.core.xml.ws.variable Class VariableNode

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.core.xml.ws.variable.VariableNode
```

```
public class VariableNode
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	VariableNode()
--------	--------------------------------

Method Summary

java.util.List	getEstadosPeriodos()
java.lang.String	getEstadosPeriodosP1()
java.lang.String	getEstadosPeriodosP2()
java.lang.String	getEstadosPeriodosP3()
java.lang.String	getFuente_informacion()
java.lang.String	getHerramienta_medicion()
java.lang.String	getLinea_base()
java.lang.String	getMeta_final()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.Double	getValorEstadoPeriodoP1()
java.lang.Double	getValorEstadoPeriodoP2()
void	setEstadosPeriodos(java.util.List estadosPeriodos)
void	setFuente_informacion(java.lang.String fuente_informacion)
void	setHerramienta_medicion(java.lang.String herramienta_medicion)
void	setLinea_base(java.lang.String linea_base)

void	<u>setMeta_final</u> (java.lang.String meta_final)
------	--

void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

VariableNode

```
public VariableNode()
```

Methods

getEstadosPeriodosP1

```
public java.lang.String getEstadosPeriodosP1()
```

getEstadosPeriodosP2

```
public java.lang.String getEstadosPeriodosP2()
```

getEstadosPeriodosP3

```
public java.lang.String getEstadosPeriodosP3()
```

getValorEstadoPeriodoP1

```
public java.lang.Double getValorEstadoPeriodoP1()
```

getValorEstadoPeriodoP2

```
public java.lang.Double getValorEstadoPeriodoP2()
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getLinea_base

```
public java.lang.String getLinea_base()
```

setLinea_base

```
public void setLinea_base(java.lang.String linea_base)
```

getMeta_final

```
public java.lang.String getMeta_final()
```

setMeta_final

```
public void setMeta_final(java.lang.String meta_final)
```

getEstadosPeriodos

```
public java.util.List getEstadosPeriodos()
```

setEstadosPeriodos

```
public void setEstadosPeriodos(java.util.List estadosPeriodos)
```

getHerramienta_medicion

```
public java.lang.String getHerramienta_medicion()
```

setHerramienta_medicion

```
public void setHerramienta_medicion(java.lang.String herramienta_medicion)
```

getFuente_informacion

```
public java.lang.String getFuente_informacion()
```

(continued from last page)

setFuente_informacion

```
public void setFuente_informacion(java.lang.String fuente_informacion)
```

Package

com.plexus.gong.dao.impl

com.plexus.gong.dao.impl Class AbstractDaoHibernateImpl

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
```

Direct Known Subclasses:
[DynamicDaoHibernateImpl](#), [GenericDaoHibernateImpl](#)

public class **AbstractDaoHibernateImpl**
 extends java.lang.Object

Clase abstracta que centraliza la definiciÃ³n de un DAO abstractousando Hibernate

Constructor Summary

public	AbstractDaoHibernateImpl()
--------	--

Crea una instancia de la clase

Method Summary

void	setExceptionHandler(GenericDataBaseExceptionHandler exceptionHandler)
void	setSessionFactory(org.hibernate.SessionFactory sessionFactory)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

AbstractDaoHibernateImpl

public **AbstractDaoHibernateImpl()**

Crea una instancia de la clase

Methods

setExceptionHandler

public void **setExceptionHandler(GenericDataBaseExceptionHandler exceptionHandler)**

Setter para inyectar el manejador de excepciones mediante Spring

Parameters:

exceptionHandler - Manejador de excepciones

(continued from last page)

setSessionFactory

public void **setSessionFactory**(org.hibernate.SessionFactory sessionFactory)

Setter para injectar la factorÃ-a de sesiones mediante Spring

Parameters:

sessionFactory - Clase que implementa la factorÃ-a de sesiones

com.plexus.gong.dao.impl Class DynamicDaoHibernateImpl

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.DynamicDaoHibernateImpl
```

All Implemented Interfaces:

[DynamicDao](#)

```
public class DynamicDaoHibernateImpl
extends AbstractDaoHibernateImpl
implements DynamicDao
```

Constructor Summary

public	DynamicDaoHibernateImpl()
--------	---

Method Summary

void	delete(java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id) Elimina un objeto de base de datos
void	delete(java.lang.Object o)
boolean	exists(java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id) Comprueba la existencia de un objeto en base
java.util.List	findAll(java.lang.Class clazz)
java.util.List	findAll(java.lang.Class clazz, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	findAll(java.lang.Class clazz, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.util.List	findByExample(java.lang.Class clazz, java.lang.Object exampleInstance)
java.util.List	findByExample(java.lang.Class clazz, java.lang.Object exampleInstance, java.lang.String[] excludeProperty)
java.lang.Object	findById(java.lang.Class clazz, java.io.Serializable id) MÃ©todo genÃ©rico que obtiene un objeto persistente a partir de su id
java.util.List	findByProperty(java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue)
java.util.List	findByProperty(java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)

java.util.List	findByProperty (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	findUniqueByProperty (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue)
java.lang.Object	findUniqueByProperty (java.lang.Class clazz, java.lang.String propertyName, java.lang.Object propertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.lang.Object	merge (java.lang.Object entity) Actualiza un objeto en base de datos a travos del modo "merge" de la sesin
void	persist (java.lang.Object entity) Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste.
java.io.Serializable	save (java.lang.Object entity) Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste.
void	saveOrUpdate (java.lang.Object entity) Guarda o actualiza un objeto en base de datos.
void	update (java.lang.Object entity) Actualiza un objeto en base de datos a travos del modo "update" de la sesin

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl](#)[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)**Methods inherited from class** java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.core.dao.DynamicDao](#)[delete](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findById](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Constructors

DynamicDaoHibernateImpl

public DynamicDaoHibernateImpl()

Methods

persist

public void [persist](#)(java.lang.Object entity)
throws [GenericDataBaseException](#)

(continued from last page)

Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste. Para ello utiliza el mÃ©todo "persist" de la sesiÃ³n, que no asigna inmediatamente un id al nuevo objeto, sino que lo hace en cuanto se realiza un flush de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar en base de datos

Throws:

[DataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

save

```
public java.io.Serializable save(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste. Para ello utiliza el mÃ©todo "save" de la sesiÃ³n, que asigna directamente un nuevo id al objeto y Ã©ste es devuelto

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar en base de datos

Returns:

El identificador del objeto creado

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Guarda o actualiza un objeto en base de datos.

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar o actualizar en base de datos

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

exists

```
public boolean exists(java.lang.Class clazz,
    java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException
```

Comprueba la existencia de un objeto en base

Parameters:

id - Identificador del objeto del cual se desea saber si existe o no

Returns:

true si existe, falso si no

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

(continued from last page)

update

```
public void update(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Actualiza un objeto en base de datos a travÃ©s del mÃ©todo "update" de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - Entidad que se desea actualizar

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

merge

```
public java.lang.Object merge(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Actualiza un objeto en base de datos a travÃ©s del mÃ©todo "merge" de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - Entidad que se desea actualizar

Returns:

Entidad actualizada

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

delete

```
public void delete(java.lang.Class clazz,
    java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
        InstanceNotFoundException
```

Elimina un objeto de base de datos

Parameters:

id - Identificador del objeto a eliminar

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

[InstanceNotFoundException](#) - En caso de no encontrar la entidad a partir del id que se indica

delete

```
public void delete(java.lang.Object o)
    throws InstanceNotFoundException,
        GenericDataBaseException
```

findById

```
public java.lang.Object findById(java.lang.Class clazz,
    java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
        InstanceNotFoundException
```

(continued from last page)

MÃ©todo genÃ©rico que obtiene un objeto persistente a partir de su id

Parameters:

id - Identificador del objeto

Returns:

Objeto coincidente con el id indicado

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

[InstanceNotFoundException](#) - En caso de no encontrar la entidad buscada

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz)
    throws GenericDataBaseException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc)
    throws GenericDataBaseException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.Class clazz,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc,
    int firstResult,
    int maxResults)
    throws GenericDataBaseException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Class clazz,
    java.lang.Object exampleInstance)
    throws GenericDataBaseException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Class clazz,
    java.lang.Object exampleInstance,
    java.lang.String[] excludeProperty)
    throws GenericDataBaseException
```

(continued from last page)

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,  
        java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue)  
throws GenericDataBaseException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,  
        java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc)  
throws GenericDataBaseException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.Class clazz,  
        java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc,  
        int firstResult,  
        int maxResults)  
throws GenericDataBaseException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.Class clazz,  
        java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue)  
throws GenericDataBaseException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.Class clazz,  
        java.lang.String propertyName,  
        java.lang.Object propertyValue,  
        java.lang.String orderBy,  
        boolean isOrderAsc)  
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.dao.impl Class GenericDaoHibernateImpl

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
```

All Implemented Interfaces:

[GenericDao](#)

Direct Known Subclasses:

[TipoAdjuntoDao](#), [PestanyaDao](#), [InformeZipDao](#), [DocumentacionEnvioDao](#), [InformesGeneradosDao](#),
[InformeDao](#), [HitoDao](#), [DocumentacionAdjuntaDao](#), [CeldaDao](#)

```
public class GenericDaoHibernateImpl
extends AbstractDaoHibernateImpl
implements GenericDao
```

ImplementaciÃ³n del DAO genÃ©rico usando Hibernate

Parameters:

E - Clase asociada al DAO, esto es, tipo de objetos que tratarÃ; el DAO, PK - Tipo de la clave primaria de la clase asociada al DAO

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	GenericDaoHibernateImpl()
--------	---

Crea una instancia de la clase

Method Summary

void	addFilter (org.hibernate.Criteria criteria, java.lang.String propertyName, java.lang.Object value, FilterEnum operator)
void	addFilterDate (org.hibernate.Criteria criteria, java.lang.String propertyName, java.lang.Object value1, java.lang.Object value2)
void	delete (java.io.Serializable id) Elimina un objeto de base de datos
boolean	exists (java.io.Serializable id) Comprueba la existencia de un objeto en base
java.util.List	findAll ()
java.util.List	findAll (java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	findAll (java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)

java.util.List	<u>findByExample</u> (java.lang.Object exampleInstance)
java.util.List	<u>findByExample</u> (java.lang.Object exampleInstance, java.lang.String[] excludeProperty)
java.util.List	<u>findByFilter</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object value, <u>FilterEnum</u> operator)
java.util.List	<u>findByFilter</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object value, <u>FilterEnum</u> operator, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByFilter</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object value, <u>FilterEnum</u> operator, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	<u>findById</u> (java.io.Serializable id) MÃ©todo genÃ©rico que obtiene un objeto persistente a partir de su id
java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties)
java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByProperties</u> (java.util.Map properties, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.util.List	<u>findByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc, int firstResult, int maxResults)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue)
java.lang.Object	<u>findUniqueByProperty</u> (java.lang.String propertyName, java.lang.Object PropertyValue, java.lang.String orderBy, boolean isOrderAsc)
java.lang.Class	<u>getEntityClass</u> () Getter de la clase persistente/entidad que utiliza el DAO
java.lang.Object	<u>merge</u> (java.lang.Object entity) Actualiza un objeto en base de datos a travÃ©s del mÃ©todo "merge" de la sesiÃ³n
void	<u>persist</u> (java.lang.Object entity) Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste.
java.io.Serializable	<u>save</u> (java.lang.Object entity) Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste.
void	<u>saveOrUpdate</u> (java.lang.Object entity) Guarda o actualiza un objeto en base de datos.

void	<u>update</u> (java.lang.Object entity)
------	---

Actualiza un objeto en base de datos a travÃ©s del mÃ©todo "update" de la sesiÃ³n

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl](#)

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.core.dao.GenericDao](#)

[delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#),
[findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findByProperties](#),
[findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#),
[findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#),
[update](#)

Constructors

GenericDaoHibernateImpl

`public GenericDaoHibernateImpl()`

Crea una instancia de la clase

Methods

getEntityClass

`public java.lang.Class getEntityClass()`

Getter de la clase persistente/entidad que utiliza el DAO

Returns:

Clase del tipo de entidades que maneja el DAO

persist

`public void persist(java.lang.Object entity)
throws GenericDataBaseException`

Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste. Para ello utiliza el mÃ©todo "persist" de la sesiÃ³n, que no asigna inmediatamente un id al nuevo objeto, sino que lo hace en cuanto se realiza un flush de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar en base de datos

Throws:

[DataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

(continued from last page)

save

```
public java.io.Serializable save(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Guarda un objeto en base de datos, esto es, lo persiste. Para ello utiliza el mÃ©todo "save" de la sesiÃ³n, que asigna directamente un nuevo id al objeto y Ã©ste es devuelto

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar en base de datos

Returns:

El identificador del objeto creado

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Guarda o actualiza un objeto en base de datos.

Parameters:

entity - objeto que queremos almacenar o actualizar en base de datos

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

exists

```
public boolean exists(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException
```

Comprueba la existencia de un objeto en base

Parameters:

id - Identificador del objeto del cual se desea saber si existe o no

Returns:

true si existe, falso si no

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

update

```
public void update(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Actualiza un objeto en base de datos a travÃ©s del mÃ©todo "update" de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - Entidad que se desea actualizar

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

merge

```
public java.lang.Object merge(java.lang.Object entity)
    throws GenericDataBaseException
```

Actualiza un objeto en base de datos del mÃ©todo "merge" de la sesiÃ³n

Parameters:

entity - Entidad que se desea actualizar

Returns:

Entidad actualizada

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

delete

```
public void delete(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

Elimina un objeto de base de datos

Parameters:

id - Identificador del objeto a eliminar

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

[InstanceNotFoundException](#) - En caso de no encontrar la entidad a partir del id que se indica

findById

```
public java.lang.Object findById(java.io.Serializable id)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

MÃ©todo genÃ©rico que obtiene un objeto persistente a partir de su id

Parameters:

id - Identificador del objeto

Returns:

Objeto coincidente con el id indicado

Throws:

[GenericDataBaseException](#) - En caso de no poder ejecutar la operaciÃ³n por algÃºn motivo

[InstanceNotFoundException](#) - En caso de no encontrar la entidad buscada

findAll

```
public java.util.List findAll()
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

(continued from last page)

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findAll

```
public java.util.List findAll(java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc,
    int firstResult,
    int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Object exampleInstance)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByExample

```
public java.util.List findByExample(java.lang.Object exampleInstance,
    java.lang.String[] excludeProperty)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object propertyValue)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object propertyValue,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

findByProperty

```
public java.util.List findByProperty(java.lang.String propertyName,
                                     java.lang.Object propertyValue,
                                     java.lang.String orderBy,
                                     boolean isOrderAsc,
                                     int firstResult,
                                     int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties,
                                       java.lang.String orderBy,
                                       boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findByProperties

```
public java.util.List findByProperties(java.util.Map properties,
                                       java.lang.String orderBy,
                                       boolean isOrderAsc,
                                       int firstResult,
                                       int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.String propertyName,
                                              java.lang.Object propertyValue)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findUniqueByProperty

```
public java.lang.Object findUniqueByProperty(java.lang.String propertyName,
                                              java.lang.Object propertyValue,
                                              java.lang.String orderBy,
                                              boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

addFilterDate

```
public void addFilterDate(org.hibernate.Criteria criteria,
    java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object value1,
    java.lang.Object value2)
throws GenericDataBaseException,
    NoSearchResultException
```

addFilter

```
public void addFilter(org.hibernate.Criteria criteria,
    java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object value,
    FilterEnum operator)
throws GenericDataBaseException,
    NoSearchResultException
```

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object value,
    FilterEnum operator)
throws GenericDataBaseException,
    NoSearchResultException
```

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object value,
    FilterEnum operator,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc)
throws GenericDataBaseException,
    NoSearchResultException
```

findByFilter

```
public java.util.List findByFilter(java.lang.String propertyName,
    java.lang.Object value,
    FilterEnum operator,
    java.lang.String orderBy,
    boolean isOrderAsc,
    int firstResult,
    int maxResults)
throws GenericDataBaseException,
    NoSearchResultException
```

Package

com.plexus.gong.dto

com.plexus.gong.dto Class BaseTransformador

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
```

All Implemented Interfaces:
[org.apache.commons.collections15.Transformer](#)

Direct Known Subclasses:
[TransformadorGenerico](#)

public abstract class **BaseTransformador**
 extends java.lang.Object
 implements org.apache.commons.collections15.Transformer

Constructor Summary

public	BaseTransformador(org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Method Summary

org.dozer.Mapper	getMapper()
------------------	-----------------------------

void	setEstrategiaCreacion(EstrategiaCreacion estrategiaCreacion)
------	--

java.lang.Object	transform(java.lang.Object origen)
------------------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

BaseTransformador

public BaseTransformador(org.dozer.Mapper mapper)

Methods

(continued from last page)

getMapper

```
public org.dozer.Mapper getMapper( )
```

setEstrategiaCreacion

```
public void setEstrategiaCreacion(EstrategiaCreacion estrategiaCreacion)
```

transform

```
public java.lang.Object transform(java.lang.Object origen)
```

com.plexus.gong.dto Interface EstrategiaCreacion

All Known Implementing Classes:
[EstrategiaCreacionNuevo](#)

public interface **EstrategiaCreacion**
extends

Method Summary

java.lang.Object	crea (java.lang.Object paramS)
------------------	--

Methods

crea

public java.lang.Object **crea**(java.lang.Object paramS)

com.plexus.gong.dto Class EstrategiaCreacionNuevo

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.EstrategiaCreacionNuevo
```

All Implemented Interfaces:

[EstrategiaCreacion](#)

```
public final class EstrategiaCreacionNuevo
extends java.lang.Object
implements EstrategiaCreacion
```

Constructor Summary

public	EstrategiaCreacionNuevo (java.lang.Class clasePrototipo)
public	EstrategiaCreacionNuevo (java.lang.Object objetoBuscaPrototipo)

Method Summary

java.lang.Object	crea (java.lang.Object s)
------------------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.dto.EstrategiaCreacion](#)

crea

Constructors

EstrategiaCreacionNuevo

```
public EstrategiaCreacionNuevo(java.lang.Class clasePrototipo)
```

EstrategiaCreacionNuevo

```
public EstrategiaCreacionNuevo(java.lang.Object objetoBuscaPrototipo)
```

Methods

(continued from last page)

crea

```
public final java.lang.Object crea(java.lang.Object s)
```

com.plexus.gong.dto Class TransformadorGenerico

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +- com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

Direct Known Subclasses:

[TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto](#), [ProyectoVO2ProyectoDto](#), [SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto](#),
[PestanyaVO2PestanyaDto](#), [InformeZipDto2InformeZipVO](#), [InformeZipVO2InformeZipDto](#),
[DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto](#), [InformeDto2InformeVO](#),
[InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO](#), [InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto](#), [InformeVO2InformeDto](#),
[HitoDto2HitoVO](#), [HitoVO2HitoDto](#), [DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO](#),
[DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto](#)

public class **TransformadorGenerico**

extends [BaseTransformador](#)

Constructor Summary

public	TransformadorGenerico (org.dozer.Mapper mapper)
--------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

getMapper , setEstrategiaCreacion , transform

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

TransformadorGenerico

public TransformadorGenerico (org.dozer.Mapper mapper)
--

Package

com.plexus.gong.dto.documentacion

com.plexus.gong.dto.documentacion Class DocumentacionAdjuntaDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.documentacion.DocumentacionAdjuntaDto
```

```
public class DocumentacionAdjuntaDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	DocumentacionAdjuntaDto()
--------	---

Method Summary

java.util.Date	getFecha()
org.springframework.web.multipart.MultipartFile	getFichero()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdInforme()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.Long	getTipoAdjunto()
java.lang.Integer	getVersionFinal()
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setFichero(org.springframework.web.multipart.MultipartFile fichero)
void	setId(java.lang.Long id)
void	setIdInforme(java.lang.Long idInforme)
void	setNombre(java.lang.String nombre)
void	setTipoAdjunto(java.lang.Long tipoAdjunto)
void	setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)

Methods inherited from class `java.lang.Object`

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Constructors

DocumentacionAdjuntaDto

```
public DocumentacionAdjuntaDto()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getIdInforme

```
public java.lang.Long getIdInforme()
```

setIdInforme

```
public void setIdInforme(java.lang.Long idInforme)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

(continued from last page)

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)
```

getTipoAdjunto

```
public java.lang.Long getTipoAdjunto()
```

setTipoAdjunto

```
public void setTipoAdjunto(java.lang.Long tipoAdjunto)
```

getFichero

```
public org.springframework.web.multipart.MultipartFile getFichero()
```

setFichero

```
public void setFichero(org.springframework.web.multipart.MultipartFile fichero)
```

com.plexus.gong.dto.documentacion Class DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +- com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +- com.plexus.gong.dto.documentacion.DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

```
public class DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO
extends TransformadorGenerico
```

Constructor Summary

public	DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dto.BaseTransformador

getMapper	setEstrategiaCreacion	transform
---------------------------	---------------------------------------	---------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals	getClass	hashCode	notify	notifyAll	toString	wait	wait	wait
--------	----------	----------	--------	-----------	----------	------	------	------

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO

public	DocumentacionAdjuntaDto2DocumentacionAdjuntaVO (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

com.plexus.gong.dto.documentacion Class DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.documentacion.DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

```
public class DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto
extends TransformadorGenerico
```

Constructor Summary

public	DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dto.BaseTransformador

getMapper	setEstrategiaCreacion	transform
---------------------------	---------------------------------------	---------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals	getClass	hashCode	notify	notifyAll	toString	wait	wait	wait
--------	----------	----------	--------	-----------	----------	------	------	------

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto

public DocumentacionAdjuntaVO2DocumentacionAdjuntaDto(org.dozer.Mapper mapper)
--

Package

com.plexus.gong.dto.formulario

com.plexus.gong.dto.formulario Class FormularioDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.formulario.FormularioDto
```

```
public class FormularioDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	FormularioDto()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getAutor()
java.lang.String	getEmail()
java.util.Date	getFecha_cierre()
java.util.Date	getFecha_elaboracion()
java.util.Date	getFecha_presentacion()
java.lang.String	getJustificacion()
void	setAutor(java.lang.String autor)
void	setEmail(java.lang.String email)
void	setFecha_cierre(java.util.Date fecha_cierre)
void	setFecha_elaboracion(java.util.Date fecha_elaboracion)
void	setFecha_presentacion(java.util.Date fecha_presentacion)
void	setJustificacion(java.lang.String justificacion)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

(continued from last page)

FormularioDto

```
public FormularioDto()
```

Methods

getFecha_cierre

```
public java.util.Date getFecha_cierre()
```

setFecha_cierre

```
public void setFecha_cierre(java.util.Date fecha_cierre)
```

getFecha_elaboracion

```
public java.util.Date getFecha_elaboracion()
```

setFecha_elaboracion

```
public void setFecha_elaboracion(java.util.Date fecha_elaboracion)
```

getAutor

```
public java.lang.String getAutor()
```

setAutor

```
public void setAutor(java.lang.String autor)
```

getJustificacion

```
public java.lang.String getJustificacion()
```

setJustificacion

```
public void setJustificacion(java.lang.String justificacion)
```

(continued from last page)

getEmail

```
public java.lang.String getEmail()
```

setEmail

```
public void setEmail(java.lang.String email)
```

getFecha_presentacion

```
public java.util.Date getFecha_presentacion()
```

setFecha_presentacion

```
public void setFecha_presentacion(java.util.Date fecha_presentacion)
```

Package

com.plexus.gong.dto.hitos

com.plexus.gong.dto.hitos

Class HitoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.hitos.HitoDto
```

```
public class HitoDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	HitoDto()
--------	---------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getDiasPlazo()
java.lang.Integer	getEstado()
java.util.Date	getFechaVencimiento()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdInforme()
java.lang.Long	getIdProyecto()
java.lang.String	getMensaje()
java.lang.String	getNombreInforme()
java.lang.String	getNombreProyecto()
void	setDiasPlazo(java.lang.Integer diasPlazo)
void	setEstado(java.lang.Integer estado)
void	setFechaVencimiento(java.util.Date fechaVencimiento)
void	setId(java.lang.Long id)
void	setIdInforme(java.lang.Long idInforme)
void	setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)

void	<u>setMensaje</u> (java.lang.String mensaje)
void	<u>setNombreInforme</u> (java.lang.String nombreInforme)
void	<u>setNombreProyecto</u> (java.lang.String nombreProyecto)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

HitoDto

public HitoDto()

Methods

getId

public java.lang.Long getId()

setId

public void setId(java.lang.Long id)

getIdProyecto

public java.lang.Long getIdProyecto()

setIdProyecto

public void setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)

getIdInforme

public java.lang.Long getIdInforme()

setIdInforme

public void setIdInforme(java.lang.Long idInforme)

(continued from last page)

getNombreInforme

```
public java.lang.String getNombreInforme()
```

setNombreInforme

```
public void setNombreInforme(java.lang.String nombreInforme)
```

getFechaVencimiento

```
public java.util.Date getFechaVencimiento()
```

setFechaVencimiento

```
public void setFechaVencimiento(java.util.Date fechaVencimiento)
```

getDiasPlazo

```
public java.lang.Integer getDiasPlazo()
```

setDiasPlazo

```
public void setDiasPlazo(java.lang.Integer diasPlazo)
```

getEstado

```
public java.lang.Integer getEstado()
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.Integer estado)
```

getMensaje

```
public java.lang.String getMensaje()
```

(continued from last page)

setMensaje

```
public void setMensaje(java.lang.String mensaje)
```

getNombreProyecto

```
public java.lang.String getNombreProyecto()
```

setNombreProyecto

```
public void setNombreProyecto(java.lang.String nombreProyecto)
```

com.plexus.gong.dto.hitos Class HitoDto2HitoVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.hitos.HitoDto2HitoVO
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **HitoDto2HitoVO**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	HitoDto2HitoVO(org.dozer.Mapper mapper)
--------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

HitoDto2HitoVO

public [HitoDto2HitoVO\(org.dozer.Mapper mapper\)](#)

com.plexus.gong.dto.hitos Class HitoVO2HitoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.hitos.HitoVO2HitoDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **HitoVO2HitoDto**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	HitoVO2HitoDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

HitoVO2HitoDto

public [HitoVO2HitoDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

Package

com.plexus.gong.dto.informes

com.plexus.gong.dto.informes Class DocumentacionEnvioDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.informes.DocumentacionEnvioDto
```

```
public class DocumentacionEnvioDto
extends java.lang.Object
```

Clase que representa un excel generado y almacenado

Constructor Summary

public	DocumentacionEnvioDto()
--------	---

Method Summary

java.lang.Boolean	getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion()
java.lang.Integer	getEstadoInforme()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdInforme()
java.lang.Long	getIdPestanya()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNombrePestanya()
java.lang.Boolean	getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion()
java.lang.String	getRuta()
java.lang.String	getTipo()
java.lang.Long	getVersion()
java.lang.Integer	getVersionFinal()
void	setEstadoInforme(java.lang.Integer estadoInforme)
void	setFecha(java.util.Date fecha)

void	<u>setId</u> (java.lang.Long id)
void	<u>setIdInforme</u> (java.lang.Long id_informe)
void	<u>setIdPestanya</u> (java.lang.Long id_pestanya)
void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setNombrePestanya</u> (java.lang.String nombre_pestanya)
void	<u>setRuta</u> (java.lang.String ruta)
void	<u>setTipo</u> (java.lang.String tipo)
void	<u>setVersion</u> (java.lang.Long version)
void	<u>setVersionFinal</u> (java.lang.Integer versionFinal)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

DocumentacionEnvioDto

public DocumentacionEnvioDto()

Methods

getId

public java.lang.Long **getId**()

setId

public void **setId**(java.lang.Long id)

getIdInforme

public java.lang.Long **getIdInforme**()

(continued from last page)

setIdInforme

```
public void setIdInforme(java.lang.Long id_informe)
```

getIdPestanya

```
public java.lang.Long getIdPestanya()
```

setIdPestanya

```
public void setIdPestanya(java.lang.Long id_pestanya)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getVersion

```
public java.lang.Long getVersion()
```

setVersion

```
public void setVersion(java.lang.Long version)
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

(continued from last page)

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

setRuta

```
public void setRuta(java.lang.String ruta)
```

getRuta

```
public java.lang.String getRuta()
```

setNombrePestanya

```
public void setNombrePestanya(java.lang.String nombre_pestanya)
```

getNombrePestanya

```
public java.lang.String getNombrePestanya()
```

getEstadoInforme

```
public java.lang.Integer getEstadoInforme()
```

setEstadoInforme

```
public void setEstadoInforme(java.lang.Integer estadoInforme)
```

(continued from last page)

getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion

```
public java.lang.Boolean getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion()
```

getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion

```
public java.lang.Boolean getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion()
```

com.plexus.gong.dto.informes Class DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informes.DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dto.BaseTransformador

getMapper , setEstrategiaCreacion , transform

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto

public DocumentacionEnvioVO2DocumentacionEnvioDto(org.dozer.Mapper mapper)
--

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.informes.InformeDto
```

```
public class InformeDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	InformeDto()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getDescripcionPeriodo()
java.lang.Integer	getEstado()
java.util.Date	getFechaCreacion()
java.util.Date	getFechaModificacion()
java.lang.Integer	getGenerado()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdProyecto()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNombreProyecto()
java.lang.Integer	getPeriodo()
java.lang.Integer	getTieneZip()
java.lang.Integer	getTipoPeriodo()
void	setDescripcionPeriodo(java.lang.String descripcionPeriodo)
void	setEstado(java.lang.Integer estado)
void	setFechaCreacion(java.util.Date fechaCreacion)

void	<u>setFechaModificacion</u> (java.util.Date fechaModificacion)
void	<u>setGenerado</u> (java.lang.Integer generado)
void	<u>setId</u> (java.lang.Long id)
void	<u>setIdProyecto</u> (java.lang.Long idProyecto)
void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setNombreProyecto</u> (java.lang.String nombreProyecto)
void	<u>setPeriodo</u> (java.lang.Integer periodo)
void	<u>setTieneZip</u> (java.lang.Integer tieneZip)
void	<u>setTipoPeriodo</u> (java.lang.Integer tipoPeriodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeDto

public **InformeDto()**

Methods

getId

public java.lang.Long **getId()**

setId

public void **setId**(java.lang.Long id)

getIdProyecto

public java.lang.Long **getIdProyecto()**

(continued from last page)

setIdProyecto

```
public void setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getFechaCreacion

```
public java.util.Date getFechaCreacion()
```

setFechaCreacion

```
public void setFechaCreacion(java.util.Date fechaCreacion)
```

getFechaModificacion

```
public java.util.Date getFechaModificacion()
```

setFechaModificacion

```
public void setFechaModificacion(java.util.Date fechaModificacion)
```

getEstado

```
public java.lang.Integer getEstado()
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.Integer estado)
```

getNombreProyecto

```
public java.lang.String getNombreProyecto()
```

(continued from last page)

setNombreProyecto

```
public void setNombreProyecto(java.lang.String nombreProyecto)
```

getPeriodo

```
public java.lang.Integer getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(java.lang.Integer periodo)
```

getDescripcionPeriodo

```
public java.lang.String getDescripcionPeriodo()
```

setDescripcionPeriodo

```
public void setDescripcionPeriodo(java.lang.String descripcionPeriodo)
```

getTipoPeriodo

```
public java.lang.Integer getTipoPeriodo()
```

setTipoPeriodo

```
public void setTipoPeriodo(java.lang.Integer tipoPeriodo)
```

getGenerado

```
public java.lang.Integer getGenerado()
```

setGenerado

```
public void setGenerado(java.lang.Integer generado)
```

(continued from last page)

getTieneZip

```
public java.lang.Integer getTieneZip()
```

setTieneZip

```
public void setTieneZip(java.lang.Integer tieneZip)
```

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeDto2InformeVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informes.InformeDto2InformeVO
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeDto2InformeVO**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	InformeDto2InformeVO (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeDto2InformeVO

public [InformeDto2InformeVO](#)(org.dozer.Mapper mapper)

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeGeneradoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.informes.InformeGeneradoDto
```

public class **InformeGeneradoDto**
 extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	InformeGeneradoDto()
--------	--------------------------------------

Method Summary

byte[]	getDatos()
java.lang.Boolean	getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion()
java.lang.Boolean	getDisabledVersionFinalHistoricoPestanya()
java.lang.Boolean	getEliminarHistoricoPestanya()
java.lang.Integer	getEnvioPestanya()
java.lang.Integer	getEstadoInforme()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.String	getFechaString()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdInforme()
java.lang.Long	getIdPestanya()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNombrePestanya()
java.lang.Boolean	getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion()
java.lang.Boolean	getOnclickVersionFinalHistoricoPestanya()

java.lang.String	<u>getRuta()</u>
java.lang.String	<u>getTipo()</u>
java.lang.Long	<u>getVersion()</u>
java.lang.Integer	<u>getVersionFinal()</u>
void	<u>setDatos(byte[] datos)</u>
void	<u>setEnvioPestanya(java.lang.Integer envioPestanya)</u>
void	<u>setEstadoInforme(java.lang.Integer estadoInforme)</u>
void	<u>setFecha(java.util.Date fecha)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setIdInforme(java.lang.Long id_informe)</u>
void	<u>setIdPestanya(java.lang.Long id_pestanya)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setNombrePestanya(java.lang.String nombre_pestanya)</u>
void	<u>setRuta(java.lang.String ruta)</u>
void	<u>setTipo(java.lang.String tipo)</u>
void	<u>setVersion(java.lang.Long version)</u>
void	<u>setVersionFinal(java.lang.Integer version_final)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeGeneradoDto

public **InformeGeneradoDto()**

Methods

(continued from last page)

getEnvioPestanya

```
public java.lang.Integer getEnvioPestanya()
```

setEnvioPestanya

```
public void setEnvioPestanya(java.lang.Integer envioPestanya)
```

getEstadoInforme

```
public java.lang.Integer getEstadoInforme()
```

setEstadoInforme

```
public void setEstadoInforme(java.lang.Integer estadoInforme)
```

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getIdInforme

```
public java.lang.Long getIdInforme()
```

setIdInforme

```
public void setIdInforme(java.lang.Long id_informe)
```

getIdPestanya

```
public java.lang.Long getIdPestanya()
```

setIdPestanya

```
public void setIdPestanya(java.lang.Long id_pestanya)
```

(continued from last page)

getVersion

```
public java.lang.Long getVersion()
```

setVersion

```
public void setVersion(java.lang.Long version)
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer version_final)
```

setRuta

```
public void setRuta(java.lang.String ruta)
```

getRuta

```
public java.lang.String getRuta()
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

(continued from last page)

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getFechaString

```
public java.lang.String getFechaString()
```

setNombrePestanya

```
public void setNombrePestanya(java.lang.String nombre_pestanya)
```

getNombrePestanya

```
public java.lang.String getNombrePestanya()
```

getDatos

```
public byte[] getDatos()
```

setDatos

```
public void setDatos(byte[] datos)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

getOnclickVersionFinalHistoricoPestanya

```
public java.lang.Boolean getOnclickVersionFinalHistoricoPestanya()
```

getDisabledVersionFinalHistoricoPestanya

```
public java.lang.Boolean getDisabledVersionFinalHistoricoPestanya()
```

(continued from last page)

getEliminarHistoricoPestanya

```
public java.lang.Boolean getEliminarHistoricoPestanya()
```

getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion

```
public java.lang.Boolean getOnclickVersionFinalEnvioDocumentacion()
```

getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion

```
public java.lang.Boolean getDisabledVersionFinalEnvioDocumentacion()
```

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informes.InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO

public [InformeGeneradoDto2InformeGeneradoVO](#)(org.dozer.Mapper mapper)

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informes.InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto

public [InformeGeneradoVO2InformeGeneradoDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

com.plexus.gong.dto.informes Class InformeVO2InformeDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informes.InformeVO2InformeDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeVO2InformeDto**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	<u>InformeVO2InformeDto</u> (org.dozer.Mapper mapper)
--------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeVO2InformeDto

public [InformeVO2InformeDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

Package

com.plexus.gong.dto.informeszip

com.plexus.gong.dto.informeszip

Class InformeZipDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.informeszip.InformeZipDto
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class InformeZipDto
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Clase que representa un informe completo con todas las pestañas. Un informe pertenece a un proyecto

Constructor Summary

public	InformeZipDto()
--------	---------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getAdjuntoEntrega()
java.util.Date	getFecha()
java.util.Date	getFechaRegistro()
org.springframework.web.multipart.MultipartFile	getFile()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdAnexoJustificante()
java.lang.Long	getIdInforme()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNumeroRegistro()
void	setAdjuntoEntrega(java.lang.String adjuntoEntrega)
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setFechaRegistro(java.util.Date fechaRegistro)
void	setFile(org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)

void	<u>setId</u> (java.lang.Long id)
void	<u>setIdAnexoJustificante</u> (java.lang.Long idAnexoJustificante)
void	<u>setIdInforme</u> (java.lang.Long idInforme)
void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setNumeroRegistro</u> (java.lang.String numeroRegistro)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeZipDto

public **InformeZipDto**()

Methods

getId

public java.lang.Long **getId**()

setId

public void **setId**(java.lang.Long id)

getIdInforme

public java.lang.Long **getIdInforme**()

setIdInforme

public void **setIdInforme**(java.lang.Long idInforme)

getFecha

public java.util.Date **getFecha**()

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getNumeroRegistro

```
public java.lang.String getNumeroRegistro()
```

setNumeroRegistro

```
public void setNumeroRegistro(java.lang.String numeroRegistro)
```

getFechaRegistro

```
public java.util.Date getFechaRegistro()
```

setFechaRegistro

```
public void setFechaRegistro(java.util.Date fechaRegistro)
```

getAdjuntoEntrega

```
public java.lang.String getAdjuntoEntrega()
```

setAdjuntoEntrega

```
public void setAdjuntoEntrega(java.lang.String adjuntoEntrega)
```

getFile

```
public org.springframework.web.multipart.MultipartFile getFile()
```

(continued from last page)

setFile

```
public void setFile(org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)
```

getIdAnexoJustificante

```
public java.lang.Long getIdAnexoJustificante()
```

setIdAnexoJustificante

```
public void setIdAnexoJustificante(java.lang.Long idAnexoJustificante)
```

com.plexus.gong.dto.informeszip Class InformeZipDto2InformeZipVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informeszip.InformeZipDto2InformeZipVO
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeZipDto2InformeZipVO**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	InformeZipDto2InformeZipVO (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeZipDto2InformeZipVO

public [InformeZipDto2InformeZipVO](#)(org.dozer.Mapper mapper)

com.plexus.gong.dto.informeszip Class InformeZipVO2InformeZipDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.informeszip.InformeZipVO2InformeZipDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **InformeZipVO2InformeZipDto**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	InformeZipVO2InformeZipDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

InformeZipVO2InformeZipDto

public [InformeZipVO2InformeZipDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

Package

com.plexus.gong.dto.pestanyas

com.plexus.gong.dto.pestanyas

Class PestanyaDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.pestanyas.PestanyaDto
```

```
public class PestanyaDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PestanyaDto()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getAbreviatura()
java.lang.Long	getEfinal()
java.lang.Long	getIdDocumento()
java.lang.Long	getIdPestanya()
java.lang.String	getNombrePestanya()
java.lang.Integer	getOrden()
void	setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
void	setEfinal(java.lang.Long efinal)
void	setIdDocumento(java.lang.Long idDocumento)
void	setIdPestanya(java.lang.Long idPestanya)
void	setNombrePestanya(java.lang.String nombrePestanya)
void	setOrden(java.lang.Integer orden)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

(continued from last page)

PestanyaDto

```
public PestanyaDto()
```

Methods

getOrden

```
public java.lang.Integer getOrden()
```

setOrden

```
public void setOrden(java.lang.Integer orden)
```

getAbreviatura

```
public java.lang.String getAbreviatura()
```

setAbreviatura

```
public void setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
```

getIdPestanya

```
public java.lang.Long getIdPestanya()
```

setIdPestanya

```
public void setIdPestanya(java.lang.Long idPestanya)
```

getNombrePestanya

```
public java.lang.String getNombrePestanya()
```

setNombrePestanya

```
public void setNombrePestanya(java.lang.String nombrePestanya)
```

(continued from last page)

getIdDocumento

```
public java.lang.Long getIdDocumento()
```

setIdDocumento

```
public void setIdDocumento(java.lang.Long idDocumento)
```

getEfinal

```
public java.lang.Long getEfinal()
```

setEfinal

```
public void setEfinal(java.lang.Long efinal)
```

com.plexus.gong.dto.pestanyas Class PestanyaDto2PestanyaVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.pestanyas.PestanyaDto2PestanyaVO
```

```
public class PestanyaDto2PestanyaVO
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PestanyaDto2PestanyaVO()
--------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PestanyaDto2PestanyaVO

```
public PestanyaDto2PestanyaVO()
```

com.plexus.gong.dto.pestanyas Class PestanyaVO2PestanyaDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.pestanyas.PestanyaVO2PestanyaDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class PestanyaVO2PestanyaDto

extends TransformadorGenerico

Constructor Summary

public	PestanyaVO2PestanyaDto(org.dozer.Mapper mapper)
--------	---

Methods inherited from class com.plexus.gong.dto.BaseTransformador

getMapper , setEstrategiaCreacion , transform

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

transform

Constructors

PestanyaVO2PestanyaDto

public PestanyaVO2PestanyaDto(org.dozer.Mapper mapper)
--

Package

com.plexus.gong.dto.proyectos

com.plexus.gong.dto.proyectos Class PeriodoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.proyectos.PeriodoDto
```

```
public class PeriodoDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	PeriodoDto()
--------	------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getDescripcion()
java.util.Date	getFechafin()
java.util.Date	getFechaInicio()
java.lang.Integer	getId()
java.lang.String	getTipoPeriodo()
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setFechafin(java.util.Date fechafin)
void	setFechaInicio(java.util.Date fechaInicio)
void	setId(java.lang.Integer id)
void	setTipoPeriodo(java.lang.String tipoPeriodo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

PeriodoDto

```
public PeriodoDto()
```

Methods

getId

```
public java.lang.Integer getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Integer id)
```

getFechaInicio

```
public java.util.Date getFechaInicio()
```

setFechaInicio

```
public void setFechaInicio(java.util.Date fechaInicio)
```

getFechafin

```
public java.util.Date getFechafin()
```

setFechafin

```
public void setFechafin(java.util.Date fechafin)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getTipoPeriodo

```
public java.lang.String getTipoPeriodo()
```

(continued from last page)

setTipoPeriodo

public void **setTipoPeriodo**(java.lang.String tipoPeriodo)

com.plexus.gong.dto.proyectos Class ProyectoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.proyectos.ProyectoDto
```

```
public class ProyectoDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ProyectoDto()
--------	-------------------------------

Method Summary

java.lang.Integer	getAvisoHito()
java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getEstado()
java.lang.String	getFinanciador()
java.lang.Long	getId()
java.lang.String	getNombre()
PeriodoDto	getPeriodoById(java.lang.Integer id)
java.util.List	getPeriodos()
java.lang.Boolean	getTipo()
java.lang.String	getTitulo()
void	setAvisoHito(java.lang.Integer aviso_hito)
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setEstado(java.lang.String estado)
void	setFinanciador(java.lang.String financiador)
void	setId(java.lang.Long id)

void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setPeriodos</u> (java.util.List periodos)
void	<u>setTipo</u> (java.lang.Boolean tipo)
void	<u>setTitulo</u> (java.lang.String titulo)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ProyectoDto

public **ProyectoDto**()

Methods

getId

public java.lang.Long **getId**()

setId

public void **setId**(java.lang.Long id)

getNombre

public java.lang.String **getNombre**()

setNombre

public void **setNombre**(java.lang.String nombre)

getTitulo

public java.lang.String **getTitulo**()

(continued from last page)

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getEstado

```
public java.lang.String getEstado()
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.String estado)
```

getFinanciador

```
public java.lang.String getFinanciador()
```

setFinanciador

```
public void setFinanciador(java.lang.String financiador)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

getPeriodoById

```
public PeriodoDto getPeriodoById(java.lang.Integer id)
```

getPeriodos

```
public java.util.List getPeriodos()
```

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

(continued from last page)

getTipo

```
public java.lang.Boolean getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.Boolean tipo)
```

getAvisoHito

```
public java.lang.Integer getAvisoHito()
```

setAvisoHito

```
public void setAvisoHito(java.lang.Integer aviso_hito)
```

com.plexus.gong.dto.proyectos Class ProyectoVO2ProyectoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.proyectos.ProyectoVO2ProyectoDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class ProyectoVO2ProyectoDto

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	ProyectoVO2ProyectoDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

ProyectoVO2ProyectoDto

public [ProyectoVO2ProyectoDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

com.plexus.gong.dto.proyectos Class SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.proyectos.SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto

public [SeguimientoPeriodoNode2PeriodoDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

Package

com.plexus.gong.dto.tiposAdjunto

com.plexus.gong.dto.tiposAdjunto Class TipoAdjuntoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.tiposAdjunto.TipoAdjuntoDto
```

```
public class TipoAdjuntoDto
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	TipoAdjuntoDto()
--------	----------------------------------

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.lang.String	getDescripcionLarga()
java.lang.Long	getId()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setId(java.lang.Long id)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

TipoAdjuntoDto

public TipoAdjuntoDto()

Methods

getId

public java.lang.Long getId()

(continued from last page)

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getDescripcionLarga

```
public java.lang.String getDescripcionLarga()
```

com.plexus.gong.dto.tiposAdjunto Class TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dto.BaseTransformador
  +-com.plexus.gong.dto.TransformadorGenerico
    +-com.plexus.gong.dto.tiposAdjunto.TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto
```

All Implemented Interfaces:

org.apache.commons.collections15.Transformer

public class **TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto**

extends [TransformadorGenerico](#)

Constructor Summary

public	TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto (org.dozer.Mapper mapper)
--------	--

Methods inherited from class [com.plexus.gong.dto.BaseTransformador](#)

[getMapper](#), [setEstrategiaCreacion](#), [transform](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections15.Transformer

[transform](#)

Constructors

TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto

public [TipoAdjuntoVO2TipoAdjuntoDto](#)(org.dozer.Mapper mapper)

Package

com.plexus.gong.exception.database

com.plexus.gong.exception.database Class DataBaseException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException

```

All Implemented Interfaces:
 java.io.Serializable

Direct Known Subclasses:

[GenericDataBaseException](#), [NoSearchResultException](#), [InstanceException](#)

public class **DataBaseException**
 extends [ModelException](#)

Excepción de base de datos. De esta clase extenderán las excepciones concretas de base de datos que queremos manejar

Constructor Summary

public	DataBaseException (java.lang.String message)
public	DataBaseException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag)
public	DataBaseException (java.lang.String message, java.lang.Throwable t)
public	DataBaseException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag, java.lang.Throwable t)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorMessage](#), [getLocalizedMessage](#), [getRootCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#), [getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

(continued from last page)

DataBaseException

```
public DataBaseException(java.lang.String message)
```

DataBaseException

```
public DataBaseException(java.lang.String message,  
                        java.lang.String errorTag)
```

DataBaseException

```
public DataBaseException(java.lang.String message,  
                        java.lang.Throwable t)
```

DataBaseException

```
public DataBaseException(java.lang.String message,  
                        java.lang.String errorTag,  
                        java.lang.Throwable t)
```

com.plexus.gong.exception.database Class ExcelGeneratorException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.ExcelGeneratorException

```

All Implemented Interfaces:
 java.io.Serializable

public class **ExcelGeneratorException**
 extends [ModelException](#)

Constructor Summary

public	ExcelGeneratorException (java.lang.String message, java.lang.Throwable rootCause)
--------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorMessage](#), [getLocalizedMessage](#), [getStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#),
[getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

ExcelGeneratorException

```
public ExcelGeneratorException(java.lang.String message,  

                           java.lang.Throwable rootCause)
```

com.plexus.gong.exception.database Class GenericDataBaseException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException
          +-com.plexus.gong.exception.database.GenericDataBaseException

```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

public class GenericDataBaseException

extends [DataBaseException](#)

Esta clase se utiliza para representar las excepciones de base de datos genéricas, esto es, que no deseamos manejar de forma particular

Field Summary

public static final	CLEANUP_FAILURE_DATA_ACCESS_EXCEPTION Value: CLEANUP_FAILURE_DATA_ACCESS_EXCEPTION
public static final	CONCURRENCY_FAILURE_EXCEPTION Value: CONCURRENCY_FAILURE_EXCEPTION
public static final	CONSTRAINT_VIOLATION Value: CONSTRAINT_VIOLATION
public static final	DATA_ACCESS_EXCEPTION Value: DATA_ACCESS_EXCEPTION
public static final	DATA_ACCESS_RESOURCE_FAILURE_EXCEPTION Value: DATA_ACCESS_RESOURCE_FAILURE_EXCEPTION
public static final	DATA_INTEGRITY_VIOLATION_EXCEPTION Value: DATA_INTEGRITY_VIOLATION_EXCEPTION
public static final	DATA_RETRIEVAL_FAILURE_EXCEPTION Value: DATA_RETRIEVAL_FAILURE_EXCEPTION
public static final	DATA_SOURCE_LOOKUP_FAILURE_EXCEPTION Value: DATA_SOURCE_LOOKUP_FAILURE_EXCEPTION
public static final	INSTANCE_NOT_FOUND_EXCEPTION Value: INSTANCE_NOT_FOUND_EXCEPTION

public static final	INVALID_DATA_ACCESS_API_USAGE_EXCEPTION Value: INVALID_DATA_ACCESS_API_USAGE_EXCEPTION
public static final	INVALID_DATA_ACCESS_RESOURCE_USAGE_EXCEPTION Value: INVALID_DATA_ACCESS_RESOURCE_USAGE_EXCEPTION
public static final	PERMISSION_DENIED_DATA_ACCESS_EXCEPTION Value: PERMISSION_DENIED_DATA_ACCESS_EXCEPTION
public static final	UNCATEGORIZED_DATA_ACCESS_EXCEPTION Value: UNCATEGORIZED_DATA_ACCESS_EXCEPTION
public static final	UNKNOWN_DATA_BASE_EXCEPTION Value: UNKNOWN_DATA_BASE_EXCEPTION

Constructor Summary

public	GenericDataBaseException (java.lang.String message)
public	GenericDataBaseException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag)
public	GenericDataBaseException (java.lang.String message, java.lang.Throwable t)
public	GenericDataBaseException (java.lang.String message, java.lang.String errorTag, java.lang.Throwable t)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorMessage](#), [getErrorTag](#), [getStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [getRootCause](#)

Methods inherited from class [java.lang.Throwable](#)

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#), [getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Fields

INSTANCE_NOT_FOUND_EXCEPTION

public static final java.lang.String **INSTANCE_NOT_FOUND_EXCEPTION**

Constant value: **INSTANCE_NOT_FOUND_EXCEPTION**

CLEANUP_FAILURE_DATA_ACCESS_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String CLEANUP_FAILURE_DATA_ACCESS_EXCEPTION
```

Constant value: CLEANUP_FAILURE_DATA_ACCESS_EXCEPTION

CONCURRENCY_FAILURE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String CONCURRENCY_FAILURE_EXCEPTION
```

Constant value: CONCURRENCY_FAILURE_EXCEPTION

DATA_ACCESS_RESOURCE_FAILURE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String DATA_ACCESS_RESOURCE_FAILURE_EXCEPTION
```

Constant value: DATA_ACCESS_RESOURCE_FAILURE_EXCEPTION

DATA_INTEGRITY_VIOLATION_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String DATA_INTEGRITY_VIOLATION_EXCEPTION
```

Constant value: DATA_INTEGRITY_VIOLATION_EXCEPTION

DATA_RETRIEVAL_FAILURE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String DATA_RETRIEVAL_FAILURE_EXCEPTION
```

Constant value: DATA_RETRIEVAL_FAILURE_EXCEPTION

DATA_SOURCE_LOOKUP_FAILURE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String DATA_SOURCE_LOOKUP_FAILURE_EXCEPTION
```

Constant value: DATA_SOURCE_LOOKUP_FAILURE_EXCEPTION

INVALID_DATA_ACCESS_API_USAGE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String INVALID_DATA_ACCESS_API_USAGE_EXCEPTION
```

Constant value: INVALID_DATA_ACCESS_API_USAGE_EXCEPTION

INVALID_DATA_ACCESS_RESOURCE_USAGE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String INVALID_DATA_ACCESS_RESOURCE_USAGE_EXCEPTION
```

Constant value: INVALID_DATA_ACCESS_RESOURCE_USAGE_EXCEPTION

(continued from last page)

PERMISSION_DENIED_DATA_ACCESS_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String PERMISSION_DENIED_DATA_ACCESS_EXCEPTION
```

Constant value: `PERMISSION_DENIED_DATA_ACCESS_EXCEPTION`

UNCATEGORIZED_DATA_ACCESS_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String UNCATEGORIZED_DATA_ACCESS_EXCEPTION
```

Constant value: `UNCATEGORIZED_DATA_ACCESS_EXCEPTION`

DATA_ACCESS_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String DATA_ACCESS_EXCEPTION
```

Constant value: `DATA_ACCESS_EXCEPTION`

UNKNOWK_DATA_BASE_EXCEPTION

```
public static final java.lang.String UNKNOWK_DATA_BASE_EXCEPTION
```

Constant value: `UNKNOWK_DATA_BASE_EXCEPTION`

CONSTRAINT_VIOLATION

```
public static final java.lang.String CONSTRAINT_VIOLATION
```

Constant value: `CONSTRAINT_VIOLATION`

Constructors

GenericDataBaseException

```
public GenericDataBaseException(java.lang.String message)
```

GenericDataBaseException

```
public GenericDataBaseException(java.lang.String message,  
                               java.lang.String errorTag)
```

GenericDataBaseException

```
public GenericDataBaseException(java.lang.String message,  
                               java.lang.Throwable t)
```

(continued from last page)

GenericDataBaseException

```
public GenericDataBaseException(java.lang.String message,  
                               java.lang.String errorTag,  
                               java.lang.Throwable t)
```

com.plexus.gong.exception.database Class NoSearchResultException

```

java.lang.Object
  +-java.lang.Throwable
    +-java.lang.Exception
      +-com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException
        +-com.plexus.gong.exception.database.DataBaseException
          +-com.plexus.gong.exception.database.NoSearchResultException

```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

public class NoSearchResultException
extends DataBaseException

Constructor Summary

public	NoSearchResultException (java.lang.String message, java.lang.Class objectClass)
--------	---

Method Summary

java.lang.Class	getObjectType()
-----------------	---------------------------------

void	setObjectType (java.lang.Class objectClass)
------	---

Methods inherited from class [com.plexus.gong.core.exception.model.ModelException](#)

[getErrorMessage](#), [getErrorTag](#), [getRootCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#)

Methods inherited from class java.lang.Throwable

[addSuppressed](#), [fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#), [getStackTrace](#), [getSuppressed](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructors

(continued from last page)

NoSearchResultException

```
public NoSearchResultException(java.lang.String message,  
                               java.lang.Class objectClass)
```

Methods

getObjectClass

```
public java.lang.Class getObjectClass()
```

setObjectClass

```
public void setObjectClass(java.lang.Class objectClass)
```

Package

com.plexus.gong.model

com.plexus.gong.model Class BaseDaoImpl

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.BaseDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

[IBaseDao](#)

public abstract class **BaseDaoImpl**

extends java.lang.Object

implements [IBaseDao](#)

Constructor Summary

public	BaseDaoImpl()
--------	-------------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.IBaseDao](#)

[get](#), [getAll](#)

Constructors

BaseDaoImpl

public [BaseDaoImpl\(\)](#)

com.plexus.gong.model Class BaseModel

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.BaseModel
```

Direct Known Subclasses:

[TipoAdjuntoVO](#), [InformeZipVO](#), [DocumentacionEnvioVO](#), [InformeGeneradoVO](#), [InformeVO](#), [HitoVO](#),
[CeldaVO](#)

public abstract class **BaseModel**

extends java.lang.Object

Constructor Summary

public	BaseModel()
--------	-----------------------------

Method Summary

abstract java.lang.Object	getId()
------------------------------	-------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

BaseModel

public [BaseModel\(\)](#)

Methods

getId

public abstract java.lang.Object [getId\(\)](#)

com.plexus.gong.model Interface IBaseDao

All Known Implementing Classes:

[BaseDaoImpl](#)

public interface **IBaseDao**

extends

Method Summary

java.lang.Object	get (long id)
------------------	-------------------------------

java.util.List	getAll ()
----------------	---------------------------

Methods

get

```
public java.lang.Object get(long id)
```

getAll

```
public java.util.List getAll()  
throws java.io.IOException
```

Package

com.plexus.gong.model.celdas

com.plexus.gong.model.celdas Class CeldaVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.BaseModel
  +-com.plexus.gong.model.celdas.CeldaVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class CeldaVO
extends BaseModel
implements java.io.Serializable
```

clase que representa la informaciÃ³n de una celda de un informe

Constructor Summary

public	CeldaVO()
public	CeldaVO(PestanyaVO contenidosInformes, long hoja, long columna, long fila, java.lang.String nombreCampo, java.lang.String valorCampo)

Method Summary

java.lang.String	getClaseCampo()
java.lang.Long	getColumna()
PestanyaVO	getContenidosInformes()
java.lang.Long	getFila()
java.lang.Long	getHoja()
java.lang.Long	getId()
java.lang.String	getNombreCampo()
java.lang.Integer	getPeriodo()
java.lang.String	getValorCampo()
void	setClaseCampo(java.lang.String claseCampo)
void	setColumna(long columna)

void	<u>setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)</u>
void	<u>setFila(long fila)</u>
void	<u>setHoja(long hoja)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setNombreCampo(java.lang.String nombreCampo)</u>
void	<u>setPeriodo(java.lang.Integer periodo)</u>
void	<u>setValorCampo(java.lang.String valorCampo)</u>

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class** [java.lang.Object](#)

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait

Constructors

CeldaVO

`public CeldaVO()`

CeldaVO

`public CeldaVO(PestanyaVO contenidosInformes,
long hoja,
long columna,
long fila,
java.lang.String nombreCampo,
java.lang.String valorCampo)`

Methods

getId

`public java.lang.Long getId()`

setId

`public void setId(java.lang.Long id)`

(continued from last page)

getContenidosInformes

```
public PestanyaVO getContenidosInformes()
```

setContenidosInformes

```
public void setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)
```

getHoja

```
public java.lang.Long getHoja()
```

setHoja

```
public void setHoja(long hoja)
```

getColumna

```
public java.lang.Long getColumna()
```

setColumna

```
public void setColumna(long columna)
```

getFila

```
public java.lang.Long getFila()
```

setFila

```
public void setFila(long fila)
```

getNombreCampo

```
public java.lang.String getNombreCampo()
```

(continued from last page)

setNombreCampo

```
public void setNombreCampo( java.lang.String nombreCampo )
```

getValorCampo

```
public java.lang.String getValorCampo()
```

setValorCampo

```
public void setValorCampo( java.lang.String valorCampo )
```

getClaseCampo

```
public java.lang.String getClaseCampo()
```

setClaseCampo

```
public void setClaseCampo( java.lang.String claseCampo )
```

getPeriodo

```
public java.lang.Integer getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo( java.lang.Integer periodo )
```

Package

com.plexus.gong.model.celdas.dao

com.plexus.gong.model.celdas.dao

Class CeldaDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.celdas.dao.CeldaDao
```

All Implemented Interfaces:

[ICeldaDao](#), [GenericDao](#)

```
public class CeldaDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, ICeldaDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	CeldaDao()
--------	----------------------------

Method Summary

java.util.List	getCeldasByIdContenido (java.lang.Long id, java.lang.Integer periodo)
----------------	---

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

[addFilter](#), [addFilterDate](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperty](#), [findProperty](#), [findProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [getEntityClass](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperty](#), [findProperty](#), [findProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.celdas.dao.ICeldaDao](#)

[getCeldasByIdContenido](#)

Constructors

CeldaDao

```
public CeldaDao()
```

Methods

getCeldasByIdContenido

```
public java.util.List getceldasByIdContenido(java.lang.Long id,  
                                              java.lang.Integer periodo)  
throws GenericDataBaseException,  
      NoSearchResultException
```

com.plexus.gong.model.celdas.dao Interface ICeldaDao

All Known Implementing Classes:
[CeldaDao](#)

public interface **ICeldaDao**
extends

Method Summary

java.util.List	getCeldasByIdContenido (java.lang.Long id, java.lang.Integer periodo)
----------------	---

Methods

getCeldasByIdContenido

```
public java.util.List getCeldasByIdContenido(java.lang.Long id,  
                java.lang.Integer periodo)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

Package

com.plexus.gong.model.clasescontenidos

com.plexus.gong.model.clasescontenidos Class ClasesContenidosVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.clasescontenidos.ClasesContenidosVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class ClasesContenidosVO
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	ClasesContenidosVO()
--------	--------------------------------------

Method Summary

PestanyaVO	getContenidosInformes()
java.lang.Long	getId()
java.lang.String	getNombreClase()
void	setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)
void	setId(java.lang.Long id)
void	setNombreClase(java.lang.String nombreClase)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ClasesContenidosVO

public ClasesContenidosVO()

Methods

(continued from last page)

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getContenidosInformes

```
public PestanyaVO getContenidosInformes()
```

setContenidosInformes

```
public void setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)
```

getNombreClase

```
public java.lang.String getNombreClase()
```

setNombreClase

```
public void setNombreClase(java.lang.String nombreClase)
```

Package

com.plexus.gong.model.documentacion

com.plexus.gong.model.documentacion

Class DocumentacionAdjuntaVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.documentacion.DocumentacionAdjuntaVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class DocumentacionAdjuntaVO
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

DocumentacionAdjunta generated by hbm2java

Constructor Summary

public	DocumentacionAdjuntaVO()
public	DocumentacionAdjuntaVO(java.lang.Long id)
public	DocumentacionAdjuntaVO(InformeVO informes, java.util.Date fecha, java.lang.String nombre, int versionFinal)
public	DocumentacionAdjuntaVO(InformeVO informes, java.util.Date fecha, java.lang.String nombre, int versionFinal, TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)

Method Summary

java.util.Date	getFecha()
java.lang.Long	getId()
InformeVO	getInformes()
java.lang.String	getNombre()
TipoAdjuntoVO	getTipoAdjunto()
java.lang.Integer	getVersionFinal()
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setId(java.lang.Long id)
void	setInformes(InformeVO informes)
void	setNombre(java.lang.String nombre)

void	<u>setTipoAdjunto(TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)</u>
void	<u>setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

DocumentacionAdjuntaVO

```
public DocumentacionAdjuntaVO()
```

DocumentacionAdjuntaVO

```
public DocumentacionAdjuntaVO(java.lang.Long id)
```

DocumentacionAdjuntaVO

```
public DocumentacionAdjuntaVO(InformeVO informes,  
                             java.util.Date fecha,  
                             java.lang.String nombre,  
                             int versionFinal)
```

DocumentacionAdjuntaVO

```
public DocumentacionAdjuntaVO(InformeVO informes,  
                             java.util.Date fecha,  
                             java.lang.String nombre,  
                             int versionFinal,  
TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)
```

Methods

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

(continued from last page)

getInformes

```
public InformeVO getInformes()
```

setInformes

```
public void setInformes(InformeVO informes)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)
```

getTipoAdjunto

```
public TipoAdjuntoVO getTipoAdjunto()
```

setTipoAdjunto

```
public void setTipoAdjunto(TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)
```

(continued from last page)

Package

**com.plexus.gong.model.documentacionA
djunta.dao**

com.plexus.gong.model.DocumentacionAdjunta.dao Class DocumentacionAdjuntaDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.DocumentacionAdjunta.dao.DocumentacionAdjuntaDao
```

All Implemented Interfaces:

[IDocumentacionAdjuntaDao](#), [GenericDao](#)

```
public class DocumentacionAdjuntaDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IDocumentacionAdjuntaDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	DocumentacionAdjuntaDao()
--------	---

Method Summary

void	eliminarAnexo(DocumentacionAdjuntaVO adjunto, java.lang.Long idInformeZip)
------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

addFilter , addFilterDate , delete , exists , findAll , findAll , findAll , findByExample , findByExample , findByFilter , findByFilter , findByFilter , findById , findByProperties , findByProperties , findByProperties , findByProperty , findByProperty , findByProperty , findUniqueByProperty , findUniqueByProperty , getEntityClass , merge , persist , save , saveOrUpdate , update

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

setExceptionHandler , setSessionFactory

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findByExample, findByExample,
findByFilter, findByFilter, findByFilter, findById, findByProperties,
findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,
findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,
update
```

Methods inherited from interface

```
com.plexus.gong.model.documentacionAdjunta.dao.IDocumentacionAdjuntaDao
```

```
delete, eliminarAnexo, findById, saveOrUpdate
```

Constructors

DocumentacionAdjuntaDao

```
public DocumentacionAdjuntaDao()
```

Methods

eliminarAnexo

```
public void eliminarAnexo(DocumentacionAdjuntaVO adjunto,
    java.lang.Long idInformeZip)
```

com.plexus.gong.model.documentacionAdjunta.dao Interface IDocumentacionAdjuntaDao

All Known Implementing Classes:
[DocumentacionAdjuntaDao](#)

public interface **IDocumentacionAdjuntaDao**
 extends

Method Summary

void	delete(java.lang.Long id)
void	eliminarAnexo(DocumentacionAdjuntaVO adjunto, java.lang.Long idInformeZip)
DocumentacionAdjuntaVO	findById(java.lang.Long id)
void	saveOrUpdate(DocumentacionAdjuntaVO entity)

Methods

findById

```
public DocumentacionAdjuntaVO findById(java.lang.Long id)
  throws GenericDataBaseException,
         InstanceNotFoundException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Long id)
  throws GenericDataBaseException,
         InstanceNotFoundException
```

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(DocumentacionAdjuntaVO entity)
  throws GenericDataBaseException
```

eliminarAnexo

```
public void eliminarAnexo(DocumentacionAdjuntaVO adjunto,
                         java.lang.Long idInformeZip)
```

Package

com.plexus.gong.model.hitos

com.plexus.gong.model.hitos

Class HitoVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.model.BaseModel
  +- com.plexus.gong.model.hitos.HitoVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class HitoVO
extends BaseModel
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	HitoVO()
public	HitoVO(java.lang.Long id)
public	HitoVO(java.lang.Long idProyecto, java.util.Date fechaVencimiento, java.lang.String mensaje, java.lang.Integer diasPlazo)
public	HitoVO(java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.util.Date fechaVencimiento, java.lang.String mensaje, java.lang.Integer diasPlazo)

Method Summary

java.lang.Integer	getDiasPlazo()
java.lang.Integer	getEstado()
java.util.Date	getFechaVencimiento()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdProyecto()
InformeVO	getInforme()
java.lang.String	getMensaje()
void	setDiasPlazo(java.lang.Integer diasPlazo)
void	setEstado(java.lang.Integer estado)

void	<u>setFechaVencimiento</u> (java.util.Date fechaVencimiento)
void	<u>setId</u> (java.lang.Long id)
void	<u>setIdProyecto</u> (java.lang.Long idProyecto)
void	<u>setInforme</u> (<u>InformeVO</u> informe)
void	<u>setMensaje</u> (java.lang.String mensaje)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class** java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

HitoVO

public **HitoVO()**

HitoVO

public **HitoVO(java.lang.Long id)**

HitoVO

public **HitoVO(java.lang.Long idProyecto,
 java.util.Date fechaVencimiento,
 java.lang.String mensaje,
 java.lang.Integer diasPlazo)**

HitoVO

public **HitoVO(java.lang.Long idProyecto,
 java.lang.Long idInforme,
 java.util.Date fechaVencimiento,
 java.lang.String mensaje,
 java.lang.Integer diasPlazo)**

Methods

(continued from last page)

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getMensaje

```
public java.lang.String getMensaje()
```

setMensaje

```
public void setMensaje(java.lang.String mensaje)
```

getIdProyecto

```
public java.lang.Long getIdProyecto()
```

setIdProyecto

```
public void setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
```

getFechaVencimiento

```
public java.util.Date getFechaVencimiento()
```

setFechaVencimiento

```
public void setFechaVencimiento(java.util.Date fechaVencimiento)
```

getDiasPlazo

```
public java.lang.Integer getDiasPlazo()
```

setDiasPlazo

```
public void setDiasPlazo(java.lang.Integer diasPlazo)
```

(continued from last page)

getEstado

```
public java.lang.Integer getEstado( )
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.Integer estado)
```

getInforme

```
public InformeVO getInforme( )
```

setInforme

```
public void setInforme(InformeVO informe)
```

Package

com.plexus.gong.model.hitos.dao

com.plexus.gong.model.hitos.dao

Class HitoDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.hitos.dao.HitoDao
```

All Implemented Interfaces:

[IHitoDao](#), [GenericDao](#)

```
public class HitoDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IHitoDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	HitoDao()
--------	---------------------------

Method Summary

java.util.List	findByIdProyecto (java.lang.Long idProyecto)
----------------	--

PaginatedListFilter	getHitosPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter)
-------------------------------------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

addFilter , addFilterDate , delete , exists , findAll , findAll , findAll , findByExample , findByExample , findByFilter , findByFilter , findByFilter , findById , findByProperties , findByProperties , findByProperties , findByProperty , findByProperty , findByProperty , findUniqueByProperty , findUniqueByProperty , getEntityClass , merge , persist , save , saveOrUpdate , update

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

setExceptionHandler , setSessionFactory

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findByExample, findByExample,  
findByFilter, findByFilter, findByFilter, findById, findByProperties,  
findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,  
findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,  
update
```

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.hitos.dao.IHitoDao](#)

```
delete, findById, findByIdProyecto, getHitosPaginatedList, saveOrUpdate
```

Constructors

HitoDao

```
public HitoDao()
```

Methods

getHitosPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getHitosPaginatedList(PaginatedListFilter  
paginatedListFilter)  
throws GenericDataBaseException
```

findByIdProyecto

```
public java.util.List findByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)  
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.hitos.dao

Interface IHitoDao

All Known Implementing Classes:

[HitoDao](#)

public interface **IHitoDao**

extends

Method Summary

void	delete (java.lang.Long id)
HitoVO	findById (java.lang.Long id)
java.util.List	findByIdProyecto (java.lang.Long idProyecto)
PaginatedListFilter	getHitosPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter)
void	saveOrUpdate (HitoVO entity)

Methods

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(HitoVO entity)
    throws GenericDataBaseException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Long id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

findById

```
public HitoVO findById(java.lang.Long id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

(continued from last page)

getHitosPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getHitosPaginatedList(PaginatedListFilter  
paginatedListFilter)  
throws GenericDataBaseException
```

findByIdProyecto

```
public java.util.List findByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)  
throws GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.model.informes

com.plexus.gong.model.informes Class InformeVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.model.BaseModel
  +- com.plexus.gong.model.informes.InformeVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class InformeVO
extends BaseModel
implements java.io.Serializable
```

Clase que representa un informe completo con todas las pestañas. Un informe pertenece a un proyecto

Constructor Summary

public	InformeVO()
public	InformeVO(java.lang.Long id)
public	InformeVO(java.lang.Long idProyecto, java.lang.String nombre, java.util.Date fechaCreacion, java.util.Date fechaModificacion)
public	InformeVO(java.lang.Long idProyecto, java.lang.String nombre, java.util.Date fechaCreacion, java.util.Date fechaModificacion, java.util.Set informesGeneradoses)

Method Summary

java.lang.Integer	getEstado()
java.util.Date	getFechaCreacion()
java.util.Date	getFechaModificacion()
java.lang.Integer	getGenerado()
java.lang.Long	getId()
java.lang.Long	getIdProyecto()
java.util.Set	getInformesGeneradoses()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.Integer	getPeriodo()

java.lang.Integer	<u>getTieneZip()</u>
java.lang.Integer	<u>getTipoPeriodo()</u>
void	<u>setEstado(java.lang.Integer estado)</u>
void	<u>setFechaCreacion(java.util.Date fechaCreacion)</u>
void	<u>setFechaModificacion(java.util.Date fechaModificacion)</u>
void	<u>setGenerado(java.lang.Integer generado)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)</u>
void	<u>setInformesGeneradoses(java.util.Set informesGeneradoses)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setPeriodo(java.lang.Integer periodo)</u>
void	<u>setTieneZip(java.lang.Integer tieneZip)</u>
void	<u>setTipoPeriodo(java.lang.Integer tipoPeriodo)</u>

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class [java.lang.Object](#)**

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeVO

public **InformeVO()**

InformeVO

public **InformeVO(java.lang.Long id)**

(continued from last page)

InformeVO

```
public InformeVO(java.lang.Long idProyecto,  
                 java.lang.String nombre,  
                 java.util.Date fechaCreacion,  
                 java.util.Date fechaModificacion)
```

InformeVO

```
public InformeVO(java.lang.Long idProyecto,  
                 java.lang.String nombre,  
                 java.util.Date fechaCreacion,  
                 java.util.Date fechaModificacion,  
                 java.util.Set informesGenerados)
```

Methods

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getIdProyecto

```
public java.lang.Long getIdProyecto()
```

setIdProyecto

```
public void setIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

(continued from last page)

getFechaCreacion

```
public java.util.Date getFechaCreacion()
```

setFechaCreacion

```
public void setFechaCreacion(java.util.Date fechaCreacion)
```

getFechaModificacion

```
public java.util.Date getFechaModificacion()
```

setFechaModificacion

```
public void setFechaModificacion(java.util.Date fechaModificacion)
```

getInformesGeneradoses

```
public java.util.Set getInformesGeneradoses()
```

setInformesGeneradoses

```
public void setInformesGeneradoses(java.util.Set informesGeneradoses)
```

getPeriodo

```
public java.lang.Integer getPeriodo()
```

setPeriodo

```
public void setPeriodo(java.lang.Integer periodo)
```

getTipoPeriodo

```
public java.lang.Integer getTipoPeriodo()
```

setTipoPeriodo

```
public void setTipoPeriodo(java.lang.Integer tipoPeriodo)
```

(continued from last page)

getEstado

```
public java.lang.Integer getEstado( )
```

setEstado

```
public void setEstado(java.lang.Integer estado)
```

getGenerado

```
public java.lang.Integer getGenerado( )
```

setGenerado

```
public void setGenerado(java.lang.Integer generado)
```

getTieneZip

```
public java.lang.Integer getTieneZip( )
```

setTieneZip

```
public void setTieneZip(java.lang.Integer tieneZip)
```

Package

com.plexus.gong.model.informes.dao

com.plexus.gong.model.informes.dao Interface IInformeDao

All Known Implementing Classes:

[InformeDao](#)

public interface **IInformeDao**

extends

Method Summary

InformeVO	findById (java.lang.Long id)
InformeVO	findByNombreAndIdProyecto (java.lang.String nombre, java.lang.Long idProyecto)
PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter)
java.util.List	getPaginatedListByIdProyecto (java.lang.Long idProyecto)
void	saveOrUpdate (InformeVO entity)

Methods

findById

```
public InformeVO findById(java.lang.Long id)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

findByNombreAndIdProyecto

```
public InformeVO findByNombreAndIdProyecto(java.lang.String nombre,
java.lang.Long idProyecto)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(InformeVO entity)
throws GenericDataBaseException
```

(continued from last page)

getPaginatedListByIdProyecto

```
public java.util.List getPaginatedListByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter)
    throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.informes.dao

Class InformeDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.informes.dao.InformeDao
```

All Implemented Interfaces:

[IIformeDao](#), [GenericDao](#)

```
public class InformeDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IIformeDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	InformeDao()
--------	------------------------------

Method Summary

InformeVO	findByNombreAndIdProyecto (java.lang.String nombre, java.lang.Long idProyecto)
---------------------------	--

PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter)
-------------------------------------	---

java.util.List	getPaginatedListByIdProyecto (java.lang.Long idProyecto)
--------------------------------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

addFilter , addFilterDate , delete , exists , findAll , findAll , findByExample , findByExample , findByFilter , findByFilter , findByFilter , findById , findByProperties , findByProperties , findByProperties , findByProperty , findByProperty , findByProperty , findUniqueByProperty , findUniqueByProperty , getEntityClass , merge , persist , save , saveOrUpdate , update

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

setExceptionHandler , setSessionFactory

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findByIdExample, findByIdExample,
findByIdFilter, findByIdFilter, findByIdFilter, findById, findByProperties,
findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,
findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,
update
```

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.informes.dao.IInformeDao](#)

```
findById, findByNombreAndIdProyecto, getPaginatedList, getPaginatedListByIdProyecto,
saveOrUpdate
```

Constructors

InformeDao

```
public InformeDao()
```

Methods

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter)
    throws GenericDataBaseException
```

findByNombreAndIdProyecto

```
public InformeVO findByNombreAndIdProyecto(java.lang.String nombre,
    java.lang.Long idProyecto)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

getPaginatedListByIdProyecto

```
public java.util.List getPaginatedListByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

Package

com.plexus.gong.model.informesgenerados

com.plexus.gong.model.informesgenerados Class DocumentacionEnvioVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.model.BaseModel
  +- com.plexus.gong.model.informesgenerados.DocumentacionEnvioVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

public class DocumentacionEnvioVO

extends [BaseModel](#)

implements java.io.Serializable

Clase que representa un excel generado y almacenado

Constructor Summary

public	DocumentacionEnvioVO()
public	DocumentacionEnvioVO(InformeVO informes, PestanyaVO contenidosInformes, java.util.Date fecha, java.lang.Long version, java.lang.String tipo, TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)
public	DocumentacionEnvioVO(InformeVO informes, PestanyaVO contenidosInformes, java.util.Date fecha, java.lang.Long version, java.lang.Integer versionFinal, java.lang.String tipo, TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)

Method Summary

PestanyaVO	getContenidosInformes()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Long	getId()
InformeVO	getInformes()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getTipo()
TipoAdjuntoVO	getTipoAdjunto()
java.lang.Long	getVersion()
java.lang.Integer	getVersionFinal()

void	<u>setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)</u>
void	<u>setFecha(java.util.Date fecha)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setInformes(InformeVO informes)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setTipo(java.lang.String tipo)</u>
void	<u>setTipoAdjunto(TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)</u>
void	<u>setVersion(java.lang.Long version)</u>
void	<u>setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)</u>

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class** [java.lang.Object](#)

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

DocumentacionEnvioVO

public DocumentacionEnvioVO()

DocumentacionEnvioVO

public DocumentacionEnvioVO([InformeVO informes](#),
[PestanyaVO contenidosInformes](#),
[java.util.Date fecha](#),
[java.lang.Long version](#),
[java.lang.String tipo](#),
[TipoAdjuntoVO tipoAdjunto](#))

(continued from last page)

DocumentacionEnvioVO

```
public DocumentacionEnvioVO(InformeVO informes,
                            PestanyaVO contenidosInformes,
                            java.util.Date fecha,
                            java.lang.Long version,
                            java.lang.Integer versionFinal,
                            java.lang.String tipo,
                            TipoAdjuntoVO tipoAdjunto)
```

Methods

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getVersion

```
public java.lang.Long getVersion()
```

setVersion

```
public void setVersion(java.lang.Long version)
```

getInformes

```
public InformeVO getInformes()
```

setInformes

```
public void setInformes(InformeVO informes)
```

getContenidosInformes

```
public PestanyaVO getContenidosInformes()
```

setContenidosInformes

```
public void setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)
```

(continued from last page)

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

getTipoAdjunto

```
public TipoAdjuntoVO getTipoAdjunto()
```

(continued from last page)

setTipoAdjunto

public void **setTipoAdjunto**([TipoAdjuntoVO](#) tipoAdjunto)

com.plexus.gong.model.informesgenerados Class InformeGeneradoVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.model.BaseModel
  +- com.plexus.gong.model.informesgenerados.InformeGeneradoVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

public class **InformeGeneradoVO**

extends [BaseModel](#)

implements java.io.Serializable

Clase que representa un excel generado y almacenado

Constructor Summary

public	InformeGeneradoVO()
public	InformeGeneradoVO(InformeVO informes, PestanyaVO contenidosInformes, java.util.Date fecha, java.lang.Long version)
public	InformeGeneradoVO(InformeVO informes, PestanyaVO contenidosInformes, java.util.Date fecha, java.lang.Long version, java.lang.Integer versionFinal)
public	InformeGeneradoVO(InformeVO informes, PestanyaVO contenidosInformes, java.util.Date fecha, java.lang.Long version, java.lang.String nombre)

Method Summary

PestanyaVO	getContenidosInformes()
java.util.Date	getFecha()
java.lang.Long	getId()
InformeVO	getInformes()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getTipo()
java.lang.Long	getVersion()
java.lang.Integer	getVersionFinal()

void	<u>setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)</u>
void	<u>setFecha(java.util.Date fecha)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setInformes(InformeVO informes)</u>
void	<u>setNombre(java.lang.String nombre)</u>
void	<u>setTipo(java.lang.String tipo)</u>
void	<u>setVersion(java.lang.Long version)</u>
void	<u>setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)</u>

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class** [java.lang.Object](#)

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeGeneradoVO

public **InformeGeneradoVO()**

InformeGeneradoVO

public **InformeGeneradoVO(InformeVO informes,
PestanyaVO contenidosInformes,
java.util.Date fecha,
java.lang.Long version)**

InformeGeneradoVO

public **InformeGeneradoVO(InformeVO informes,
PestanyaVO contenidosInformes,
java.util.Date fecha,
java.lang.Long version,
java.lang.Integer versionFinal)**

(continued from last page)

InformeGeneradoVO

```
public InformeGeneradoVO(InformeVO informes,  
                         PestanyaVO contenidosInformes,  
                         java.util.Date fecha,  
                         java.lang.Long version,  
                         java.lang.String nombre)
```

Methods

getVersion

```
public java.lang.Long getVersion()
```

setVersion

```
public void setVersion(java.lang.Long version)
```

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getInformes

```
public InformeVO getInformes()
```

setInformes

```
public void setInformes(InformeVO informes)
```

getContenidosInformes

```
public PestanyaVO getContenidosInformes()
```

setContenidosInformes

```
public void setContenidosInformes(PestanyaVO contenidosInformes)
```

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getVersionFinal

```
public java.lang.Integer getVersionFinal()
```

setVersionFinal

```
public void setVersionFinal(java.lang.Integer versionFinal)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

Package

com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao

com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao Class DocumentacionEnvioDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao.DocumentacionEnvioDao
```

All Implemented Interfaces:

[IDocumentacionEnvioDao](#), [GenericDao](#)

```
public class DocumentacionEnvioDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IDocumentacionEnvioDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	DocumentacionEnvioDao()
--------	---

Method Summary

PaginatedListFilter	getDocumentacionEnvio(PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme)
DocumentacionEnvioDto	getDocumentoEnvioById(java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento)
java.util.ArrayList	getListaDocumentosEnvio(java.lang.Long idInforme)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

[addFilter](#), [addFilterDate](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [getEntityClass](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findById, findByExample, findByExample,
findByFilter, findByFilter, findByFilter, findByProperties,
findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,
findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,
update
```

Methods inherited from interface`com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao.IDocumentacionEnvioDao``getDocumentacionEnvio, getDocumentoEnvioById, getListaDocumentosEnvio`

Constructors

DocumentacionEnvioDao

`public DocumentacionEnvioDao()`

Methods

getDocumentacionEnvio

```
public PaginatedListFilter getDocumentacionEnvio(PaginatedListFilter
paginatedListFilter,
       java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException
```

getListaDocumentosEnvio

```
public java.util.ArrayList getListaDocumentosEnvio(java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException
```

getDocumentoEnvioById

```
public DocumentacionEnvioDto getDocumentoEnvioById(java.lang.Long idInforme,
       java.lang.Long idDocumento)
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao Interface IDocumentacionEnvioDao

All Known Implementing Classes:
[DocumentacionEnvioDao](#)

public interface **IDocumentacionEnvioDao**
 extends

Method Summary

PaginatedListFilter	getDocumentacionEnvio (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme)
DocumentacionEnvioDto	getDocumentoEnvioById (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento)
java.util.ArrayList	getListaDocumentosEnvio (java.lang.Long idInforme)

Methods

getDocumentacionEnvio

```
public PaginatedListFilter getDocumentacionEnvio(PaginatedListFilter  
paginatedListFilter,  
          java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException
```

getListaDocumentosEnvio

```
public java.util.ArrayList getListaDocumentosEnvio(java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException
```

getDocumentoEnvioById

```
public DocumentacionEnvioDto getDocumentoEnvioById(java.lang.Long idInforme,  
          java.lang.Long idDocumento)  
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao Interface IInformesGeneradosDao

All Known Implementing Classes:

[InformeGeneradosDao](#)

public interface **IInformesGeneradosDao**
extends

Method Summary

void	delete (java.lang.Long id)
InformeGeneradoVO	findById (java.lang.Long id)
InformeGeneradoVO	getInformeByVersion (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idVersion)
InformeGeneradoVO	getInformeUltimaVersion (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)
PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)
PaginatedListFilter	getVersionesFinales (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme)
void	resetearVersionFinal (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)
void	saveOrUpdate (InformeGeneradoVO entity)

Methods

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(InformeGeneradoVO entity)
    throws GenericDataBaseException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Long id)
    throws GenericDataBaseException,
        InstanceNotFoundException
```

(continued from last page)

getInformeUltimaVersion

```
public InformeGeneradoVO getInformeUltimaVersion(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

getInformeByVersion

```
public InformeGeneradoVO getInformeByVersion(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya,  
        java.lang.Long idVersion)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException
```

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter,  
        java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException
```

getVersionesFinales

```
public PaginatedListFilter getVersionesFinales(PaginatedListFilter  
paginatedListFilter,  
        java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException
```

findById

```
public InformeGeneradoVO findById(java.lang.Long id)  
throws GenericDataBaseException,  
InstanceNotFoundException
```

resetearVersionFinal

```
public void resetearVersionFinal(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao Class InformesGeneradosDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao.InformesGeneradosDao
```

All Implemented Interfaces:

[IInformesGeneradosDao](#), [GenericDao](#)

```
public class InformesGeneradosDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IInformesGeneradosDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	InformesGeneradosDao()
--------	--

Method Summary

InformeGeneradoVO	getInformeByVersion (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idVersion)
InformeGeneradoVO	getInformeUltimaVersion (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)
PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)
PaginatedListFilter	getVersionesFinales (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme)
void	resetearVersionFinal (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

[addFilter](#), [addFilterDate](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [getEntityClass](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.core.dao.GenericDao](#)

[delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#),
[findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findByProperties](#),
[findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#),
[findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#),
[update](#)

Methods inherited from interface

[com.plexus.gong.model.informesgenerados.dao.IInformesGeneradosDao](#)

[delete](#), [findById](#), [getInformeByVersion](#), [getInformeUltimaVersion](#), [getPaginatedList](#),
[getVersionesFinales](#), [resetearVersionFinal](#), [saveOrUpdate](#)

Constructors

InformesGeneradosDao

```
public InformesGeneradosDao()
```

Methods

getInformeUltimaVersion

```
public InformeGeneradoVO getInformeUltimaVersion(java.lang.Long idInforme,  

    java.lang.Long idPestanya)  

throws GenericDataBaseException,  

NoSearchResultException
```

getInformeByVersion

```
public InformeGeneradoVO getInformeByVersion(java.lang.Long idInforme,  

    java.lang.Long idPestanya,  

    java.lang.Long idVersion)  

throws GenericDataBaseException,  

NoSearchResultException
```

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter,  

    java.lang.Long idInforme,  

    java.lang.Long idPestanya)  

throws GenericDataBaseException
```

getVersionesFinales

```
public PaginatedListFilter getVersionesFinales(PaginatedListFilter  
paginatedListFilter,  
        java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException
```

resetearVersionFinal

```
public void resetearVersionFinal(java.lang.Long idInforme,  
        java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.model.informeszip

com.plexus.gong.model.informeszip Class InformeZipVO

```
java.lang.Object
+- com.plexus.gong.model.BaseModel
  +- com.plexus.gong.model.informeszip.InformeZipVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class InformeZipVO
extends BaseModel
implements java.io.Serializable
```

Clase que representa un informe completo con todas las pestañas. Un informe pertenece a un proyecto

Constructor Summary

public	InformeZipVO()
public	InformeZipVO(java.lang.Long id)

Method Summary

java.lang.String	getAdjuntoEntrega()
DocumentacionAdjuntaVO	getAnexoJustificante()
java.util.Date	getFecha()
java.util.Date	getFechaRegistro()
java.lang.Long	getId()
InformeVO	getInforme()
java.lang.String	getNombre()
java.lang.String	getNumeroRegistro()
void	setAdjuntoEntrega(java.lang.String adjuntoEntrega)
void	setAnexoJustificante(DocumentacionAdjuntaVO anexoJustificante)
void	setFecha(java.util.Date fecha)
void	setFechaRegistro(java.util.Date fechaRegistro)

void	<u>setId</u> (java.lang.Long id)
void	<u>setInforme</u> (<u>InformeVO</u> informe)
void	<u>setNombre</u> (java.lang.String nombre)
void	<u>setNumeroRegistro</u> (java.lang.String numeroRegistro)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)[getId](#)**Methods inherited from class** java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

InformeZipVO

public [InformeZipVO](#)()

InformeZipVO

public [InformeZipVO](#)(java.lang.Long id)

Methods

getId

public java.lang.Long [getId](#)()

setId

public void [setId](#)(java.lang.Long id)

getInforme

public [InformeVO](#) [getInforme](#)()

setInforme

public void [setInforme](#)([InformeVO](#) informe)

(continued from last page)

getFecha

```
public java.util.Date getFecha()
```

setFecha

```
public void setFecha(java.util.Date fecha)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getNumeroRegistro

```
public java.lang.String getNumeroRegistro()
```

setNumeroRegistro

```
public void setNumeroRegistro(java.lang.String numeroRegistro)
```

getFechaRegistro

```
public java.util.Date getFechaRegistro()
```

setFechaRegistro

```
public void setFechaRegistro(java.util.Date fechaRegistro)
```

getAdjuntoEntrega

```
public java.lang.String getAdjuntoEntrega()
```

(continued from last page)

setAdjuntoEntrega

```
public void setAdjuntoEntrega(java.lang.String adjuntoEntrega)
```

getAnexoJustificante

```
public DocumentacionAdjuntaVO getAnexoJustificante()
```

setAnexoJustificante

```
public void setAnexoJustificante(DocumentacionAdjuntaVO anexoJustificante)
```

Package

com.plexus.gong.model.informeszip.dao

com.plexus.gong.model.informeszip.dao Interface IInformeZipDao

All Known Implementing Classes:

[InformeZipDao](#)

public interface **IInformeZipDao**

extends

Method Summary

void	delete (java.lang.Long id)
InformeZipVO	findById (java.lang.Long id)
InformeZipDto	findByIdInforme (java.lang.Long idInforme)
InformeZipVO	getLastZipByInforme (java.lang.Long idInforme)
java.lang.Long	getNumeroZipGenerados (java.lang.Long idInforme)
PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter)
java.lang.Boolean	puedeSerGenerado (java.lang.Long idInforme)
void	saveOrUpdate (InformeZipVO entity)

Methods

findById

```
public InformeZipVO findById(java.lang.Long id)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

findByIdInforme

```
public InformeZipDto findByIdInforme(java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(InformeZipVO entity)
    throws GenericDataBaseException
```

delete

```
public void delete(java.lang.Long id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

getLastZipByInforme

```
public InformeZipVO getLastZipByInforme(java.lang.Long idInforme)
```

getNumeroZipGenerados

```
public java.lang.Long getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
```

puedeSerGenerado

```
public java.lang.Boolean puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
```

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter)
    throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.informeszip.dao

Class InformeZipDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.informeszip.dao.InformeZipDao
```

All Implemented Interfaces:

[IIformeZipDao](#), [GenericDao](#)

```
public class InformeZipDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IIinformeZipDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	InformeZipDao()
--------	---------------------------------

Method Summary

InformeZipDto	findByIdInforme(java.lang.Long idInforme)
InformeZipVO	getLastZipByInforme(java.lang.Long informe)
java.lang.Long	getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
PaginatedListFilter	getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter)
java.lang.Boolean	puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

[addFilter](#), [addFilterDate](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [getEntityClass](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait
```

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.core.dao.GenericDao](#)

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findByExample, findByExample,  

findByFilter, findByFilter, findByFilter, findById, findByProperties,  

findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,  

findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,  

update
```

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.informeszip.dao.IInformeZipDao](#)

```
delete, findById, findByIdInforme, getLastZipByInforme, getNumeroZipGenerados,  

getPaginatedList, puedeSerGenerado, saveOrUpdate
```

Constructors

InformeZipDao

```
public InformeZipDao()
```

Methods

findByIdInforme

```
public InformeZipDto findByIdInforme(java.lang.Long idInforme)  

throws GenericDataBaseException,  

InstanceNotFoundException,  

NoSearchResultException
```

getLastZipByInforme

```
public InformeZipVO getLastZipByInforme(java.lang.Long informe)
```

getNumeroZipGenerados

```
public java.lang.Long getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
```

puedeSerGenerado

```
public java.lang.Boolean puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
```

(continued from last page)

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter)
    throws GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.model.pestanyas

com.plexus.gong.model.pestanyas

Class PestanyaVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.pestanyas.PestanyaVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class PestanyaVO
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	PestanyaVO()
public	PestanyaVO(java.lang.Long id, java.lang.String codigo)
public	PestanyaVO(java.lang.Long id)
public	PestanyaVO(java.lang.String codigo, java.lang.String nombreExcel)
public	PestanyaVO(java.lang.String codigo, java.lang.String descripcion, java.lang.String nombreExcel, java.util.Set informesGenerados, java.util.Set celdasInformes)

Method Summary

java.lang.String	getAbreviatura()
java.lang.String	getCarpeta()
java.util.Set	getCeldasInformes()
java.util.Set	getClasesContenidos()
java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.lang.Long	getEfinal()
java.lang.Long	getId()
java.util.Set	getInformesGenerados()

java.lang.String	<u>getNombreExcel()</u>
java.lang.Integer	<u>getOrden()</u>
java.lang.String	<u>getTipo()</u>
void	<u>setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)</u>
void	<u>setCarpeta(java.lang.String carpeta)</u>
void	<u>setCeldasInformeses(java.util.Set celdasInformeses)</u>
void	<u>setClasesContenidoses(java.util.Set clasesContenidoses)</u>
void	<u>setCodigo(java.lang.String codigo)</u>
void	<u>setDescripcion(java.lang.String descripcion)</u>
void	<u>setEfinal(java.lang.Long efinal)</u>
void	<u>setId(java.lang.Long id)</u>
void	<u>setInformesGeneradoses(java.util.Set informesGeneradoses)</u>
void	<u>setNombreExcel(java.lang.String nombreExcel)</u>
void	<u>setOrden(java.lang.Integer orden)</u>
void	<u>setTipo(java.lang.String tipo)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

PestanyaVO

public PestanyaVO()

PestanyaVO

public PestanyaVO(java.lang.Long id,
 java.lang.String codigo)

(continued from last page)

PestanyaVO

```
public PestanyaVO(java.lang.Long id)
```

PestanyaVO

```
public PestanyaVO(java.lang.String codigo,  
                  java.lang.String nombreExcel)
```

PestanyaVO

```
public PestanyaVO(java.lang.String codigo,  
                  java.lang.String descripcion,  
                  java.lang.String nombreExcel,  
                  java.util.Set informesGeneradoses,  
                  java.util.Set celdasInformeses)
```

Methods

getAbreviatura

```
public java.lang.String getAbreviatura()
```

setAbreviatura

```
public void setAbreviatura(java.lang.String abreviatura)
```

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

(continued from last page)

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

getNombreExcel

```
public java.lang.String getNombreExcel()
```

setNombreExcel

```
public void setNombreExcel(java.lang.String nombreExcel)
```

getInformesGeneradoses

```
public java.util.Set getInformesGeneradoses()
```

setInformesGeneradoses

```
public void setInformesGeneradoses(java.util.Set informesGeneradoses)
```

getCeldasInformeses

```
public java.util.Set getCeldasInformeses()
```

setCeldasInformeses

```
public void setCeldasInformeses(java.util.Set celdasInformeses)
```

getClasesContenidoses

```
public java.util.Set getClasesContenidoses()
```

(continued from last page)

setClasesContenidoses

```
public void setClasesContenidoses(java.util.Set clasesContenidoses)
```

getEffinal

```
public java.lang.Long getEffinal()
```

setEffinal

```
public void setEffinal(java.lang.Long efinal)
```

getTipo

```
public java.lang.String getTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(java.lang.String tipo)
```

getCarpeta

```
public java.lang.String getCarpeta()
```

setCarpeta

```
public void setCarpeta(java.lang.String carpeta)
```

getOrden

```
public java.lang.Integer getOrden()
```

setOrden

```
public void setOrden(java.lang.Integer orden)
```

Package

com.plexus.gong.model.pestanyas.dao

com.plexus.gong.model.pestanyas.dao Interface IPestanyaDao

All Known Implementing Classes:

[PestanyaDao](#)

public interface **IPestanyaDao**

extends

Method Summary

PestanyaVO	findById (java.lang.Long id)
PaginatedListFilter	getPaginatedList (PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme, java.lang.Integer flag, java.lang.String tipo)

Methods

findById

```
public PestanyaVO findById(java.lang.Long id)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter,
java.lang.Long idInforme,
java.lang.Integer flag,
java.lang.String tipo)
throws GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.model.pestanyas.dao

Class PestanyaDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.pestanyas.dao.PestanyaDao
```

All Implemented Interfaces:

[IPestanyaDao](#), [GenericDao](#)

```
public class PestanyaDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, IPestanyaDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	PestanyaDao()
--------	-------------------------------

Method Summary

PaginatedListFilter	getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter, java.lang.Long idInforme, java.lang.Integer flag, java.lang.String tipo)
-------------------------------------	--

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

addFilter , addFilterDate , delete , exists , findAll , findAll , findByExample , findByExample , findByFilter , findByFilter , findByFilter , findById , findByProperties , findByProperties , findByProperties , findProperty , findProperty , findProperty , findUniqueByProperty , findUniqueByProperty , getEntityClass , merge , persist , save , saveOrUpdate , update

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

setExceptionHandler , setSessionFactory

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

```
delete, exists, findAll, findAll, findAll, findByExample, findByExample,
findByFilter, findByFilter, findByFilter, findById, findByProperties,
findByProperties, findByProperties, findByProperty, findByProperty, findByProperty,
findUniqueByProperty, findUniqueByProperty, merge, persist, save, saveOrUpdate,
update
```

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.pestanyas.dao.IPestanyaDao](#)

```
findById, getPaginatedList
```

Constructors

PestanyaDao

```
public PestanyaDao()
```

Methods

getPaginatedList

```
public PaginatedListFilter getPaginatedList(PaginatedListFilter paginatedListFilter,
                                             java.lang.Long idInforme,
                                             java.lang.Integer flag,
                                             java.lang.String tipo)
throws GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.model.proyecto

com.plexus.gong.model.proyecto Class ProyectoVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.proyecto.ProyectoVO
```

```
public class ProyectoVO
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	ProyectoVO()
--------	------------------------------

Method Summary

ConvocatoriaNode	getConvocatoria()
java.lang.String	getEstado_proyecto()
java.util.List	getEtapas()
java.util.Date	getFecha_fin()
java.util.Date	getFecha_inicio()
java.util.List	getFinanciadores()
java.lang.String	getGestor()
java.lang.Integer	getId_financiador_principal()
java.lang.String	getId_financiador()
java.lang.Long	getId()
java.lang.String	getIdentificador_financiador()
java.util.List	getImplementadores()
java.lang.Double	getImporte_previsto_subvencion()
java.lang.Double	getImporte_previsto_total()
java.util.List	getMonedas()

java.lang.String	<u>getNombre_financiador_principal()</u>
java.lang.String	<u>getNombre()</u>
java.util.List	<u>getSeguimiento_periodos()</u>
java.lang.String	<u>getTitulo()</u>
boolean	<u>isTipo()</u>
void	<u>setConvocatoria(</u><u>ConvocatoriaNode</u> convocatoria)
void	<u>setEstado_proyecto(</u><u>java.lang.String</u> estado_proyecto)
void	<u>setEtapas(</u><u>java.util.List</u> etapas)
void	<u>setFecha_fin(</u><u>java.util.Date</u> fecha_fin)
void	<u>setFecha_inicio(</u><u>java.util.Date</u> fecha_inicio)
void	<u>setFinanciadores(</u><u>java.util.List</u> financiadores)
void	<u>setGestor(</u><u>java.lang.String</u> gestor)
void	<u>setId_financiador_principal(</u><u>java.lang.Integer</u> id_financiador_principal)
void	<u>setId_financiador(</u><u>java.lang.String</u> id_financiador)
void	<u>setId(</u><u>java.lang.Long</u> id)
void	<u>setIdentificador_financiador(</u><u>java.lang.String</u> identificador_financiador)
void	<u>setImplementadores(</u><u>java.util.List</u> implementadores)
void	<u>setImporte_previsto_subvencion(</u><u>java.lang.Double</u> importe_previsto_subvencion)
void	<u>setImporte_previsto_total(</u><u>java.lang.Double</u> importe_previsto_total)
void	<u>setMonedas(</u><u>java.util.List</u> monedas)
void	<u>setNombre_financiador_principal(</u><u>java.lang.String</u> nombre_financiador_principal)
void	<u>setNombre(</u><u>java.lang.String</u> nombre)
void	<u>setSeguimiento_periodos(</u><u>java.util.List</u> seguimiento_periodos)

void	<u>setTipo(boolean tipo)</u>
void	<u>setTitulo(java.lang.String titulo)</u>

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

ProyectoVO

```
public ProyectoVO()
```

Methods

getImporte_previsto_total

```
public java.lang.Double getImporte_previsto_total()
```

setImporte_previsto_total

```
public void setImporte_previsto_total(java.lang.Double importe_previsto_total)
```

getImporte_previsto_subvencion

```
public java.lang.Double getImporte_previsto_subvencion()
```

setImporte_previsto_subvencion

```
public void setImporte_previsto_subvencion(java.lang.Double importe_previsto_subvencion)
```

getFecha_inicio

```
public java.util.Date getFecha_inicio()
```

setFecha_inicio

```
public void setFecha_inicio(java.util.Date fecha_inicio)
```

getFecha_fin

```
public java.util.Date getFecha_fin()
```

setFecha_fin

```
public void setFecha_fin(java.util.Date fecha_fin)
```

getGestor

```
public java.lang.String getGestor()
```

setGestor

```
public void setGestor(java.lang.String gestor)
```

getConvocatoria

```
public ConvocatoriaNode getConvocatoria()
```

setConvocatoria

```
public void setConvocatoria(ConvocatoriaNode convocatoria)
```

getMonedas

```
public java.util.List getMonedas()
```

setMonedas

```
public void setMonedas(java.util.List monedas)
```

getFinanciadores

```
public java.util.List getFinanciadores()
```

setFinanciadores

```
public void setFinanciadores(java.util.List financiadores)
```

(continued from last page)

getImplementadores

```
public java.util.List getImplementadores()
```

setImplementadores

```
public void setImplementadores(java.util.List implementadores)
```

getEtapas

```
public java.util.List getEtapas()
```

setEtapas

```
public void setEtapas(java.util.List etapas)
```

getSeguimiento_periodos

```
public java.util.List getSeguimiento_periodos()
```

setSeguimiento_periodos

```
public void setSeguimiento_periodos(java.util.List seguimiento_periodos)
```

getId_financiador

```
public java.lang.String getId_financiador()
```

setId_financiador

```
public void setId_financiador(java.lang.String id_financiador)
```

getId_financiador_principal

```
public java.lang.Integer getId_financiador_principal()
```

(continued from last page)

setId_financiador_principal

```
public void setId_financiador_principal(java.lang.Integer id_financiador_principal)
```

getNombre_financiador_principal

```
public java.lang.String getNombre_financiador_principal()
```

setNombre_financiador_principal

```
public void setNombre_financiador_principal(java.lang.String nombre_financiador_principal)
```

getEstado_proyecto

```
public java.lang.String getEstado_proyecto()
```

setEstado_proyecto

```
public void setEstado_proyecto(java.lang.String estado_proyecto)
```

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getNombre

```
public java.lang.String getNombre()
```

setNombre

```
public void setNombre(java.lang.String nombre)
```

getTitulo

```
public java.lang.String getTitulo()
```

(continued from last page)

setTitulo

```
public void setTitulo(java.lang.String titulo)
```

getIdentificador_financiador

```
public java.lang.String getIdentificador_financiador()
```

setIdentificador_financiador

```
public void setIdentificador_financiador(java.lang.String identificador_financiador)
```

isTipo

```
public boolean isTipo()
```

setTipo

```
public void setTipo(boolean tipo)
```

Package

com.plexus.gong.model.proyecto.utils

com.plexus.gong.model.proyecto.utils Class PeriodoOrder

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.proyecto.utils.PeriodoOrder
```

All Implemented Interfaces:
java.util.Comparator

```
public class PeriodoOrder
extends java.lang.Object
implements java.util.Comparator
```

Constructor Summary

public	<u>PeriodoOrder</u> (java.lang.String field, org.displaytag.properties.SortOrderEnum order)
--------	--

Method Summary

int	<u>compare</u> (<u>PeriodoDto</u> o1, <u>PeriodoDto</u> o2)
-----	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface java.util.Comparator

compare, equals

Constructors

PeriodoOrder

```
public PeriodoOrder(java.lang.String field,
                    org.displaytag.properties.SortOrderEnum order)
```

Methods

compare

```
public int compare(PeriodoDto o1,
                  PeriodoDto o2)
```

com.plexus.gong.model.proyecto.utils Class ProyectoFilter

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.proyecto.utils.ProyectoFilter
```

All Implemented Interfaces:
org.apache.commons.collections.Predicate

```
public class ProyectoFilter
extends java.lang.Object
implements org.apache.commons.collections.Predicate
```

Constructor Summary

public	ProyectoFilter(java.util.Map filtros)
--------	---

Method Summary

boolean	evaluate(java.lang.Object arg0)
---------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections.Predicate

evaluate

Constructors

ProyectoFilter

public ProyectoFilter(java.util.Map filtros)
--

Methods

evaluate

public boolean evaluate(java.lang.Object arg0)
--

com.plexus.gong.model.proyecto.utils Class ProyectoFilterId

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.proyecto.utils.ProyectoFilterId
```

All Implemented Interfaces:
org.apache.commons.collections.Predicate

```
public class ProyectoFilterId
extends java.lang.Object
implements org.apache.commons.collections.Predicate
```

Constructor Summary

public	ProyectoFilterId (java.lang.Long id)
--------	--

Method Summary

boolean	evaluate (java.lang.Object arg0)
---------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface org.apache.commons.collections.Predicate

evaluate

Constructors

ProyectoFilterId

public ProyectoFilterId (java.lang.Long id)

Methods

evaluate

public boolean evaluate (java.lang.Object arg0)

com.plexus.gong.model.proyecto.utils Class ProyectoOrder

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.proyecto.utils.ProyectoOrder
```

All Implemented Interfaces:
java.util.Comparator

```
public class ProyectoOrder
extends java.lang.Object
implements java.util.Comparator
```

Constructor Summary

public	ProyectoOrder (java.lang.String field, org.displaytag.properties.SortOrderEnum order)
--------	--

Method Summary

int	compare (ProyectoVO o1, ProyectoVO o2)
-----	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface java.util.Comparator

compare, equals

Constructors

ProyectoOrder

public ProyectoOrder (java.lang.String field, org.displaytag.properties.SortOrderEnum order)

Methods

compare

public int compare (ProyectoVO o1, ProyectoVO o2)

Package

com.plexus.gong.model.tiposAdjunto

com.plexus.gong.model.tiposAdjunto Class TipoAdjuntoVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.BaseModel
  +-com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.TipoAdjuntoVO
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

```
public class TipoAdjuntoVO
extends BaseModel
implements java.io.Serializable
```

Constructor Summary

public	TipoAdjuntoVO()
public	TipoAdjuntoVO(java.lang.Long id)
public	TipoAdjuntoVO(java.lang.Long id, java.lang.String codigo, java.lang.String descripcion)

Method Summary

java.lang.String	getCodigo()
java.lang.String	getDescripcion()
java.lang.Long	getId()
void	setCodigo(java.lang.String codigo)
void	setDescripcion(java.lang.String descripcion)
void	setId(java.lang.Long id)

Methods inherited from class [com.plexus.gong.model.BaseModel](#)

[getId](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Constructors

(continued from last page)

TipoAdjuntoVO

```
public TipoAdjuntoVO()
```

TipoAdjuntoVO

```
public TipoAdjuntoVO(java.lang.Long id)
```

TipoAdjuntoVO

```
public TipoAdjuntoVO(java.lang.Long id,
                      java.lang.String codigo,
                      java.lang.String descripcion)
```

Methods

getId

```
public java.lang.Long getId()
```

setId

```
public void setId(java.lang.Long id)
```

getCodigo

```
public java.lang.String getCodigo()
```

setCodigo

```
public void setCodigo(java.lang.String codigo)
```

getDescripcion

```
public java.lang.String getDescripcion()
```

setDescripcion

```
public void setDescripcion(java.lang.String descripcion)
```

Package

**com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.da
o**

com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.dao Interface ITipoAdjuntoDao

All Known Implementing Classes:

[TipoAdjuntoDao](#)

public interface **ITipoAdjuntoDao**

extends

Method Summary

java.util.List	findAll()
TipoAdjuntoVO	findById(java.lang.Long id)

Methods

findAll

```
public java.util.List findAll()
    throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

findById

```
public TipoAdjuntoVO findById(java.lang.Long id)
    throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException
```

com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.dao

Class TipoAdjuntoDao

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl
  +-com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl
    +-com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.dao.TipoAdjuntoDao
```

All Implemented Interfaces:

[ITipoAdjuntoDao](#), [GenericDao](#)

```
public class TipoAdjuntoDao
extends GenericDaoHibernateImpl
implements GenericDao, ITipoAdjuntoDao
```

Fields inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[JOINS_SECTION](#), [WHERE_SECTION](#)

Constructor Summary

public	TipoAdjuntoDao()
--------	----------------------------------

Method Summary

java.util.List	findAll()
----------------	---------------------------

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.GenericDaoHibernateImpl

[addFilter](#), [addFilterDate](#), [delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [getEntityClass](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from class com.plexus.gong.dao.impl.AbstractDaoHibernateImpl

[setExceptionHandler](#), [setSessionFactory](#)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface com.plexus.gong.core.dao.GenericDao

[delete](#), [exists](#), [findAll](#), [findAll](#), [findAll](#), [findByExample](#), [findByExample](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findByFilter](#), [findById](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findProperties](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [findUniqueByProperty](#), [merge](#), [persist](#), [save](#), [saveOrUpdate](#), [update](#)

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.model.tiposAdjunto.dao.ITipoAdjuntoDao](#)[findAll](#), [findById](#)

Constructors

TipoAdjuntoDao

```
public TipoAdjuntoDao()
```

Methods

findAll

```
public java.util.List findAll()
    throws GenericDataBaseException,
        NoSearchResultException
```

Package

com.plexus.gong.model.usuarios

com.plexus.gong.model.usuarios Class UsuarioVO

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.model.usuarios.UsuarioVO
```

```
public class UsuarioVO
extends java.lang.Object
```

Constructor Summary

public	UsuarioVO()
--------	-----------------------------

Method Summary

java.lang.String	getPassword()
java.lang.String	getUsername()
void	setPassword(java.lang.String password)
void	setUsername(java.lang.String username)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Constructors

UsuarioVO

```
public UsuarioVO()
```

Methods

getUsername

```
public java.lang.String getUsername()
```

setUsername

```
public void setUsername(java.lang.String username)
```

getPassword

```
public java.lang.String getPassword()
```

setPassword

```
public void setPassword(java.lang.String password)
```

Package

com.plexus.gong.services.excel

com.plexus.gong.services.excelService

Class ExcelService

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.services.excelService
```

All Implemented Interfaces:

[IExcelService](#)

```
public class ExcelService
extends java.lang.Object
implements IExcelService
```

Constructor Summary

public	ExcelService()
--------	--------------------------------

Method Summary

void	actualizarDocumentoVersionFinal (java.lang.Long idDocumento)
java.lang.Integer	actualizarDocumentoVersionFinalEnviar (java.lang.Long idDocumento, java.lang.String tipo)
InformeGeneradoDto	descargaFicheroDocAdjunta (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento)
InformeGeneradoDto	descargaFicheroDocAsociada (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestaña, java.lang.Long idVersion)
void	eliminarExcel (java.lang.Long idDocumento)
InformeGeneradoDto	generarExcel (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PestañaDto pestañaDto)
InformeGeneradoDto	generarExcel (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PestañaDto pestañaDto, java.util.HashMap extraParams)
PaginatedListWrapper	getDocumentacionEnvio (PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
byte[]	getExcelAyuda (java.lang.String código)
InformeGeneradoDto	getInformeGeneradoById (java.lang.Long idDocumento)
PaginatedListWrapper	getInformesGeneradosPaginados (PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestaña)

PaginatedListWrapper	getInformesGeneradosVersionFinalPaginated(PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
org.springframework.oxm.Marshaller	getMarshaller()
org.springframework.oxm.Unmarshaller	getUnmarshaller()
void	guardarFicheroAdjunto(java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, DocumentacionAdjuntaDto documento)
java.lang.Long	guardarFicheroAdjuntoZip(java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, InformeZipDto informeZipDto)
void	guardarFicheroSubido(ProyectoDto proyecto, InformeDto informe, PestanyaDto pestanya, java.lang.Long idDocumento, org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)
void	setMarshaller(org.springframework.oxm.Marshaller marshaller)
void	setUnmarshaller(org.springframework.oxm.Unmarshaller unmarshaller)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.services.xls.IExcelService](#)
[actualizarDocumentoVersionFinal](#), [actualizarDocumentoVersionFinalEnviar](#), [descargaFicheroDocAdjunta](#), [descargaFicheroDocAsociada](#), [eliminarExcell](#), [generarExcel](#), [generarExcel](#), [getDocumentacionEnvio](#), [getExcelAyuda](#), [getInformeGeneradoById](#), [getInformesGeneradosPaginated](#), [getInformesGeneradosVersionFinalPaginated](#), [guardarFicheroAdjunto](#), [guardarFicheroAdjuntoZip](#), [guardarFicheroSubido](#)
Constructors**ExcelService**public **ExcelService()****Methods****descargaFicheroDocAsociada**public [InformeGeneradoDto](#) **descargaFicheroDocAsociada**(java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestanya, java.lang.Long idVersion)

(continued from last page)

descargaFicheroDocAdjunta

```
public InformeGeneradoDto descargaFicheroDocAdjunta(java.lang.Long idInforme,  
java.lang.Long idDocumento)
```

generarExcel

```
public InformeGeneradoDto generarExcel(java.lang.Long idProyecto,  
java.lang.Long idInforme,  
PestanyaDto pestanyaDto,  
java.util.HashMap extraParams)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException,  
ExcelGeneratorException
```

generarExcel

```
public InformeGeneradoDto generarExcel(java.lang.Long idProyecto,  
java.lang.Long idInforme,  
PestanyaDto pestanyaDto)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException,  
ExcelGeneratorException
```

getExcelAyuda

```
public byte[] getExcelAyuda(java.lang.String codigo)  
throws ExcelGeneratorException
```

guardarFicheroSubido

```
public void guardarFicheroSubido(ProyectoDto proyecto,  
InformeDto informe,  
PestanyaDto pestanya,  
java.lang.Long idDocumento,  
org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
ExcelGeneratorException
```

guardarFicheroAdjunto

```
public void guardarFicheroAdjunto(java.lang.Long idProyecto,  
java.lang.Long idInforme,  
DocumentacionAdjuntaDto documento)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
ExcelGeneratorException
```

guardarFicheroAdjuntoZip

```
public java.lang.Long guardarFicheroAdjuntoZip(java.lang.Long idProyecto,  
                                              java.lang.Long idInforme,  
                                              java.lang.Long idInformeZip,  
                                              InformeZipDto informeZipDto)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
ExcelGeneratorException
```

eliminarExcell

```
public void eliminarExcell(java.lang.Long idDocumento)
```

getInformesGeneradosPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesGeneradosPaginated(PaginatedListWrapper lista,  
                                                       java.lang.Long idInforme,  
                                                       java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

getInformesGeneradosVersionFinalPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesGeneradosVersionFinalPaginated(PaginatedListWrapper lista,  
                                                       java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

getDocumentacionEnvio

```
public PaginatedListWrapper getDocumentacionEnvio(PaginatedListWrapper lista,  
                                                java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

actualizarDocumentoVersionFinal

```
public void actualizarDocumentoVersionFinal(java.lang.Long idDocumento)
```

(continued from last page)

actualizarDocumentoVersionFinalEnviar

```
public java.lang.Integer actualizarDocumentoVersionFinalEnviar(java.lang.Long  
idDocumento,  
java.lang.String tipo)
```

getMarshaller

```
public org.springframework.oxm.Marshaller getMarshaller()
```

setMarshaller

```
public void setMarshaller(org.springframework.oxm.Marshaller marshaller)
```

getUnmarshaller

```
public org.springframework.oxm.Unmarshaller getUnmarshaller()
```

setUnmarshaller

```
public void setUnmarshaller(org.springframework.oxm.Unmarshaller unmarshaller)
```

getInformeGeneradoById

```
public InformeGeneradoDto getInformeGeneradoById(java.lang.Long idDocumento)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException
```

com.plexus.gong.services.excel

Interface IExcelService

All Known Implementing Classes:
[ExcelService](#)

public interface **IExcelService**
 extends

Method Summary

void	actualizarDocumentoVersionFinal (java.lang.Long idDocumento)
java.lang.Integer	actualizarDocumentoVersionFinalEnviar (java.lang.Long idDocumento, java.lang.String tipo)
InformeGeneradoDto	descargaFicheroDocAdjunta (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idDocumento)
InformeGeneradoDto	descargaFicheroDocAsociada (java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestaña, java.lang.Long idVersion)
void	eliminarExcel (java.lang.Long idDocumento)
InformeGeneradoDto	generarExcel (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PestañaDto pestanyaDto)
InformeGeneradoDto	generarExcel (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, PestañaDto pestanyaDto, java.util.HashMap extraParams)
PaginatedListWrapper	getDocumentacionEnvio (PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
byte[]	getExcelAyuda (java.lang.String codigo)
InformeGeneradoDto	getInformeGeneradoById (java.lang.Long idDocumento)
PaginatedListWrapper	getInformesGeneradosPaginado (PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idPestaña)
PaginatedListWrapper	getInformesGeneradosVersionFinalPaginado (PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
void	guardarFicheroAdjunto (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, DocumentacionAdjuntaDto documento)
java.lang.Long	guardarFicheroAdjuntoZip (java.lang.Long idProyecto, java.lang.Long idInforme, java.lang.Long idInformeZip, InformeZipDto informeZipDto)

void	<code>guardarFicheroSubido(ProyectoDto proyecto, InformeDto informe, PestanyaDto pestanya, java.lang.Long idDocumento, org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)</code>
------	---

Methods

generarExcel

```
public InformeGeneradoDto generarExcel(java.lang.Long idProyecto,
                                         java.lang.Long idInforme,
                                         PestanyaDto pestanyaDto)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException,
ExcelGeneratorException
```

generarExcel

```
public InformeGeneradoDto generarExcel(java.lang.Long idProyecto,
                                         java.lang.Long idInforme,
                                         PestanyaDto pestanyaDto,
                                         java.util.HashMap extraParams)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException,
ExcelGeneratorException
```

descargaFicheroDocAsociada

```
public InformeGeneradoDto descargaFicheroDocAsociada(java.lang.Long idInforme,
                                                       java.lang.Long idPestanya,
                                                       java.lang.Long idVersion)
```

getExcelAyuda

```
public byte[] getExcelAyuda(java.lang.String codigo)
throws ExcelGeneratorException
```

eliminarExcell

```
public void eliminarExcell(java.lang.Long idDocumento)
```

(continued from last page)

getInformesGeneradosPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesGeneradosPaginated(PaginatedListWrapper lista,  
                java.lang.Long idInforme,  
                java.lang.Long idPestanya)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

actualizarDocumentoVersionFinal

```
public void actualizarDocumentoVersionFinal(java.lang.Long idDocumento)
```

actualizarDocumentoVersionFinalEnviar

```
public java.lang.Integer actualizarDocumentoVersionFinalEnviar(java.lang.Long  
idDocumento,  
                java.lang.String tipo)
```

getInformesGeneradosVersionFinalPaginated

```
public PaginatedListWrapper  
getInformesGeneradosVersionFinalPaginated(PaginatedListWrapper lista,  
                java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

getDocumentacionEnvio

```
public PaginatedListWrapper getDocumentacionEnvio(PaginatedListWrapper lista,  
                java.lang.Long idInforme)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

guardarFicheroAdjunto

```
public void guardarFicheroAdjunto(java.lang.Long idProyecto,  
                java.lang.Long idInforme,  
                DocumentacionAdjuntaDto documento)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException,  
ExcelGeneratorException
```

(continued from last page)

guardarFicheroSubido

```
public void guardarFicheroSubido(ProyectoDto proyecto,
    InformeDto informe,
    PestanyaDto pestanya,
    java.lang.Long idDocumento,
    org.springframework.web.multipart.MultipartFile file)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
ExcelGeneratorException
```

descargaFicheroDocAdjunta

```
public InformeGeneradoDto descargaFicheroDocAdjunta(java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idDocumento)
```

guardarFicheroAdjuntoZip

```
public java.lang.Long guardarFicheroAdjuntoZip(java.lang.Long idProyecto,
    java.lang.Long idInforme,
    java.lang.Long idInformeZip,
    InformeZipDto informeZipDto)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
ExcelGeneratorException
```

getInformeGeneradoById

```
public InformeGeneradoDto getInformeGeneradoById(java.lang.Long idDocumento)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.services.hitos

com.plexus.gong.services.hitos Class HitosService

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.services.hitos.HitostService
```

All Implemented Interfaces:

[IHitosService](#)

```
public class HitostService
extends java.lang.Object
implements IHitosService
```

Constructor Summary

public	HitostService()
--------	---------------------------------

Method Summary

void	eliminarHito(java.lang.Long idHito)
java.lang.Integer	getAvisoHitoProyecto(ProyectoDto proyecto)
PaginatedListWrapper	getHitosPaginated(PaginatedListWrapper lista, ProyectoDto proyecto)
HitoDto	getHitoVOById(java.lang.Long id)
java.lang.Long	saveOrUpdate(HitoDto hito)

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface com.plexus.gong.services.hitos.IHitosService

[eliminarHito](#), [getAvisoHitoProyecto](#), [getHitosPaginated](#), [getHitoVOById](#), [saveOrUpdate](#)

Constructors

HitostService

public [HitostService\(\)](#)

Methods

(continued from last page)

getHitoVOById

```
public HitoDto getHitoVOById(java.lang.Long id)
    throws InstanceNotFoundException,
           GenericDataBaseException
```

saveOrUpdate

```
public java.lang.Long saveOrUpdate(HitoDto hito)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

getHitosPaginated

```
public PaginatedListWrapper getHitosPaginated(PaginatedListWrapper lista,
                                               ProyectoDto proyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

getAvisoHitoProyecto

```
public java.lang.Integer getAvisoHitoProyecto(ProyectoDto proyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

eliminarHito

```
public void eliminarHito(java.lang.Long idHito)
```

com.plexus.gong.services.hitos Interface IHitosService

All Known Implementing Classes:
[HitosService](#)

public interface **IHitosService**
 extends

Method Summary

void	eliminarHito (java.lang.Long idHito)
java.lang.Integer	getAvisoHitoProyecto (ProyectoDto proyecto)
PaginatedListWrapper	getHitosPaginated (PaginatedListWrapper lista, ProyectoDto proyecto)
HitoDto	getHitoVOById (java.lang.Long id)
java.lang.Long	saveOrUpdate (HitoDto hito)

Methods

getHitoVOById

```
public HitoDto getHitoVOById(java.lang.Long id)
  throws InstanceNotFoundException,
         GenericDataBaseException
```

saveOrUpdate

```
public java.lang.Long saveOrUpdate(HitoDto hito)
  throws GenericDataBaseException,
         InstanceNotFoundException
```

getHitosPaginated

```
public PaginatedListWrapper getHitosPaginated(PaginatedListWrapper lista,
  ProyectoDto proyecto)
  throws GenericDataBaseException,
         NoSearchResultException
```

(continued from last page)

getAvisoHitoProyecto

```
public java.lang.Integer getAvisoHitoProyecto(ProyectoDto proyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

eliminarHito

```
public void eliminarHito(java.lang.Long idHito)
```

Package

com.plexus.gong.services.informes

com.plexus.gong.services.informes Interface IInformesService

All Known Implementing Classes:

[InformesService](#)

public interface **IInformesService**
extends

Method Summary

InformeZipDto	dameUltimoZipGenerado(java.lang.Long idInforme)
java.util.List	findAllTiposAdjunto()
java.lang.Boolean	generarZip(InformeZipVO informeZip)
PaginatedListWrapper	getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista, ProyectoDto proyecto)
java.util.List	getInformesPaginatedByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
PaginatedListWrapper	getInformesZipPaginatedByIdInforme(PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
InformeDto	getInformeVOById(java.lang.Long id)
InformeZipDto	getInformeZipById(java.lang.Long idInformeZip)
java.util.List	getListaFicherosEnvio(java.lang.Long idInforme)
java.lang.Long	getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
InformeZipDto	nuevoInformeZip(ProyectoDto proyecto, InformeDto informe)
java.lang.Boolean	puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
java.lang.Long	saveInformeZip(InformeZipDto informeZip)
java.lang.Long	saveOrUpdate(InformeDto informe, ProyectoDto proyecto)
java.lang.Long	Update(InformeDto informe)

Methods

(continued from last page)

getInformeVOById

```
public InformeDto getInformeVOById(java.lang.Long id)
    throws InstanceNotFoundException,
           GenericDataBaseException
```

saveOrUpdate

```
public java.lang.Long saveOrUpdate(InformeDto informe,
    ProyectoDto proyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

getInformesPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista,
    ProyectoDto proyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

getInformesPaginatedByIdProyecto

```
public java.util.List getInformesPaginatedByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException,
           InstanceNotFoundException
```

Update

```
public java.lang.Long Update(InformeDto informe)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException
```

getListaFicherosEnvio

```
public java.util.List getListaFicherosEnvio(java.lang.Long idInforme)
    throws GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException,
           InstanceNotFoundException
```

generarZip

```
public java.lang.Boolean generarZip(InformeZipVO informeZip)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException,
           NoSearchResultException
```

nuevoInformeZip

```
public InformeZipDto nuevoInformeZip(ProyectoDto proyecto,
                                     InformeDto informe)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException,
           NoSearchResultException
```

saveInformeZip

```
public java.lang.Long saveInformeZip(InformeZipDto informeZip)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException,
           NoSearchResultException
```

getInformeZipById

```
public InformeZipDto getInformeZipById(java.lang.Long idInformeZip)
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException,
           NoSearchResultException
```

findAllTiposAdjunto

```
public java.util.List findAllTiposAdjunto()
    throws GenericDataBaseException,
           InstanceNotFoundException,
           NoSearchResultException
```

dameUltimoZipGenerado

```
public InformeZipDto dameUltimoZipGenerado(java.lang.Long idInforme)
    throws InstanceNotFoundException,
           GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

getNumeroZipGenerados

```
public java.lang.Long getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
    throws InstanceNotFoundException,
           GenericDataBaseException,
           NoSearchResultException
```

(continued from last page)

puedeSerGenerado

```
public java.lang.Boolean puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

getInformesZipPaginatedByIdInforme

```
public PaginatedListWrapper getInformesZipPaginatedByIdInforme(PaginatedListWrapper
lista,
java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException
```

com.plexus.gong.services.informes

Class InformesService

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.services.informes.InformesService
```

All Implemented Interfaces:

[IInformesService](#)

```
public class InformesService
extends java.lang.Object
implements IInformesService
```

Constructor Summary

public	InformesService()
--------	-----------------------------------

Method Summary

InformeZipDto	dameUltimoZipGenerado(java.lang.Long idInforme)
java.util.List	findAllTiposAdjunto()
java.lang.Boolean	generarZip(InformeZipVO informeZip)
PaginatedListWrapper	getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista, ProyectoDto proyecto)
java.util.List	getInformesPaginatedByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
PaginatedListWrapper	getInformesZipPaginatedByIdInforme(PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme)
InformeDto	getInformeVOById(java.lang.Long id)
InformeZipDto	getInformeZipById(java.lang.Long idInformeZip)
java.util.List	getListaFicherosEnvio(java.lang.Long idInforme)
java.lang.Long	getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
InformeZipDto	nuevoInformeZip(ProyectoDto proyecto, InformeDto informe)
java.lang.Boolean	puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
java.lang.Long	saveInformeZip(InformeZipDto informeZipDto)

java.lang.Long	saveOrUpdate(InformeDto informe, ProyectoDto proyecto)
----------------	--

java.lang.Long	Update(InformeDto informe)
----------------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.services.informes.IInformesService](#)

[dameUltimoZipGenerado](#), [findAllTiposAdjunto](#), [generarZip](#), [getInformesPaginated](#),
[getInformesPaginatedByIdProyecto](#), [getInformesZipPaginatedByIdInforme](#),
[getInformeVOById](#), [getInformeZipById](#), [getListFicherosEnvio](#), [getNumeroZipGenerados](#),
[nuevoInformeZip](#), [puedeSerGenerado](#), [saveInformeZip](#), [saveOrUpdate](#), [Update](#)

Constructors

InformesService

```
public InformesService()
```

Methods

saveOrUpdate

```
public java.lang.Long saveOrUpdate(InformeDto informe,  

    ProyectoDto proyecto)  

throws GenericDataBaseException,  

    InstanceNotFoundException
```

Update

```
public java.lang.Long Update(InformeDto informe)  

throws GenericDataBaseException,  

    InstanceNotFoundException
```

getInformesPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista,  

    ProyectoDto proyecto)  

throws GenericDataBaseException,  

    NoSearchResultException
```

getInformeVOById

```
public InformeDto getInformeVOById(java.lang.Long id)  

throws InstanceNotFoundException,  

    GenericDataBaseException
```

(continued from last page)

getInformesPaginatedByIdProyecto

```
public java.util.List getInformesPaginatedByIdProyecto(java.lang.Long idProyecto)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException
```

getListaFicherosEnvio

```
public java.util.List getListaFicherosEnvio(java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException
```

generarZip

```
public java.lang.Boolean generarZip(InformeZipVO informeZip)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

nuevoInformeZip

```
public InformeZipDto nuevoInformeZip(ProyectoDto proyecto,
InformeDto informe)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

dameUltimoZipGenerado

```
public InformeZipDto dameUltimoZipGenerado(java.lang.Long idInforme)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

saveInformeZip

```
public java.lang.Long saveInformeZip(InformeZipDto informeZipDto)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

(continued from last page)

getInformeZipById

```
public InformeZipDto getInformeZipById(java.lang.Long idInformeZip)
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

findAllTiposAdjunto

```
public java.util.List findAllTiposAdjunto()
throws GenericDataBaseException,
InstanceNotFoundException,
NoSearchResultException
```

getNumeroZipGenerados

```
public java.lang.Long getNumeroZipGenerados(java.lang.Long idInforme)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

puedeSerGenerado

```
public java.lang.Boolean puedeSerGenerado(java.lang.Long idInforme)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

getInformesZipPaginatedByIdInforme

```
public PaginatedListWrapper getInformesZipPaginatedByIdInforme(PaginatedListWrapper
lista,
java.lang.Long idInforme)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException
```

Package

com.plexus.gong.services.pestanyas

com.plexus.gong.services.pestanyas Interface IPestanyasService

All Known Implementing Classes:

[PestanyasService](#)

public interface **IPestanyasService**

extends

Method Summary

PaginatedListWrapper	getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme, ProyectoDto proyecto)
PestanyaDto	getPestanyaById(java.lang.Long id)

Methods

getPestanyaById

```
public PestanyaDto getPestanyaById(java.lang.Long id)
throws InstanceNotFoundException,
GenericDataBaseException
```

getInformesPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista,
java.lang.Long idInforme,
ProyectoDto proyecto)
throws GenericDataBaseException,
NoSearchResultException,
InstanceNotFoundException
```

com.plexus.gong.services.pestanyas

Class PestanyasService

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.services.pestanyas.PestanyasService
```

All Implemented Interfaces:

[IPestanyasService](#)

```
public class PestanyasService
extends java.lang.Object
implements IPestanyasService
```

Constructor Summary

public	PestanyasService()
--------	------------------------------------

Method Summary

PaginatedListWrapper	getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista, java.lang.Long idInforme, ProyectoDto proyecto)
PestanyaDto	getPestanyaById(java.lang.Long id)

Methods inherited from class java.lang.Object

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Methods inherited from interface com.plexus.gong.services.pestanyas.IPestanyasService

[getInformesPaginated](#), [getPestanyaById](#)

Constructors

PestanyasService

public [PestanyasService\(\)](#)

Methods

(continued from last page)

getInformesPaginated

```
public PaginatedListWrapper getInformesPaginated(PaginatedListWrapper lista,  
        java.lang.Long idInforme,  
        ProyectoDto proyecto)  
throws GenericDataBaseException,  
NoSearchResultException,  
InstanceNotFoundException
```

getPestanyaById

```
public PestanyaDto getPestanyaById(java.lang.Long id)  
throws InstanceNotFoundException,  
GenericDataBaseException
```

Package

com.plexus.gong.services.proyectos

com.plexus.gong.services.proyectos Interface IProyectosService

All Known Implementing Classes:

[ProyectosService](#)

public interface **IProyectosService**

extends

Method Summary

<code>java.util.List</code>	getProyectos()
PaginatedListWrapper	getProyectosPaginated(PaginatedListWrapper lista)
ProyectoDto	getProyectoVOById(java.lang.Long id)

Methods

getProyectosPaginated

`public PaginatedListWrapper getProyectosPaginated(PaginatedListWrapper lista)`

getProyectoVOById

`public ProyectoDto getProyectoVOById(java.lang.Long id)`

getProyectos

`public java.util.List getProyectos()`

com.plexus.gong.services.proyectos Class ProyectosService

```
java.lang.Object
+-com.plexus.gong.services.proyectos.ProyectosService
```

All Implemented Interfaces:

[IProyectosService](#)

```
public class ProyectosService
extends java.lang.Object
implements IProyectosService
```

Constructor Summary

public	ProyectosService()
--------	------------------------------------

Method Summary

java.util.List	getProyectos()
----------------	--------------------------------

PaginatedListWrapper	getProyectosPaginated(PaginatedListWrapper lista)
--------------------------------------	---

ProyectoDto	getProyectoVOById(java.lang.Long id)
-----------------------------	--

Methods inherited from class `java.lang.Object`

`equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait, wait, wait`

Methods inherited from interface [com.plexus.gong.services.proyectos.IProyectosService](#)

[getProyectos](#), [getProyectosPaginated](#), [getProyectoVOById](#)

Constructors

ProyectosService

public [ProyectosService\(\)](#)

Methods

getProyectosPaginated

public [PaginatedListWrapper](#) [getProyectosPaginated\(\[PaginatedListWrapper\]\(#\) lista\)](#)

getProyectoVOById

```
public ProyectoDto getProyectoVOById(java.lang.Long id)
```

getProyectos

```
public java.util.List getProyectos()
```