Package mx.org.inegi.controller

Class Summary

ActividadEconomicaController

Actividad Económica controller

AsentamientoController

Asentamiento Controller

ControlCuestionarioController

Control Cuestionario Controller

CuestionarioController

Cuestionario Controller

DescargaController

Descarga Controller

DomicilioController

Domicilio Controller

EjercicioController

Ejercicio Controller

EmpresaController

Empresa Controller

EmpresaController2

Empresa Controller 2

EntidadFederativaController

EntidadFederativa Controller

IncisoController

Inciso Controller

IndustriaController

Industria Controller

InformanteController

Informante Controller

ManejadorController

Manejador Controller

MunicipioController

Municipio Controller

PeriodoController

Perido Controller

PersonaController

Persona Controller

PreguntaController

Pregunta Controller

PreguntaControllerWS

Pregunta Controller WS

PuestoController

Puesto Controller

SeccionController

Seccion Controller

SeguridadController

Seguridad Controller

SoftwareEmpresarialController

Software Empresarial Controller

TipoAsentamientoController

Tipo Asentamiento Controller

TipoCalleController

Tipo Calle Controller

mx.org.inegi.controller

Class ActividadEconomicaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.ActividadEconomicaController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Fields > < Constructors > < Methods >

---

public class **ActividadEconomicaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Actividad Económica controller

Clase que nos permite manipular las actividades económicas dentro de la vista

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la página JSF pueda acceder a este La notación ViewScope nos permite mantener más de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Fields

actEcon

`public ActividadEconomica actEcon`

---

codigoAE

`public int codigoAE`

Constructors

ActividadEconomicaController

`public` **`ActividadEconomicaController`**`()`

Methods

getActEcon

`public` `ActividadEconomica` **`getActEcon`**`()`

Regresa actividad económica

Returns:

Actividad Economica seleccionada en la sesión

---

getActividadesEconomicas

`public java.util.List` **`getActividadesEconomicas`**`()`

Devuelve la lista de actividades económicas

Returns:

Lista de actividades económicas seleccionadas

---

getCodigoAE

`public int` **`getCodigoAE`**`()`

Obtiene el id de la Actividad económica seleccionada

Returns:

ID de actividad económica

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa lista de actividades económicas

---

setActEcon

`public void` **`setActEcon`**`(ActividadEconomica actEcon)`

Setea la actividad económica con los nuevos atributos

Parameters:

actEcon - Objeto de Actividad económica

---

setActividadesEconomicas

`public void` **`setActividadesEconomicas`**`(java.util.List ActividadesEconomicas)`

Setea la lista de actividades económicas seleccionadas

Parameters:

ActividadesEconomicas - Lista de Actividades económicas

---

setCodigoAE

`public void` **`setCodigoAE`**`(int codigoAE)`

Setea la variable codigoAE que contiene el id de la actividad económica

Parameters:

codigoAE - ID de la actividad económica

---

mx.org.inegi.controller

Class AsentamientoController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.AsentamientoController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **AsentamientoController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Asentamiento Controller

Clase que nos permite manipular Asentamiento

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

AsentamientoController

`public` **`AsentamientoController`**`()`

Methods

AgregarAsentamiento

`public void` **`AgregarAsentamiento`**`()`

Agrega un nuevo asentamiento

---

getAsentamiento

`public` `Asentamiento` **`getAsentamiento`**`()`

Getter de asentamiento

Returns:

asentamiento

---

setAsentamiento

`public void` **`setAsentamiento`**`(``Asentamiento` `asentamiento)`

Setter de asentamiento

Parameters:

asentamiento - Objeto asentamiento para setear

mx.org.inegi.controller

Class ControlCuestionarioController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.ControlCuestionarioController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ControlCuestionarioController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Control Cuestionario Controller

Clase que nos permite manipular las actividades econÃ³micas dentro de la vista

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

ControlCuestionarioController

```
public  ControlCuestionarioController()
```

Methods

EditarControlCuestionarioController

`public void` **`EditarControlCuestionarioController`**`(javax.faces.event.ActionEvent event)`

Obtiene los datos de un cuestionario seleccionado y permite editarlo.

Parameters:

event - Cuestionario seleccionado

---

getControlCuestionario

`public` `ControlCuestionario` **`getControlCuestionario`**`()`

Getter de controlcuestionario

Returns:

Objeto controlcuestionario

---

getControlcuestionarios

`public java.util.List` **`getControlcuestionarios`**`()`

Getter de controlcuestionarios

Returns:

Lista de controlcuestionario

---

getIdEjercicio

`public int` **`getIdEjercicio`**`()`

Getter de idEjercicio

Returns:

ID de Ejercicio

---

getIdIndustria

`public int` **`getIdIndustria`**`()`

Getter de idIndustria

Returns:

Id de industria

---

getIdPeriodo

`public int` **`getIdPeriodo`**`()`

Getter de idPeriodo

Returns:

ID de Periodo

---

getMensaje

`public java.lang.String` **`getMensaje`**`()`

Getter de mensaje

Returns:

Mensaje

---

init

`public void` **`init`**`()`

InicializaciÃ³n de la lista de control cuestionario

---

onRowSelect

`public void` **`onRowSelect`**`(org.primefaces.event.SelectEvent event)`

DESCRIBE EL METODO

Parameters:

event - Cuestionario seleccionado

---

setControlCuestionario

`public void` **`setControlCuestionario`**`(ControlCuestionario controlCuestionario)`

Setter de controlCuestionario

Parameters:

controlCuestionario - the controlCuestionario to set

---

setControlcuestionarios

`public void` **`setControlcuestionarios`**`(java.util.List controlcuestionarios)`

Setter de controlcuestionarios

Parameters:

controlcuestionarios - Lista de controles cuestionario

---

setIdEjercicio

`public void` **`setIdEjercicio`**`(int idEjercicio)`

Setter de idEjercicio

Parameters:

idEjercicio - pk del ejercicio

---

setIdIndustria

`public void` **`setIdIndustria`**`(int idIndustria)`

Setter de idIndustria

Parameters:

idIndustria - ID de industria

---

setIdPeriodo

`public void` **`setIdPeriodo`**`(int idPeriodo)`

Setter de idPeriodo

Parameters:

idPeriodo - the idPeriodo to set

---

setMensaje

`public void` **`setMensaje`**`(java.lang.String mensaje)`

Setter de mensaje

Parameters:

mensaje - Mensaje a setear

mx.org.inegi.controller

Class CuestionarioController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.CuestionarioController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **CuestionarioController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Cuestionario Controller

Clase que nos permite manipular las actividades econÃ³micas dentro de la vista

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este
La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

CuestionarioController

```
public  CuestionarioController()
```

Methods

AgregarCuestionario

`public void` **`AgregarCuestionario`**`(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)`

Permite guardar un cuestionario

Parameters:

actionEvent - AcciÃ³n al guardar los datos del cuestionario

AgregarCuestionarioPreguntas

`public void` **`AgregarCuestionarioPreguntas`**`(javax.faces.event.ActionEvent event)`

Permite agregar preguntas al cuestionario que estÃ¡ siendo construÃ-do

Parameters:

event - Evento en el que se le agregan preguntas al cuestionario

---

FiltrarPregunta

`public java.util.List` **`FiltrarPregunta`**`(org.primefaces.event.SelectEvent event)`

Permite obtener las preguntas de acuerdo a la secciÃ³n seleccionada.

Parameters:

event - SecciÃ³n seleccionada.

Returns:

Lista de preguntas que pertenecen a la secciÃ³n seleccionada.

ObtenerPreguntas

`public void` **`ObtenerPreguntas`**`(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)`

Parameters:

actionEvent - Guarda las preguntas asignadas al cuestionario reciÃ©n construÃ-do.

---

getControlCuestionario

`public` `ControlCuestionario` **`getControlCuestionario`**`()`

---

getControlCuestionarioactualizar

public ControlCuestionario **getControlCuestionarioactualizar**()

---

getCuestionario

public Cuestionario **getCuestionario**()

---

getCuestionarioactualizar

public Cuestionario **getCuestionarioactualizar**()

---

getCuestionarios

public java.util.List **getCuestionarios**()

---

getEjercicio

public Ejercicio **getEjercicio**()

---

getEmpleadoInegi

public EmpleadoInegi **getEmpleadoInegi**()

---

getIdEjercicio

public int **getIdEjercicio**()

---

getIdIndustria

public int **getIdIndustria**()

getIdSeccion

public int **getIdSeccion**()

getIdperiodo

public int **getIdperiodo**()

getPeriodo

public Periodo **getPeriodo**()

getPosicionlista

public int **getPosicionlista**()

getPreguntas

public java.util.List **getPreguntas**()

getPreguntasaguardar

public java.util.ArrayList **getPreguntasaguardar**()

getPreguntasaquitar

public java.util.ArrayList **getPreguntasaquitar**()

getPreguntasencuestionario

`public java.util.List` **`getPreguntasencuestionario`**`()`

---

getPreguntasseleccionadas

`public java.util.List` **`getPreguntasseleccionadas`**`()`

---

getXMLWS

`public java.lang.String` **`getXMLWS`**`(java.lang.Integer idEmpresa)`

Obtiene el cuestionario del Web Service con estructura XML.

Parameters:

idEmpresa - Identificador de la empresa que responderÃ¡ el cuestionario.

Returns:

cuestionario con estructura XML Generate XML for WS

---

init

`public void` **`init`**`()`

InicializaciÃ³n de la lista de cuestionarios

---

onRowSelect

`public void` **`onRowSelect`**`(org.primefaces.event.SelectEvent event)`

Obtiene el elemento seleccionado

Parameters:

event - Evento al seleccionar un cuestionario de la lista

---

setControlCuestionario

`public void` **`setControlCuestionario`**`(ControlCuestionario controlCuestionario)`

---

setControlCuestionarioactualizar

public void **setControlCuestionarioactualizar**(ControlCuestionario controlCuestionarioactualizar)

---

setCuestionario

public void **setCuestionario**(Cuestionario cuestionario)

---

setCuestionarioactualizar

public void **setCuestionarioactualizar**(Cuestionario cuestionarioactualizar)

---

setCuestionarios

public void **setCuestionarios**(java.util.List cuestionarios)

---

setEjercicio

public void **setEjercicio**(Ejercicio ejercicio)

---

setEmpleadoInegi

public void **setEmpleadoInegi**(EmpleadoInegi empleadoInegi)

---

setIdEjercicio

public void **setIdEjercicio**(int idEjercicio)

---

setIdIndustria

public void **setIdIndustria**(int idIndustria)

---

setIdSeccion

public void **setIdSeccion**(int idSeccion)

---

setIdperiodo

public void **setIdperiodo**(int idperiodo)

---

setPeriodo

public void **setPeriodo**(Periodo periodo)

---

setPosicionlista

public void **setPosicionlista**(int posicionlista)

---

setPreguntas

public void **setPreguntas**(java.util.List preguntas)

---

setPreguntasaguardar

public void **setPreguntasaguardar**(java.util.ArrayList preguntasaguardar)

---

setPreguntasaquitar

public void **setPreguntasaquitar**(java.util.ArrayList preguntasaquitar)

setPreguntasencuestionario

```
public void setPreguntasencuestionario(java.util.List preguntasencuestionario)
```

setPreguntasseleccionadas

```
public void setPreguntasseleccionadas(java.util.List preguntasseleccionadas)
```

mx.org.inegi.controller

Class DescargaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.DescargaController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **DescargaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Descarga Controller

Clase que nos permite descargar el archivo de la aplicaciÃ³n del informante

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este
La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

DescargaController

`public` **`DescargaController`**`()`

Constructor

Methods

getDownload

`public org.primefaces.model.DefaultStreamedContent` **`getDownload`**`()`
`throws java.lang.Exception`

Getter de download

Returns:

download DefaultStreamedContent

Throws:

java.lang.Exception - ExcepciÃ³n generica en caso de haber error al descargar la aplicaciÃ³n cliente

---

getEmpresa

`public` `Empresa` **`getEmpresa`**`()`

Regresa la empresa con la que esta registrada el usuario

Returns:

empresa obtenida atraves del usuario

---

getFile

`public org.primefaces.model.StreamedContent` **`getFile`**`()`

Getter de file

Returns:

StreamedContent archivo

---

isValue

```
public boolean isValue()
```

Getter de value

Returns:

value obtiene el valor en casod e que hayan aceptado los terminos de uso

---

prepDownload

```
public void prepDownload()
            throws java.lang.Exception
```

Abre stream para descargar archivo

Throws:

java.lang.Exception - ExcepciÃ³n generica en caso de haber error al buscar el archivo a descargar

---

setDownload

```
public void setDownload(org.primefaces.model.DefaultStreamedContent download)
```

Setter de download

Parameters:

download - para setear

---

setValue

```
public void setValue(boolean value)
```

Setter de value

Parameters:

value - value para setear al realizar el check de los terminos de uso

mx.org.inegi.controller

Class DomicilioController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.DomicilioController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **DomicilioController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Domicilio Controller

Clase que nos permite controlar el objeto Domicilio

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este
La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

DomicilioController

```
public  DomicilioController()
```

Methods

AgregarDomicilio

```
public void AgregarDomicilio()
```

Agrega nuevo domicilio

---

getDomicilio

`public Domicilio getDomicilio()`

Getter de domicilio

Returns:

domicilio

---

setDomicilio

`public void setDomicilio(Domicilio domicilio)`

Setter de domicilio

Parameters:

domicilio - domicilio para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class EjercicioController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.EjercicioController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EjercicioController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Ejercicio Controller

Clase que nos permite controlar el objeto Ejercicio

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este
La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EjercicioController

```
public  EjercicioController()
```

Methods

getEjercicios

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

Getter de ejercicios

Returns:

ejercicios

---

init

```
public void init()
```

Inicializa la lista de ejercicios

---

setEjercicios

```
public void setEjercicios(java.util.List ejercicios)
```

Setter de ejercicios

Parameters:

ejercicios - ejercicios para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class EmpresaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.EmpresaController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

public class **EmpresaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Empresa Controller

Clase que nos permite manipular Empresa

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EmpresaController

```
public  EmpresaController()
```

Methods

agregarEmpresa

```
public void agregarEmpresa(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)
```

Permite guardar una empresa reciÃ©n registrada. Se solicita datos de: persona,informante y empresa, domicilios del informante y la empresa.

Parameters:

actionEvent - Evento submit para guardar.

---

getActividadEconomica

```
public int getActividadEconomica()
```

Devuelve actividad economica

Returns:

int

getAsenInformante

`public Asentamiento **getAsenInformante**()`

Getter de asenInformante

Returns:

asenInformante

---

getAsentamiento

`public Asentamiento **getAsentamiento**()`

Getter de asentamiento

Returns:

asentamiento

---

getBandera

`public int **getBandera**()`

Getter de bandera

Returns:

bandera

---

getClaveEmpresa

`public java.lang.String **getClaveEmpresa**()`

Getter de claveEmpresa

Returns:

claveEmpresa

---

getDomInformante

`public Domicilio **getDomInformante**()`

Getter de domInformante

Returns:

domInformante

---

getDomicilio

`public Domicilio **getDomicilio**()`

Getter de domicilio

Returns:

domicilio

---

getEmpActualizar

`public Empresa **getEmpActualizar**()`

Getter de empActualizar

Returns:

empActualizar

---

getEmpresa

`public Empresa **getEmpresa**()`

Getter de empresa

Returns:

empresa

---

getEmpresas

`public java.util.List **getEmpresas**()`

Getter de empresas

Returns:

empresas

---

getEmpresasfiltradas

`public java.util.List **getEmpresasfiltradas**()`

Getter de empresasfiltradas

Returns:

empresasfiltradas

---

getInformante

`public Informante getInformante()`

Getter de informante

Returns:

informante

---

getPersona

`public Persona getPersona()`

Getter de persona

Returns:

persona

---

getSoftwareEmp

`public SoftwareEmpresarial getSoftwareEmp()`

Getter de softwareEmp

Returns:

softwareEmp

---

init

`public void init()`

Inicializa la lista de empresas

---

onRowSelect

`public void onRowSelect(org.primefaces.event.SelectEvent event)`

Parameters:

event - Obtiene la empresa seleccionada

---

setAsenInformante

`public void` **`setAsenInformante`**`(Asentamiento asenInformante)`

Setter de asenInformante

Parameters:

asenInformante - asenInformante para setear

---

setAsentamiento

`public void` **`setAsentamiento`**`(Asentamiento asentamiento)`

Setter de asentamiento

Parameters:

asentamiento - asentamiento para setear

---

setBandera

`public void` **`setBandera`**`(int bandera)`

Setter de bandera

Parameters:

bandera - bandera para setear

---

setClaveEmpresa

`public void` **`setClaveEmpresa`**`(java.lang.String claveEmpresa)`

Setter de claveEmpresa

Parameters:

claveEmpresa - claveEmpresa para setear

---

setDomInformante

`public void` **`setDomInformante`**`(Domicilio domInformante)`

Setter de domInformante

Parameters:

domInformante - domInformante para setear

---

setDomicilio

`public void` **`setDomicilio`**`(Domicilio domicilio)`

Setter de domicilio

Parameters:

domicilio - domicilio para setear

---

setEmpActualizar

`public void` **`setEmpActualizar`**`(Empresa empActualizar)`

Setter de empActualizar

Parameters:

empActualizar - empActualizar para setear

---

setEmpresa

`public void` **`setEmpresa`**`(Empresa empresa)`

Setter de empresa

Parameters:

empresa - empresa para setear

---

setEmpresas

`public void` **`setEmpresas`**`(java.util.List empresas)`

Setter de empresas

Parameters:

empresas - empresas para setear

---

setEmpresasfiltradas

`public void` **`setEmpresasfiltradas`**`(java.util.List empresasfiltradas)`

Setter de empresasfiltradas

Parameters:

empresasfiltradas - empresasfiltradas para setear

---

setInformante

`public void **setInformante**(Informante informante)`

Setter de informante

Parameters:

informante - informante para setear

---

setPersona

`public void **setPersona**(Persona persona)`

Setter de persona

Parameters:

persona - persona para setear

---

setSoftwareEmp

`public void **setSoftwareEmp**(SoftwareEmpresarial softwareEmp)`

Setter de softwareEmp

Parameters:

softwareEmp - softwareEmp para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class EmpresaController2

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.EmpresaController2
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EmpresaController2**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Empresa Controller 2

Clase que nos permite controlar el objeto Empresa para ediciÃ³n

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este
La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EmpresaController2

`public` **`EmpresaController2`**`()`

Methods

getEmpActualizar

`public` `Empresa` **`getEmpActualizar`**`()`

Getter de empActualizar

Returns:

empActualizar

---

getEmpresa

`public` `Empresa` **`getEmpresa`**`()`

Getter de empresa

Returns:

empresa

---

getEmpresas

`public java.util.List` **`getEmpresas`**`()`

Getter de empresas

Returns:

empresas

init

`public void **init**()`

Inicializa la lista de empresas

---

setEmpActualizar

`public void **setEmpActualizar**(Empresa empActualizar)`

Setter de empActualizar

Parameters:

empActualizar - empActualizar para setear

---

setEmpresa

`public void **setEmpresa**(Empresa empresa)`

Setter de empresa

Parameters:

empresa - empresa para setear

---

setEmpresas

`public void **setEmpresas**(java.util.List empresas)`

Setter de empresas

Parameters:

empresas - empresas para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class EntidadFederativaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.EntidadFederativaController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EntidadFederativaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

EntidadFederativa Controller

Clase que nos permite manipular Entidad Federativa

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

EntidadFederativaController

`public` **`EntidadFederativaController`**`()`

Methods

getEntidadesfederativas

`public java.util.List` **`getEntidadesfederativas`**`()`

Getter de entidadesFederativas

Returns:

entidadesFederativas listado de las entidades federativas

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa la lista de entidades federativas

---

setEntidadesfederativas

```
public void setEntidadesfederativas(java.util.List entidadesfederativas)
```

Setter de entidadesFederativas

Parameters:

entidadesfederativas - lista de entidades federativas para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class IncisoController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.IncisoController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **IncisoController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Inciso Controller

Clase que nos permite manipular Inciso

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

IncisoController

```
public  IncisoController()
```

Methods

getIncisos

`public java.util.List **getIncisos**()`

Getter de incisos

Returns:

incisos

---

init

`public void **init**()`

Inicializa la lista de incisos

---

setIncisos

`public void **setIncisos**(java.util.List incisos)`

Setter de incisos

Parameters:

incisos - incisos para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class IndustriaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.IndustriaController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **IndustriaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Industria Controller

Clase que nos permite manipular IndustrÃ-a

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

IndustriaController

`public` **`IndustriaController`**`()`

Methods

getIndustrias

`public java.util.List` **`getIndustrias`**`()`

Getter de industrias

Returns:

industrias

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa la lista de industrias

---

setIndustrias

`public void` **`setIndustrias`**`(java.util.List industrias)`

Setter de industrias

Parameters:

industrias - industrias para setear

mx.org.inegi.controller

Class InformanteController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.InformanteController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **InformanteController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Informante Controller

Clase que nos permite manipular Informante

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

InformanteController

```
public  InformanteController()
```

Methods

agregarInformante

```
public void agregarInformante()
```

Permite guardar un nuevo informante. Nota: Para guardar un informante es necesario haber construido un objeto persona.

getInformante

`public Informante getInformante()`

Getter de informante

Returns:

informante

---

setInformante

`public void setInformante(Informante informante)`

Setter de informante

Parameters:

informante - informante para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class ManejadorController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.ManejadorController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ManejadorController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Manejador Controller

Clase que nos permite manipular Manejador

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

ManejadorController

```
public  ManejadorController()
```

Methods

getManejadores

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

Getter de Manejadores

Returns:

manejadores

---

init

```
public void init()
```

---

setManejadores

```
public void setManejadores(java.util.List manejadores)
```

Setter de Manejadores

Parameters:

manejadores - manejadores para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class MunicipioController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.MunicipioController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **MunicipioController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Municipio Controller

Clase que nos permite manipular Municipio

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

MunicipioController

`public` **`MunicipioController`**`()`

Methods

filtrarPorEntidadFed

`public void` **`filtrarPorEntidadFed`**`(javax.faces.event.AjaxBehaviorEvent event)`

Permite obtener los municipios filtrados por Entidad Federativa para registro Empresa.

Parameters:

event - entidad federativa seleccionada en la pÃ¡gina de registro Empresa.

---

filtrarPorEntidadFedInf

`public void` **`filtrarPorEntidadFedInf`**`(javax.faces.event.AjaxBehaviorEvent event)`

Permite obtener los municipios filtrados por Entidad Federativa para registro Informante.

Parameters:

event - entidad federativa seleccionada en la pÃ¡gina de registro Informante.

getMunicipios

`public java.util.List` **`getMunicipios`**`()`

Getter de municipios

Returns:

municipios

getMunicipiosInfo

`public java.util.List` **`getMunicipiosInfo`**`()`

Getter de municipiosInfo

Returns:

municipiosInfo

setMunicipios

`public void` **`setMunicipios`**`(java.util.List municipios)`

Setter de municipios

Parameters:

municipios - municipios para setear

setMunicipiosInfo

`public void` **`setMunicipiosInfo`**`(java.util.List municipiosInfo)`

Setter de municipiosInfo

Parameters:

municipiosInfo - municipiosInfo para setear

mx.org.inegi.controller

Class PeriodoController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.PeriodoController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **PeriodoController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Perido Controller

Clase que nos permite manipular Periodo

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

PeriodoController

```
public  PeriodoController()
```

Methods

getPeriodos

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

Getter de periodos

Returns:

periodos

---

init

```
public void init()
```

Inicializa la lista de periodos

---

setPeriodos

```
public void setPeriodos(java.util.List periodos)
```

Setter de periodos

Parameters:

periodos - periodos para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class PersonaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.PersonaController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **PersonaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Persona Controller

Clase que nos permite manipular Persona

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

PersonaController

`public` **`PersonaController`**`()`

Methods

actualizarPersona

`public void` **`actualizarPersona`**`()`

Actualiza los datos de una persona

---

agregarPersona

`public void` **`agregarPersona`**`()`

MÃ©todo para agregar una nueva persona

---

buscarPersona

`public void` **`buscarPersona`**`()`

Busca a una persona a partir del nombre de usuario

---

getConfirmar_contrasena

`public java.lang.String` **`getConfirmar_contrasena`**`()`

Getter de confirmar_contrasena

Returns:

confirmar_contrasena

getPersona

`public Persona getPersona()`

Getter de persona

Returns:

persona

---

isRender

`public boolean isRender()`

Getter de render

Returns:

render

---

setConfirmar_contrasena

`public void setConfirmar_contrasena(java.lang.String confirmar_contrasena)`

Setter de confirmar_contrasena

Parameters:

confirmar_contrasena - confirmar_contrasena para setear

---

setPersona

`public void setPersona(Persona persona)`

Setter de persona

Parameters:

persona - persona para setear

---

setRender

`public void setRender(boolean render)`

Setter de render

Parameters:

render - render para setear

mx.org.inegi.controller

Class PreguntaController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.PreguntaController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **PreguntaController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Pregunta Controller

Clase que nos permite manipular Pregunta

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

PreguntaController

```
public  PreguntaController()
```

Methods

AgregarPregunta

`public void` **`AgregarPregunta`**`(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)`

Permite guardar una pregunta en el banco de preguntas

Parameters:

actionEvent - evento para guardar una pregunta

BuscarPregunta

`public` Pregunta **`BuscarPregunta`**`(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)`

Devuelve pregunta encontrada de acuerdo a los parÃ¡metros de campo y parÃ¡metro.

Parameters:

actionEvent - Evento para buscar la pregunta

Returns:

pregunta encontrada.

ConstruirCodigopregunta

`public java.lang.String` **`ConstruirCodigopregunta`**`()`

Devuelve una cadena que es el cÃ³digo de la pregunta.

Returns:

codigopregunta cÃ³digo de la pregunta

EditarPregunta

`public void` **`EditarPregunta`**`(javax.faces.event.ActionEvent actionEvent)`

Permite editar una pregunta seleccionada

Parameters:

actionEvent - evento que permite actualizar una pregunta ya guardada

---

getCampo

`public java.lang.String` **`getCampo`**`()`

Getter de campo

Returns:

campo

getCodigopregunta

`public java.lang.String` **`getCodigopregunta`**`()`

Getter de codigopregunta

Returns:

codigopregunta

---

getConcepto

`public java.util.List` **`getConcepto`**`()`

Getter de Concepto

Returns:

concepto

---

getConceptos

`public java.lang.String` **`getConceptos`**`()`

Getter de conceptos

Returns:

conceptos

---

getParametro

`public java.lang.String` **`getParametro`**`()`

Getter de parametro

Returns:

parametro

---

getPregunta

`public` Pregunta **`getPregunta`**`()`

Getter de pregunta

Returns:

pregunta

---

getPreguntaActualizar

`public Pregunta getPreguntaActualizar()`

Getter de preguntaActualizar

Returns:

preguntaActualizar

---

getPreguntaespecifica

`public Pregunta getPreguntaespecifica()`

Getter de preguntaespecifica

Returns:

preguntaespecifica

---

getPreguntas

`public java.util.List getPreguntas()`

Getter de preguntas

Returns:

preguntas

---

getPreguntaseleccioada

`public int getPreguntaseleccioada()`

Getter de preguntaseleccioada

Returns:

preguntaseleccioada

---

getPreguntasfiltradas

`public java.util.List getPreguntasfiltradas()`

Getter de preguntasfiltradas

Returns:

preguntasfiltradas

---

init

`public void **init**()`

Inicializa la lista de preguntas

---

onRowSelect

`public void **onRowSelect**(org.primefaces.event.SelectEvent event)`

Obtiene la pregunta seleccionada

Parameters:

event - evento que se desencadena al seleccionar una pregunta de la lista

---

setCampo

`public void **setCampo**(java.lang.String campo)`

Setter de campo

Parameters:

campo - campo para setear

---

setCodigopregunta

`public void **setCodigopregunta**(java.lang.String codigopregunta)`

Setter de codigopregunta

Parameters:

codigopregunta - codigopregunta para setear

---

setConcepto

`public void **setConcepto**(java.util.List concepto)`

Setter de Concepto

Parameters:

concepto - concepto para setear

---

setConceptos

`public void` **`setConceptos`**`(java.lang.String conceptos)`

Setter de conceptos

Parameters:

conceptos - conceptos para setear

---

setParametro

`public void` **`setParametro`**`(java.lang.String parametro)`

Setter de parametro

Parameters:

parametro - parametro para setear

---

setPregunta

`public void` **`setPregunta`**`(Pregunta pregunta)`

Setter de pregunta

Parameters:

pregunta - pregunta para setear

---

setPreguntaActualizar

`public void` **`setPreguntaActualizar`**`(Pregunta preguntaActualizar)`

Setter de preguntaActualizar

Parameters:

preguntaActualizar - preguntaActualizar para setear

---

setPreguntaespecifica

`public void` **`setPreguntaespecifica`**`(Pregunta preguntaespecifica)`

Setter de preguntaespecifica

Parameters:

preguntaespecifica - preguntaespecifica para setear

---

setPreguntas

`public void setPreguntas(java.util.List preguntas)`

Setter de preguntas

Parameters:

preguntas - preguntas para setear

---

setPreguntaseleccioada

`public void setPreguntaseleccioada(int preguntaseleccioada)`

Setter de preguntaseleccioada

Parameters:

preguntaseleccioada - preguntaseleccioada para setear

---

setPreguntasfiltradas

`public void setPreguntasfiltradas(java.util.List preguntasfiltradas)`

Setter de preguntasfiltradas

Parameters:

preguntasfiltradas - preguntasfiltradas para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class PreguntaControllerWS

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.PreguntaControllerWS
```

< Constructors > < Methods >

---

public class **PreguntaControllerWS**
extends java.lang.Object

Pregunta Controller WS

Clase que nos permite obtener el xml de las preguntas contestadas y almacenarlas en la BD de INEGI

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

PreguntaControllerWS

```
public  PreguntaControllerWS()
```

Methods

setPreguntas

```
public java.lang.String setPreguntas(java.lang.Integer idEmpresa,
                                      java.lang.String preguntas)
```

Metodo para guardar todas las preguntas del cuestionario enviado por el informante

Parameters:

idEmpresa - pk de la empresa a la que pertenece el cuestionario control
preguntas - XML of Preguntas

Returns:

id de la tabla de empresa Has control en la cuel se alamacenar las respuestas

---

mx.org.inegi.controller

Class PuestoController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.PuestoController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **PuestoController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Puesto Controller

Clase que nos permite manipular Puesto

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

PuestoController

`public` **`PuestoController`**`()`

Methods

getPuesto

`public` `Puesto` **`getPuesto`**`()`

Getter de puesto

Returns:

puesto

---

getPuestos

`public java.util.List` **`getPuestos`**`()`

Getter de puestos

Returns:

puestos

---

init

`public void **init**()`

Inicializa la lista de puestos

---

setPuesto

`public void **setPuesto**(Puesto puesto)`

Setter de puesto

Parameters:

puesto - puesto para setear

---

setPuestos

`public void **setPuestos**(java.util.List puestos)`

Setter de puestos

Parameters:

puestos - puestos para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class SeccionController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.SeccionController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **SeccionController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Seccion Controller

Clase que nos permite manipular Seccion

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

SeccionController

`public` **`SeccionController`**`()`

Methods

getSeccion

`public` Seccion **`getSeccion`**`()`

Getter de seccion

Returns:

seccion

---

getSecciones

`public java.util.List` **`getSecciones`**`()`

Getter de secciones

Returns:

secciones

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa la lista de secciones

---

setSeccion

`public void` **`setSeccion`**`(Seccion seccion)`

Setter de seccion

Parameters:

seccion - seccion para setear

---

setSecciones

`public void` **`setSecciones`**`(java.util.List secciones)`

Setter de secciones

Parameters:

secciones - secciones para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class SeguridadController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.SeguridadController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **SeguridadController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Seguridad Controller

Clase que nos permite manipular las sesiones

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

SeguridadController

`public` **`SeguridadController`**`()`

Constructor

Methods

CerrarSesion

`public void` **`CerrarSesion`**`()`

Cerramos la sesion

FinSesionINEGI

`public void` **`FinSesionINEGI`**`()`

Al finalizar session, eliminamos esta y redireccionamos a la ruta indicada

---

IniciarSesion

`public void` **`IniciarSesion`**`()`

Informante -Verifica que los datos de acceso sean correctos y en caso de que sea afirmativo se genera la sesion con los datos del usuario

---

SesionINEGI

`public void` **`SesionINEGI`**`()`

INEGI -Verifica que los datos de acceso sean correctos y en caso de que sea afirmativo se genera la sesion con los datos del usuario

---

getContra

`public java.lang.String` **`getContra`**`()`

Getter de contra

Returns:

contra

---

getNombreusuario

`public java.lang.String` **`getNombreusuario`**`()`

Getter de nombreusuario

Returns:

nombreusuario

---

getNumEmpleado

`public java.lang.String` **`getNumEmpleado`**`()`

Getter de numEmpleado

Returns:

numEmpleado

---

setContra

`public void` **`setContra`**`(java.lang.String contra)`

Setter de contra

Parameters:

contra - contra para setear

---

setNombreusuario

`public void` **`setNombreusuario`**`(java.lang.String nombreusuario)`

Setter de nombreusuario

Parameters:

nombreusuario - nombreusuario para setear

---

setNumEmpleado

```
public void setNumEmpleado(java.lang.String numEmpleado)
```

Setter de numEmpleado

Parameters:

numEmpleado - numEmpleado para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class SoftwareEmpresarialController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.SoftwareEmpresarialController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **SoftwareEmpresarialController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Software Empresarial Controller

Clase que nos permite manipular Software Empresarial

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

SoftwareEmpresarialController

```
public  SoftwareEmpresarialController()
```

Methods

getSoftEmpresariales

`public java.util.List` **`getSoftEmpresariales`**`()`

Getter de SoftEmpresariales

Returns:

softEmpresariales

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa la lista de software empresarial

---

setSoftEmpresariales

`public void` **`setSoftEmpresariales`**`(java.util.List softEmpresariales)`

Setter de SoftEmpresariales

Parameters:

softEmpresariales - softEmpresariales para setear

---

mx.org.inegi.controller

Class TipoAsentamientoController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.TipoAsentamientoController
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **TipoAsentamientoController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Tipo Asentamiento Controller

Clase que nos permite manipular Tipo asentamiento

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

TipoAsentamientoController

`public` **`TipoAsentamientoController`**`()`

Methods

getTipoAsentamientos

`public java.util.List` **`getTipoAsentamientos`**`()`

Getter de TipoAsentamientos

Returns:

tipoAsentamientos

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa lista de tipos de asentamiento

---

setTipoAsentamientos

`public void` **`setTipoAsentamientos`**`(java.util.List tipoAsentamientos)`

Setter de TipoAsentamientos

Parameters:

tipoAsentamientos - tipoAsentamientos para setear

mx.org.inegi.controller

Class TipoCalleController

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.controller.TipoCalleController
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **TipoCalleController**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Tipo Calle Controller

Clase que nos permite manipular Tipo Calle

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

TipoCalleController

```
public  TipoCalleController()
```

Methods

getTipoCalles

`public java.util.List` **`getTipoCalles`**`()`

Getter de TipoCalles

Returns:

tipoCalles

---

init

`public void` **`init`**`()`

Inicializa la lista de tipos de calles

---

setTipoCalles

`public void` **`setTipoCalles`**`(java.util.List tipoCalles)`

Setter de TipoCalles

Parameters:

tipoCalles - tipoCalles para setear

Package mx.org.inegi.dao

Interface Summary

AbstractDao

ActividadEconomicaDao

AsentamientoDao

ConceptoDao

ControlCuestionarioDao

ControlRespuestaDao

CuestionarioDao

Cuestionario_has_PreguntaDao

DomicilioDao

EjercicioDao

EmpleadoInegiDao

EmpresaDao

EmpresaHasControlDao

EntidadFederativaDao

IncisoDao

IndustriaDao

InformanteDao

ManejadorDao

MunicipioDao

NativeDao

ParametrosContaDao

ParametrosNomDao

PeriodoDao

PersonaDao

PreguntaDao

PuestoDao

RespuestaDao

ResultadosContaDao

ResultadosNominaDao

SeccionDao

SoftwareEmpresarialDao

TipoAsentamientoDao

TipoCalleDao

---

mx.org.inegi.dao

Interface AbstractDao

< Methods >

---

public interface **AbstractDao**

Methods

delete

```
public void delete(java.lang.Object e)
```

---

findByCriteria

```
public java.util.List findByCriteria(org.hibernate.criterion.Criterion
criterion)
```

---

findById

```
public java.lang.Object findById(java.io.Serializable id)
```

---

getAll

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

---

merge

```
public void merge(java.lang.Object e)
```

---

save

```
public void save(java.lang.Object e)
```

---

saveOrUpdate

```
public void saveOrUpdate(java.util.List es)
```

---

update

```
public void update(java.lang.Object e)
```

---

mx.org.inegi.dao

Interface ActividadEconomicaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **ActividadEconomicaDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface AsentamientoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **AsentamientoDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface ConceptoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **ConceptoDao**
implements AbstractDao

Methods

buscarPorCampo

```
public Concepto buscarPorCampo(java.lang.String columna,
                               java.lang.String parametro)
```

Query con WHERE generico Query en el que pasamos 2 parametros para poder realizar un query. El 1er parametro es el nombre de la columna en la BD El 2o parametro es el dato por el cual se requiere realizar la busqueda

Parameters:

columna - nombre del campo en la BD a buscar
parametro - valor por el cual se realizar el query

Returns:

Objeto Concepto

---

buscarPorPregunta

`public java.util.List` **`buscarPorPregunta`**`(int idPregunta)`

Devuelve una lista de conceptos pertenecientes a una pregunta seleccionada.

Parameters:

idPregunta - pregunta de la que se desea obtener los conceptos.

Returns:

lista de conceptos pertenecientes a la pregunta. Lista de objetos Concepto

---

mx.org.inegi.dao

Interface ControlCuestionarioDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

< Methods >

---

public interface **ControlCuestionarioDao**
implements AbstractDao

Methods

buscarCuestionarioPendiente

`public java.util.List` **`buscarCuestionarioPendiente`**`(java.lang.Integer idEmpresa)`

Devuelve una lista con los cuestionarios pendientes por responder.

Parameters:

idEmpresa - identificador de la empresa que solicita lista de cuestionarios pendientes por responder.

Returns:

ControlCuestionario lista de cuestionarios pendientes por responder.

---

buscarPorCampo

```
public ControlCuestionario buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                                          java.lang.String valorCampo)
```

Devuelve un objeto ControlCuestionario de acuerdo a los criterios de bÃºsqueda

Parameters:

nombreCampo - nombre del campo a buscar dentro de la base de datos.
valorCampo - parametro cadena o criterio a buscar en el campo especificado.

Returns:

ControlCuestionario.

---

buscarPorCuestionario

```
public java.util.List buscarPorCuestionario(java.lang.Integer idCuestionario)
```

Devuelve una lista con los cuestionarios

Parameters:

idCuestionario - identificador de el cuestionario por el se buscara a los cuestionarios.

Returns:

lista de cuestionarios de acuerdo al ID especificado.

---

buscarPorCuestionarioId

```
public java.util.List buscarPorCuestionarioId(java.lang.Integer
idCuestionario)
```

Devuelve un objeto ControlCuestionario (cuestionario) de acuerdo al ID especificado.

Parameters:

idCuestionario - identificador del cuestionario especificado.

Returns:

ControlCuestionario Cuestionario con el ID especificado.

---

mx.org.inegi.dao

Interface ControlRespuestaDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

---

public interface **ControlRespuestaDao**
implements AbstractDao

Author:
crashcoder

---

mx.org.inegi.dao

Interface CuestionarioDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **CuestionarioDao**
implements AbstractDao

Author:
Jonathan Vidal

Methods

buscarCuestionarioPorIdEmpresa

```
public java.util.List buscarCuestionarioPorIdEmpresa(java.lang.Integer
idEmpresa)
```

Devuelve una lista con los cuestionarios pendientes para una empresa.

Parameters:

idEmpresa - identificador de la empresa.

Returns:

lista de cuestionarios asignados a la empresa.

---

mx.org.inegi.dao

Interface Cuestionario_has_PreguntaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **Cuestionario_has_PreguntaDao**
implements AbstractDao

Methods

buscarPorCuestionario

`public java.util.List` **`buscarPorCuestionario`**`(java.lang.Integer idCuestionario)`

Devuelve una lista con las preguntas de un cuestionario.

Parameters:

idCuestionario - identificador del cuestionario del que se desea obtener las preguntas.

Returns:

lista de preguntas del cuestionario.

---

mx.org.inegi.dao

Interface DomicilioDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

---

public interface **DomicilioDao**
implements AbstractDao

Author:

Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface EjercicioDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

< Methods >

public interface **EjercicioDao**
implements AbstractDao

Methods

obtenerlistaorden

`public java.util.List` **`obtenerlistaorden`**`()`

Obtiene una lista de Ejercicio ordenada de manera descendete por campo anioEjercicio

Returns:

Lista de ejercicios

---

mx.org.inegi.dao

Interface EmpleadoInegiDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **EmpleadoInegiDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

Methods

findByEmpleado

`public EmpleadoInegi` **`findByEmpleado`**`(java.lang.String numEmpleado)`

Devuelve un objeto EmpleadoINEGI de acuerdo al nÃºmero de empleado introducido.

Parameters:

numEmpleado - nÃºmero del empleado introducido.

Returns:

EmpleadoInegi datos del empleado que tiene dicho nÃºmero de empleado.

---

mx.org.inegi.dao

Interface EmpresaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **EmpresaDao**
implements AbstractDao

Methods

buscarPorCampo

```
public Empresa buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                              java.lang.String valorCampo)
```

Devuelve un objeto empresa encontrado de acuerdo a los criterios de bÃºsqueda.

Parameters:

nombreCampo - nombre del campo donde hay que buscar.
valorCampo - cadena para buscar.

Returns:

Empresa encontrada.

---

findByInformante

```
public Empresa findByInformante(java.lang.Integer idPersona)
```

Devuelve un objeto empresa de acuerdo al identificador de persona.

Parameters:

idPersona - identificador de la persona.

Returns:

Empresa relacionada al id de la persona.

---

obtenerTodo

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

Devuelve una lista con las empresas registradas hasta el momento.

Returns:

lista de Empresas.

---

obtenerporID

```
public Empresa obtenerporID()
```

Devuelve empresa del id.

Returns:

Empresa encontrada.

mx.org.inegi.dao

Interface EmpresaHasControlDao

< Methods >

public interface **EmpresaHasControlDao**

Methods

buscarPorCampo

```
public EmpresaHasControl buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                                        java.lang.String parametro)
```

Devuelve un objeto EmpresaHasControl encontrado de acuerdo a los criterios de bÃºsqueda.

Parameters:

nombreCampo - nombre del campo en la tabla donde se realizarÃ¡ la bÃºsqueda.
parametro - cadena a buscar.

Returns:

EmpresaHasControl encontrado.

---

buscarPorEmpresaYControl

```
public EmpresaHasControl buscarPorEmpresaYControl(int idEmpresa,
                                                  int control)
```

Regresa una empresa que se busco por su identidicador y el control.

Parameters:

idEmpresa - id de empresa
control - id de control

Returns:

EmpresaHasControl

---

buscarPorEmpresaYEstatus

```
public java.util.List buscarPorEmpresaYEstatus(java.lang.String idEmpresa,
                                               int status)
```

Devuelve una lista de la Empresa vs Cuestionarios contestados/disponibles.

Parameters:

idEmpresa - identificador de la empresa.
status - del cuestionario: contestado/no contestado [Bit]

Returns:

lista EmpresaHasControl (empresa vs cuestionarios).

---

saveEmpresaAndGetLastId

```
public int saveEmpresaAndGetLastId(EmpresaHasControl empresaHasControl)
```

Guarda el objeto Empresa y obtiene su ultimo id.

Parameters:

empresaHasControl - relaciÃ³n de empresa control a guardar

Returns:

ID de empresaHasControl

---

mx.org.inegi.dao

Interface EntidadFederativaDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

< Methods >

---

public interface **EntidadFederativaDao**
implements AbstractDao

Author:

Roatech

Methods

mostrarEFxEstatus

`public java.util.List` **`mostrarEFxEstatus`**`()`

Devuelve una lista con las entidades federativas en la BD.

Returns:

lista de entidades federativas en orden alfabÃ©tico.

---

mx.org.inegi.dao

Interface IncisoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **IncisoDao**
implements AbstractDao

---

mx.org.inegi.dao

Interface IndustriaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **IndustriaDao**
implements AbstractDao

---

mx.org.inegi.dao

Interface InformanteDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **InformanteDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface ManejadorDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **ManejadorDao**
implements AbstractDao

Author:
crashcoder

---

mx.org.inegi.dao

Interface MunicipioDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

---

public interface **MunicipioDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

Methods

buscarPorEntidadFed

`public java.util.List` **`buscarPorEntidadFed`**`(int idEntidadFederativa)`

Devuelve una lista de municipios de acuerdo a la entidad federativa indicada.

Parameters:

idEntidadFederativa - entidad federativa indicada.

Returns:

lista de municipios pertenecientes a la entidad federativa.

---

mx.org.inegi.dao

Interface NativeDao

< Methods >

public interface **NativeDao**

Methods

getIdEmpresa

```
public java.lang.Integer getIdEmpresa(java.lang.String user,
                                      java.lang.String pass)
```

Devuelve el nÃºmero identificador de la empresa si usuario y contraseÃ±a son vÃ¡lidos.

Parameters:

user - usuario
pass - contraseÃ±a

Returns:

result id empresa.

getString

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

Get a Single String result

Returns:

String

mx.org.inegi.dao

Interface ParametrosContaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

public interface **ParametrosContaDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

mx.org.inegi.dao

Interface ParametrosNomDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

public interface **ParametrosNomDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

mx.org.inegi.dao

Interface PeriodoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

public interface **PeriodoDao**
implements AbstractDao

mx.org.inegi.dao

Interface PersonaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

< Methods >

public interface **PersonaDao**
implements AbstractDao

Methods

findByUsuario

`public Persona findByUsuario(java.lang.String usuario)`

Devuelve un objeto persona buscado por el nombre de usuario.

Parameters:

usuario - Nombre de usuario

Returns:

Persona con el nombre de usuario especificado

---

findByUsuarioContrasenia

`public Persona findByUsuarioContrasenia(java.lang.String usuario, java.lang.String contrasenia)`

Devuelve datos una persona de acuerdo al usuario y contraseÃ±a.

Parameters:

usuario - nombre de usuario de la persona.
contrasenia - contraseÃ±a de la persona.

Returns:

persona que tiene dicho nombre de usuario y contraseÃ±a.

---

mx.org.inegi.dao

Interface PreguntaDao

All Implemented Interfaces:

AbstractDao

< Methods >

---

public interface **PreguntaDao**
implements AbstractDao

Methods

Buscar

```
public Pregunta Buscar(java.lang.String campo,
                       java.lang.String parametro)
```

Devuelve pregunta encontrada de acuerdo a los criterios indicados.

Parameters:

campo - nombre del campo donde se debe buscar.
parametro - cadena que se desea buscar.

Returns:

Pregunta encontrada de acuerdo a los criterios indicados.

---

buscarPorCuestionarioId

```
public java.util.List buscarPorCuestionarioId(java.lang.Integer
idCuestionario)
```

Metodo para buscar CuestiOnario por Id a la tabla cuestionario_has_pregunta

Parameters:

idCuestionario - pk del cuestionario

Returns:

Lista con Preguntas

---

buscarPorSeccionId

```
public java.util.List buscarPorSeccionId(java.lang.Integer idSeccion)
```

Devuelve lista de preguntas pertenecientes a una secciÃ³n especÃ-ficada.

Parameters:

idSeccion - identificador de la secciÃ³n de la que se desean las preguntas.

Returns:

lista de preguntas pertenecientes a la secciÃ³n.

---

getLast

```
public Pregunta getLast()
```

Obtiene la ultima pregunta introducida a la BD

Returns:

Ultima pregunta en la BD

---

mx.org.inegi.dao

Interface PuestoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **PuestoDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface RespuestaDao

< Methods >

---

public interface **RespuestaDao**

Methods

saveRespuestasWithBath

```
public void saveRespuestasWithBath(int lastInsert,
                                   java.util.Map respuestas)
```

Obtiene las respuestas recabadas del cuestionario.

Parameters:

lastInsert - Ãºltimo elemento insertado.
respuestas - mapa de preguntas y respuestas.

---

mx.org.inegi.dao

Interface ResultadosContaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **ResultadosContaDao**
implements AbstractDao

Author:
crashcoder

---

mx.org.inegi.dao

Interface ResultadosNominaDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **ResultadosNominaDao**
implements AbstractDao

Author:
crashcoder

---

mx.org.inegi.dao

Interface SeccionDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **SeccionDao**
implements AbstractDao

---

mx.org.inegi.dao

Interface SoftwareEmpresarialDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **SoftwareEmpresarialDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface TipoAsentamientoDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **TipoAsentamientoDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

---

mx.org.inegi.dao

Interface TipoCalleDao

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

---

public interface **TipoCalleDao**
implements AbstractDao

Author:
Roatech

Package mx.org.inegi.dao.impl

Class Summary

AbstractDaoImpl

ActividadEconomicaDaoImpl

AsentamientoDaoImpl

ConceptoDaoImpl

ControlCuestionarioDaoImpl

ControlRespuestaDaoImpl

CuestionarioDaoImpl

Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl

DomicilioDaoImpl

EjercicioDaoImpl

EmpleadoInegiDaoImpl

EmpresaDaoImpl

EmpresaHasControlDaoImpl

EntidadFederativaDaoImpl

IncisoDaoImpl

IndustriaDaoImpl

InformanteDaoImpl

ManejadorDaoImpl

MunicipioDaoImpl

NativeDaoImpl

ParametrosContaDaoImpl

ParametrosNomDaoImpl

PeriodoDaoImpl

PersonaDaoImpl

PreguntaDaoImpl

PuestoDaoImpl

RespuestaDaoImpl

ResultadosContaDaoImpl

ResultadosNominaDaoImpl

SeccionDaoImpl

SessionServiceImpl

SoftwareEmpresarialDaoImpl

TipoAsentamientoDaoImpl

TipoCalleDaoImpl

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class AbstractDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.dao.impl.AbstractDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao

Direct Known Subclasses:
ActividadEconomicaDaoImpl, AsentamientoDaoImpl, ConceptoDaoImpl, ControlCuestionarioDaoImpl, ControlRespuestaDaoImpl, CuestionarioDaoImpl, Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl, DomicilioDaoImpl, EjercicioDaoImpl, EmpleadoInegiDaoImpl, EmpresaDaoImpl, EmpresaHasControlDaoImpl, EntidadFederativaDaoImpl, IncisoDaoImpl, IndustriaDaoImpl, InformanteDaoImpl, ManejadorDaoImpl, MunicipioDaoImpl, ParametrosContaDaoImpl, ParametrosNomDaoImpl, PeriodoDaoImpl, PersonaDaoImpl, PreguntaDaoImpl, PuestoDaoImpl, ResultadosContaDaoImpl, ResultadosNominaDaoImpl, SeccionDaoImpl, SoftwareEmpresarialDaoImpl, TipoAsentamientoDaoImpl, TipoCalleDaoImpl

---

< Methods >

---

public abstract class **AbstractDaoImpl**
extends java.lang.Object
implements AbstractDao

Methods

delete

public void **delete**(java.lang.Object e)

---

findByCriteria

public java.util.List **findByCriteria**(org.hibernate.criterion.Criterion criterion)

---

findById

public java.lang.Object **findById**(java.io.Serializable id)

---

getAll

public java.util.List **getAll**()

---

merge

public void **merge**(java.lang.Object e)

---

save

public void **save**(java.lang.Object e)

---

saveOrUpdate

public void **saveOrUpdate**(java.util.List es)

---

update

```
public void update(java.lang.Object e)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ActividadEconomicaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ActividadEconomicaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ActividadEconomicaDao

< Constructors >

---

public class **ActividadEconomicaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ActividadEconomicaDao

Author:

Roatech

Constructors

ActividadEconomicaDaoImpl

```
public  ActividadEconomicaDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class AsentamientoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.AsentamientoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, AsentamientoDao

< Constructors >

public class **AsentamientoDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements AsentamientoDao

Author:
Roatech

Constructors

AsentamientoDaoImpl

```
public  AsentamientoDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ConceptoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ConceptoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, ConceptoDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **ConceptoDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ConceptoDao

Constructors

ConceptoDaoImpl

```
public  ConceptoDaoImpl()
```

Methods

buscarPorCampo

```
public Concepto buscarPorCampo(java.lang.String columna,
                               java.lang.String parametro)
```

---

buscarPorPregunta

```
public java.util.List buscarPorPregunta(int idPregunta)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ControlCuestionarioDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ControlCuestionarioDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, ControlCuestionarioDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **ControlCuestionarioDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ControlCuestionarioDao

Constructors

ControlCuestionarioDaoImpl

```
public  ControlCuestionarioDaoImpl()
```

Methods

buscarCuestionarioPendiente

```
public java.util.List buscarCuestionarioPendiente(java.lang.Integer idEmpresa)
```

---

buscarPorCampo

```
public ControlCuestionario buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                                          java.lang.String parametro)
```

---

buscarPorCuestionario

```
public java.util.List buscarPorCuestionario(java.lang.Integer idCuestionario)
```

---

buscarPorCuestionarioId

```
public java.util.List buscarPorCuestionarioId(java.lang.Integer
idCuestionario)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ControlRespuestaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ControlRespuestaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ControlRespuestaDao

< Constructors >

---

public class **ControlRespuestaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ControlRespuestaDao

Author:

crashcoder

Constructors

ControlRespuestaDaoImpl

```
public  ControlRespuestaDaoImpl()
```

mx.org.inegi.dao.impl

Class CuestionarioDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.CuestionarioDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, CuestionarioDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **CuestionarioDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements CuestionarioDao

Constructors

CuestionarioDaoImpl

```
public  CuestionarioDaoImpl()
```

Methods

buscarCuestionarioPorIdEmpresa

```
public java.util.List buscarCuestionarioPorIdEmpresa(java.lang.Integer
idEmpresa)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, Cuestionario_has_PreguntaDao

< Constructors > < Methods >

public class **Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements Cuestionario_has_PreguntaDao

Constructors

Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl

```
public  Cuestionario_has_PreguntaDaoImpl()
```

Methods

buscarPorCuestionario

```
public java.util.List buscarPorCuestionario(java.lang.Integer idCuestionario)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class DomicilioDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.DomicilioDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, DomicilioDao

< Constructors >

public class **DomicilioDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements DomicilioDao

Author:
Roatech

Constructors

DomicilioDaoImpl

```
public  DomicilioDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class EjercicioDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.EjercicioDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, EjercicioDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **EjercicioDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements EjercicioDao

Constructors

EjercicioDaoImpl

```
public  EjercicioDaoImpl()
```

Methods

obtenerlistaorden

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

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class EmpleadoInegiDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.EmpleadoInegiDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, EmpleadoInegiDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **EmpleadoInegiDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements EmpleadoInegiDao

Constructors

EmpleadoInegiDaoImpl

```
public  EmpleadoInegiDaoImpl()
```

Methods

findByEmpleado

```
public EmpleadoInegi findByEmpleado(java.lang.String numEmpleado)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class EmpresaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.EmpresaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, EmpresaDao

< Constructors > < Methods >

public class **EmpresaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements EmpresaDao

Constructors

EmpresaDaoImpl

```
public  EmpresaDaoImpl()
```

Methods

buscarPorCampo

```
public Empresa buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                              java.lang.String valorCampo)
```

---

findByInformante

```
public Empresa findByInformante(java.lang.Integer idPersona)
```

---

obtenerTodo

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

---

obtenerporID

```
public Empresa obtenerporID()
```

mx.org.inegi.dao.impl

Class EmpresaHasControlDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.EmpresaHasControlDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, EmpresaHasControlDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **EmpresaHasControlDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements EmpresaHasControlDao

Constructors

EmpresaHasControlDaoImpl

```
public  EmpresaHasControlDaoImpl()
```

Methods

buscarPorCampo

```
public EmpresaHasControl buscarPorCampo(java.lang.String nombreCampo,
                                        java.lang.String parametro)
```

---

buscarPorEmpresaYControl

```
public EmpresaHasControl buscarPorEmpresaYControl(int idEmpresa,
                                                  int control)
```

---

buscarPorEmpresaYEstatus

```
public java.util.List buscarPorEmpresaYEstatus(java.lang.String idEmpresa,
                                               int status)
```

saveEmpresaAndGetLastId

```
public int saveEmpresaAndGetLastId(EmpresaHasControl empresaHasControl)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class EntidadFederativaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.EntidadFederativaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, EntidadFederativaDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **EntidadFederativaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements EntidadFederativaDao

Author:
Roatech

Constructors

EntidadFederativaDaoImpl

```
public  EntidadFederativaDaoImpl()
```

Methods

mostrarEFxEstatus

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

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class IncisoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.IncisoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, IncisoDao

< Constructors >

---

public class **IncisoDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements IncisoDao

Constructors

IncisoDaoImpl

```
public  IncisoDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class IndustriaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.IndustriaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, IndustriaDao

< Constructors >

---

public class **IndustriaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements IndustriaDao

Constructors

IndustriaDaoImpl

```
public  IndustriaDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class InformanteDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.InformanteDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, InformanteDao

< Constructors >

---

public class **InformanteDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements InformanteDao

Author:
Roatech

Constructors

InformanteDaoImpl

```
public  InformanteDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ManejadorDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ManejadorDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, ManejadorDao

< Constructors >

public class **ManejadorDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ManejadorDao

Author:
Roatech

Constructors

ManejadorDaoImpl

```
public  ManejadorDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class MunicipioDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.MunicipioDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, MunicipioDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **MunicipioDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements MunicipioDao

Author:
Roatech

Constructors

MunicipioDaoImpl

```
public  MunicipioDaoImpl()
```

Methods

buscarPorEntidadFed

```
public java.util.List buscarPorEntidadFed(int idEntidadFederativa)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class NativeDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.dao.impl.NativeDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
NativeDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **NativeDaoImpl**
extends java.lang.Object
implements NativeDao

Constructors

NativeDaoImpl

```
public  NativeDaoImpl()
```

Methods

getIdEmpresa

```
public java.lang.Integer getIdEmpresa(java.lang.String user,
                                      java.lang.String pass)
```

---

getString

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

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ParametrosContaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ParametrosContaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ParametrosContaDao

< Constructors >

---

public class **ParametrosContaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ParametrosContaDao

Author:

Roatech

Constructors

ParametrosContaDaoImpl

```
public  ParametrosContaDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ParametrosNomDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ParametrosNomDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ParametrosNomDao

< Constructors >

---

public class **ParametrosNomDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ParametrosNomDao

Author:

Roatech

Constructors

ParametrosNomDaoImpl

`public` **`ParametrosNomDaoImpl`**`()`

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class PeriodoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.PeriodoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, PeriodoDao

< Constructors >

---

public class **PeriodoDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements PeriodoDao

Constructors

PeriodoDaoImpl

`public` **`PeriodoDaoImpl`**`()`

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class PersonaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.PersonaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, PersonaDao

< Constructors > < Methods >

public class **PersonaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements PersonaDao

Constructors

PersonaDaoImpl

```
public  PersonaDaoImpl()
```

Methods

findByUsuario

```
public Persona findByUsuario(java.lang.String usuario)
```

---

findByUsuarioContrasenia

```
public Persona findByUsuarioContrasenia(java.lang.String usuario,
                                        java.lang.String contrasenia)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class PreguntaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.PreguntaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, PreguntaDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **PreguntaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements PreguntaDao

Constructors

PreguntaDaoImpl

```
public  PreguntaDaoImpl()
```

Methods

Buscar

```
public Pregunta Buscar(java.lang.String campo,
                       java.lang.String parametro)
```

---

buscarPorCuestionarioId

```
public java.util.List buscarPorCuestionarioId(java.lang.Integer
idCuestionario)
```

---

buscarPorSeccionId

```
public java.util.List buscarPorSeccionId(java.lang.Integer idSeccion)
```

---

getLast

```
public Pregunta getLast()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class PuestoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.PuestoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, PuestoDao

< Constructors >

---

public class **PuestoDaoImpl**

extends AbstractDaoImpl
implements PuestoDao

Author:
Roatech

Constructors

PuestoDaoImpl

```
public  PuestoDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class RespuestaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.dao.impl.RespuestaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
RespuestaDao

< Constructors > < Methods >

---

public class **RespuestaDaoImpl**
extends java.lang.Object
implements RespuestaDao

Constructors

RespuestaDaoImpl

```
public  RespuestaDaoImpl()
```

Methods

saveRespuestasWithBath

```
public void saveRespuestasWithBath(int lastInsert,
                                   java.util.Map respuestas)
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ResultadosContaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ResultadosContaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ResultadosContaDao

< Constructors >

---

public class **ResultadosContaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ResultadosContaDao

Author:

crashcoder

Constructors

ResultadosContaDaoImpl

```
public  ResultadosContaDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class ResultadosNominaDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.ResultadosNominaDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, ResultadosNominaDao

< Constructors >

---

public class **ResultadosNominaDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements ResultadosNominaDao

Author:

crashcoder

Constructors

ResultadosNominaDaoImpl

```
public  ResultadosNominaDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class SeccionDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.SeccionDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:
AbstractDao, SeccionDao

< Constructors >

---

public class **SeccionDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements SeccionDao

Constructors

SeccionDaoImpl

```
public  SeccionDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class SessionServiceImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.dao.impl.SessionServiceImpl
```

< Constructors > < Methods >

---

public class **SessionServiceImpl**
extends java.lang.Object

Constructors

SessionServiceImpl

```
public  SessionServiceImpl()
```

Methods

getAllSeccion

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

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class SoftwareEmpresarialDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.SoftwareEmpresarialDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, SoftwareEmpresarialDao

< Constructors >

---

public class **SoftwareEmpresarialDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements SoftwareEmpresarialDao

Author:

Roatech

Constructors

SoftwareEmpresarialDaoImpl

```
public  SoftwareEmpresarialDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class TipoAsentamientoDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.TipoAsentamientoDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, TipoAsentamientoDao

< Constructors >

---

public class **TipoAsentamientoDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements TipoAsentamientoDao

Author:

Roatech

Constructors

TipoAsentamientoDaoImpl

```
public  TipoAsentamientoDaoImpl()
```

---

mx.org.inegi.dao.impl

Class TipoCalleDaoImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--AbstractDaoImpl
        |
        +--mx.org.inegi.dao.impl.TipoCalleDaoImpl
```

All Implemented Interfaces:

AbstractDao, TipoCalleDao

< Constructors >

---

public class **TipoCalleDaoImpl**
extends AbstractDaoImpl
implements TipoCalleDao

Author:

Roatech

Constructors

TipoCalleDaoImpl

public **TipoCalleDaoImpl**()

Package mx.org.inegi.entities

Class Summary

ActividadEconomica

Entidad Actividad economica

Asentamiento

Entidad Asentamiento

Concepto

Entidad Concepto

ControlCuestionario

Entidad ControlCuestionario

ControlRespuesta

Control respuesta

Cuestionario

Entidad Cuestionario

Cuestionario_has_Pregunta

Entidad Cuestionario_has_Pregunta

Domicilio

Entidad Domicilio

Ejercicio

Entidad Ejercicio

EmpleadoInegi

Entidad EmpleadoInegi

Empresa

Entidad Empresa

EmpresaHasControl

Entidad EmpresaHasControl

EntidadFederativa

Entidad EntidadFederativa

Inciso

Entidad Inciso

Industria

Entidad Industria

Informante

Entidad Informante

Manejador

Entidad Manejador

Metadato

Entidad Metadato

Municipio

Entidad Municipio

ParametrosConta

Entidad ParametrosConta

ParametrosNom

Entidad ParametrosNom

Periodo

Entidad Periodo

Persona

Entidad Persona

Pregunta

Entidad Pregunta

Puesto

Entidad Puesto

Respuesta

Entidad Respuesta

ResultadosConta

Entidad ResultadosConta

ResultadosNomina

Entidad ResultadosNomina

Seccion

Entidad Seccion

SoftwareEmpresarial

Entidad SoftwareEmpresarial

TipoAsentamiento

Entidad TipoAsentamiento

TipoCalle

Entidad TipoCalle

---

mx.org.inegi.entities

Class ActividadEconomica

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ActividadEconomica
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ActividadEconomica**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Actividad economica

Mapeo de la entidad ActividadEconomica

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

ActividadEconomica

`public` **`ActividadEconomica`**`()`

Methods

getClaveActividadEcon

`public int` **`getClaveActividadEcon`**`()`

Getter de claveActividadEcon

Returns:

claveActividadEcon

---

getEstatusActividadEcon

`public int` **`getEstatusActividadEcon`**`()`

Getter de estatusActividadEcon

Returns:

estatusActividadEcon

---

getIdActividadEcon

`public int` **`getIdActividadEcon`**`()`

Getter de idActividadEcon

Returns:

idActividadEcon

---

getNombreActividadEcon

`public java.lang.String` **`getNombreActividadEcon`**`()`

Getter de nombreActividadEcon

Returns:

nombreActividadEcon

---

setClaveActividadEcon

`public void` **`setClaveActividadEcon`**`(int claveActividadEcon)`

Setter de claveActividadEcon

Parameters:

claveActividadEcon - claveActividadEcon para setear

---

setEstatusActividadEcon

`public void` **`setEstatusActividadEcon`**`(int estatusActividadEcon)`

Setter de estatusActividadEcon

Parameters:

estatusActividadEcon - estatusActividadEcon para setear

---

setIdActividadEcon

`public void` **`setIdActividadEcon`**`(int idActividadEcon)`

Setter de idActividadEcon

Parameters:

idActividadEcon - idActividadEcon para setear

---

setNombreActividadEcon

`public void` **`setNombreActividadEcon`**`(java.lang.String nombreActividadEcon)`

Setter de nombreActividadEcon

Parameters:

nombreActividadEcon - nombreActividadEcon para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Asentamiento

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Asentamiento
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Asentamiento**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Asentamiento

Mapeo de la entidad Asentamiento

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Asentamiento

public **Asentamiento**()

Methods

getEstatusAsentamiento

public int **getEstatusAsentamiento**()

---

getIdAsentamiento

public int **getIdAsentamiento**()

---

getMunicipio

public Municipio **getMunicipio**()

---

getNombreAsentamiento

public java.lang.String **getNombreAsentamiento**()

---

getTipoAsentamiento

public TipoAsentamiento **getTipoAsentamiento**()

---

setEstatusAsentamiento

public void **setEstatusAsentamiento**(int estatusAsentamiento)

---

setIdAsentamiento

```
public void setIdAsentamiento(int idAsentamiento)
```

---

setMunicipio

```
public void setMunicipio(Municipio municipio)
```

---

setNombreAsentamiento

```
public void setNombreAsentamiento(java.lang.String nombreAsentamiento)
```

---

setTipoAsentamiento

```
public void setTipoAsentamiento(TipoAsentamiento tipoAsentamiento)
```

---

mx.org.inegi.entities

Class Concepto

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Concepto
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Concepto**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Concepto

Mapeo de la entidad Concepto

Author:
Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Concepto

`public` **`Concepto`**`()`

Methods

getIdConcepto

`public int` **`getIdConcepto`**`()`

Getter de idConcepto

Returns:

idConcepto

---

getNombreConcepto

`public java.lang.String` **`getNombreConcepto`**`()`

Getter de nombreConcepto

Returns:

nombreConcepto

---

getPregunta

`public` Pregunta **`getPregunta`**`()`

Getter de pregunta

Returns:

pregunta

---

setIdConcepto

`public void` **`setIdConcepto`**`(int idConcepto)`

Setter de idConcepto

Parameters:

idConcepto - idConcepto para setear

---

setNombreConcepto

`public void` **`setNombreConcepto`**`(java.lang.String nombreConcepto)`

Setter de nombreConcepto

Parameters:

nombreConcepto - nombreConcepto para setear

---

setPregunta

`public void` **`setPregunta`**`(Pregunta pregunta)`

Setter de pregunta

Parameters:

pregunta - pregunta para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class ControlCuestionario

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ControlCuestionario
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ControlCuestionario**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad ControlCuestionario

Mapeo de la entidad ControlCuestionario

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

ControlCuestionario

`public` **`ControlCuestionario`**`()`

Methods

getCuestionario

`public` `Cuestionario` **`getCuestionario`**`()`

Getter de cuestionario

Returns:

cuestionario

---

getEjercicio

`public` `Ejercicio` **`getEjercicio`**`()`

Getter de ejercicio

Returns:

ejercicio

---

getIdControlCuestionario

`public int` **`getIdControlCuestionario`**`()`

Getter de idControlCuestionario

Returns:

idControlCuestionario

---

getPeriodo

`public Periodo getPeriodo()`

Getter de periodo

Returns:

periodo

---

setCuestionario

`public void setCuestionario(Cuestionario cuestionario)`

Setter de cuestionario

Parameters:

cuestionario - cuestionario para setear

---

setEjercicio

`public void setEjercicio(Ejercicio ejercicio)`

Setter de ejercicio

Parameters:

ejercicio - ejercicio para setear

---

setIdControlCuestionario

`public void setIdControlCuestionario(int idControlCuestionario)`

Setter de idControlCuestionario

Parameters:

idControlCuestionario - idControlCuestionario para setear

---

setPeriodo

`public void setPeriodo(Periodo periodo)`

Setter de periodo

Parameters:

periodo - periodo para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class ControlRespuesta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ControlRespuesta
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ControlRespuesta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Control respuesta

Mapeo de la entidad ControlRespuesta

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

ControlRespuesta

`public` **`ControlRespuesta`**`()`

Methods

getEmpresa_has_Control

`public` `EmpresaHasControl` **`getEmpresa_has_Control`**`()`

Getter de empresa_has_Control

Returns:

empresa_has_Control

---

getIdControlRespuesta

`public java.lang.Integer` **`getIdControlRespuesta`**`()`

Getter de idControlRespuesta

Returns:

idControlRespuesta

---

setEmpresa_has_Control

`public void` **`setEmpresa_has_Control`**`(EmpresaHasControl empresa_has_Control)`

Setter de empresa_has_Control

Parameters:

empresa_has_Control - empresa_has_Control para setear

---

setIdControlRespuesta

`public void` **`setIdControlRespuesta`**`(java.lang.Integer idControlRespuesta)`

Setter de idControlRespuesta

Parameters:

idControlRespuesta - idControlRespuesta para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Cuestionario

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Cuestionario
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Cuestionario**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Cuestionario

Mapeo de la entidad Cuestionario

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Cuestionario

`public` **`Cuestionario`**`()`

Methods

getAnotaciones

`public java.lang.String` **`getAnotaciones`**`()`

Getter de anotaciones

Returns:

anotaciones

---

getClaveCuestionario

`public java.lang.String` **`getClaveCuestionario`**`()`

Getter de claveCuestionario

Returns:

claveCuestionario

---

getEmpleado

`public` `EmpleadoInegi` **`getEmpleado`**`()`

Getter de empleado

Returns:

empleado

---

getEstatusCuestionario

`public int` **`getEstatusCuestionario`**`()`

Getter de estatusCuestionario

Returns:

estatusCuestionario

---

getIdCuestionario

`public int` **`getIdCuestionario`**`()`

Getter de idCuestionario

Returns:

idCuestionario

---

getIndustria

`public` `Industria` **`getIndustria`**`()`

Getter de industria

Returns:

industria

---

getNombreCuestionario

`public java.lang.String` **`getNombreCuestionario`**`()`

Getter de nombreCuestionario

Returns:

nombreCuestionario

---

getNombreProyecto

`public java.lang.String` **`getNombreProyecto`**`()`

Getter de nombreProyecto

Returns:

nombreProyecto

---

setAnotaciones

`public void` **`setAnotaciones`**`(java.lang.String anotaciones)`

Setter de anotaciones

Parameters:

anotaciones - anotaciones para setear

---

setClaveCuestionario

`public void` **`setClaveCuestionario`**`(java.lang.String claveCuestionario)`

Setter de claveCuestionario

Parameters:

claveCuestionario - claveCuestionario para setear

---

setEmpleado

`public void` **`setEmpleado`**`(EmpleadoInegi empleado)`

Setter de empleado

Parameters:

empleado - empleado para setear

---

setEstatusCuestionario

`public void` **`setEstatusCuestionario`**`(int estatusCuestionario)`

Setter de estatusCuestionario

Parameters:

estatusCuestionario - estatusCuestionario para setear

---

setIdCuestionario

`public void` **`setIdCuestionario`**`(int idCuestionario)`

Setter de idCuestionario

Parameters:

idCuestionario - idCuestionario para setear

---

setIndustria

`public void` **`setIndustria`**`(Industria industria)`

Setter de industria

Parameters:

industria - industria para setear

---

setNombreCuestionario

`public void` **`setNombreCuestionario`**`(java.lang.String nombreCuestionario)`

Setter de nombreCuestionario

Parameters:

nombreCuestionario - nombreCuestionario para setear

---

setNombreProyecto

`public void` **`setNombreProyecto`**`(java.lang.String nombreProyecto)`

Setter de nombreProyecto

Parameters:

nombreProyecto - nombreProyecto para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Cuestionario_has_Pregunta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Cuestionario_has_Pregunta
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Cuestionario_has_Pregunta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Cuestionario_has_Pregunta

Mapeo de la entidad Cuestionario_has_Pregunta

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Cuestionario_has_Pregunta

`public` **`Cuestionario_has_Pregunta`**`()`

Methods

getCuestionario

`public` `Cuestionario` **`getCuestionario`**`()`

Getter de cuestionario

Returns:

cuestionario

---

getIdCuestionario_has_Pregunta

`public int` **`getIdCuestionario_has_Pregunta`**`()`

Getter de idCuestionario_has_Pregunta

Returns:

idCuestionario_has_Pregunta

---

getPregunta

`public` `Pregunta` **`getPregunta`**`()`

Getter de pregunta

Returns:

pregunta

---

setCuestionario

`public void` **`setCuestionario`**`(Cuestionario cuestionario)`

Setter de cuestionario

Parameters:

cuestionario - cuestionario para setear

---

setIdCuestionario_has_Pregunta

`public void` **`setIdCuestionario_has_Pregunta`**`(int idCuestionario_has_Pregunta)`

Setter de idCuestionario_has_Pregunta

Parameters:

idCuestionario_has_Pregunta - idCuestionario_has_Pregunta para setear

---

setPregunta

`public void` **`setPregunta`**`(Pregunta pregunta)`

Setter de pregunta

Parameters:

pregunta - pregunta para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Domicilio

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Domicilio
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Domicilio**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Domicilio

Mapeo de la entidad Domicilio

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Domicilio

`public` **`Domicilio`**`()`

Methods

getAsentamiento

`public` `Asentamiento` **`getAsentamiento`**`()`

Getter de asentamiento

Returns:

asentamiento

---

getCodigoPostal

`public java.lang.String` **`getCodigoPostal`**`()`

Getter de codigoPostal

Returns:

codigoPostal

---

getEdificio

`public java.lang.String` **`getEdificio`**`()`

Getter de edificio

Returns:

edificio

---

getIdDomicilio

`public int` **`getIdDomicilio`**`()`

Getter de idDomicilio

Returns:

idDomicilio

---

getLocal

`public java.lang.String` **`getLocal`**`()`

Getter de local

Returns:

local

---

getManzana

`public java.lang.String` **`getManzana`**`()`

Getter de manzana

Returns:

manzana

---

getNombreCalle

`public java.lang.String` **`getNombreCalle`**`()`

Getter de nombreCalle

Returns:

nombreCalle

---

getNumExt

`public java.lang.String` **`getNumExt`**`()`

Getter de numExt

Returns:

numExt

---

getNumInt

`public java.lang.String` **`getNumInt`**`()`

Getter de numInt

Returns:

numInt

---

getTipoCalle

`public` `TipoCalle` **`getTipoCalle`**`()`

Getter de tipoCalle

Returns:

tipoCalle

---

setAsentamiento

`public void` **`setAsentamiento`**`(``Asentamiento` `asentamiento)`

Setter de asentamiento

Parameters:

asentamiento - asentamiento para setear

---

setCodigoPostal

`public void` **`setCodigoPostal`**`(java.lang.String codigoPostal)`

Setter de codigoPostal

Parameters:

codigoPostal - codigoPostal para setear

---

setEdificio

`public void` **`setEdificio`**`(java.lang.String edificio)`

Setter de edificio

Parameters:

edificio - edificio para setear

---

setIdDomicilio

`public void` **`setIdDomicilio`**`(int idDomicilio)`

Setter de idDomicilio

Parameters:

idDomicilio - idDomicilio para setear

---

setLocal

`public void` **`setLocal`**`(java.lang.String local)`

Setter de local

Parameters:

local - local para setear

---

setManzana

`public void` **`setManzana`**`(java.lang.String manzana)`

Setter de manzana

Parameters:

manzana - manzana para setear

---

setNombreCalle

`public void` **`setNombreCalle`**`(java.lang.String nombreCalle)`

Setter de nombreCalle

Parameters:

nombreCalle - nombreCalle para setear

---

setNumExt

`public void` **`setNumExt`**`(java.lang.String numExt)`

Setter de numExt

Parameters:

numExt - numExt para setear

---

setNumInt

`public void **setNumInt**(java.lang.String numInt)`

Setter de numInt

Parameters:

numInt - numInt para setear

---

setTipoCalle

`public void **setTipoCalle**(TipoCalle tipoCalle)`

Setter de tipoCalle

Parameters:

tipoCalle - tipoCalle para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Ejercicio

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Ejercicio
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Ejercicio**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Ejercicio

Mapeo de la entidad Ejercicio

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Ejercicio

```
public  Ejercicio()
```

Methods

getAnioEjercicio

```
public int getAnioEjercicio()
```

Getter de anioEjercicio

Returns:

anioEjercicio

---

getIdEjercicio

```
public int getIdEjercicio()
```

Getter de idEjercicio

Returns:

idEjercicio

---

setAnioEjercicio

```
public void setAnioEjercicio(int anioEjercicio)
```

Setter de anioEjercicio

Parameters:

anioEjercicio - anioEjercicio para setear

---

setIdEjercicio

```
public void setIdEjercicio(int idEjercicio)
```

Setter de idEjercicio

Parameters:

idEjercicio - idEjercicio para setear

mx.org.inegi.entities

Class EmpleadoInegi

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.EmpleadoInegi
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EmpleadoInegi**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad EmpleadoInegi

Mapeo de la entidad EmpleadoInegi

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EmpleadoInegi

```
public  EmpleadoInegi()
```

Methods

getAreaEmpleado

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

Getter de areaEmpleado

Returns:

areaEmpleado

---

getEstatusEmpleado

`public int` **`getEstatusEmpleado`**`()`

Getter de estatusEmpleado

Returns:

estatusEmpleado

---

getIdEmpleado

`public int` **`getIdEmpleado`**`()`

Getter de idEmpleado

Returns:

idEmpleado

---

getNumEmpleado

`public java.lang.String` **`getNumEmpleado`**`()`

Getter de numEmpleado

Returns:

numEmpleado

---

getPersona

`public` Persona **`getPersona`**`()`

Getter de persona

Returns:

persona

---

setAreaEmpleado

`public void` **`setAreaEmpleado`**`(java.lang.String areaEmpleado)`

Setter de areaEmpleado

Parameters:

areaEmpleado - areaEmpleado para setear

---

setEstatusEmpleado

`public void` **`setEstatusEmpleado`**`(int estatusEmpleado)`

Setter de estatusEmpleado

Parameters:

estatusEmpleado - estatusEmpleado para setear

---

setIdEmpleado

`public void` **`setIdEmpleado`**`(int idEmpleado)`

Setter de idEmpleado

Parameters:

idEmpleado - idEmpleado para setear

---

setNumEmpleado

`public void` **`setNumEmpleado`**`(java.lang.String numEmpleado)`

Setter de numEmpleado

Parameters:

numEmpleado - numEmpleado para setear

---

setPersona

`public void` **`setPersona`**`(Persona persona)`

Setter de persona

Parameters:

persona - persona para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Empresa

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Empresa
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

public class **Empresa**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Empresa

Mapeo de la entidad Empresa

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Empresa

`public` **`Empresa`**`()`

Methods

getActividadEcon

`public` `ActividadEconomica` **`getActividadEcon`**`()`

Getter de actividadEcon

Returns:

actividadEcon

---

getClaveEmpresa

`public java.lang.String` **`getClaveEmpresa`**`()`

Getter de claveEmpresa

Returns:

claveEmpresa

---

getCorreoElectronicoEmp

`public java.lang.String` **`getCorreoElectronicoEmp`**`()`

Getter de correoElectronicoEmp

Returns:

correoElectronicoEmp

---

getDomicilio

`public` `Domicilio` **`getDomicilio`**`()`

Getter de domicilio

Returns:

domicilio

---

getFaxEmpresa

`public java.lang.String` **`getFaxEmpresa`**`()`

Getter de faxEmpresa

Returns:

faxEmpresa

---

getIdEmpresa

`public int` **`getIdEmpresa`**`()`

Getter de idEmpresa

Returns:

idEmpresa

---

getIndustria

`public` `Industria` **`getIndustria`**`()`

Getter de industria

Returns:

industria

---

getInformante

`public Informante getInformante()`

Getter de informante

Returns:

informante

---

getNombreEmpresa

`public java.lang.String getNombreEmpresa()`

Getter de nombreEmpresa

Returns:

nombreEmpresa

---

getNumEmpleados

`public java.lang.String getNumEmpleados()`

Getter de numEmpleados

Returns:

numEmpleados

---

getPaginaWebEmpresa

`public java.lang.String getPaginaWebEmpresa()`

Getter de paginaWebEmpresa

Returns:

paginaWebEmpresa

---

getRfcEmpresa

`public java.lang.String getRfcEmpresa()`

Getter de rfcEmpresa

Returns:

rfcEmpresa

---

getSoftwareEmpresarial

`public SoftwareEmpresarial getSoftwareEmpresarial()`

Getter de softwareEmpresarial

Returns:

softwareEmpresarial

---

getTelefonoEmpresa

`public java.lang.String getTelefonoEmpresa()`

Getter de telefonoEmpresa

Returns:

telefonoEmpresa

---

getTipoEmpresa

`public java.lang.String getTipoEmpresa()`

Getter de tipoEmpresa

Returns:

tipoEmpresa

---

isEstatusEmpresa

`public boolean isEstatusEmpresa()`

Getter de estatusEmpresa

Returns:

estatusEmpresa

---

setActividadEcon

`public void setActividadEcon(ActividadEconomica actividadEcon)`

Setter de actividadEcon

Parameters:

actividadEcon - actividadEcon para setear

---

setClaveEmpresa

`public void` **`setClaveEmpresa`**`(java.lang.String claveEmpresa)`

Setter de claveEmpresa

Parameters:

claveEmpresa - claveEmpresa para setear

---

setCorreoElectronicoEmp

`public void` **`setCorreoElectronicoEmp`**`(java.lang.String correoElectronicoEmp)`

Setter de correoElectronicoEmp

Parameters:

correoElectronicoEmp - correoElectronicoEmp para setear

---

setDomicilio

`public void` **`setDomicilio`**`(Domicilio domicilio)`

Setter de domicilio

Parameters:

domicilio - domicilio para setear

---

setEstatusEmpresa

`public void` **`setEstatusEmpresa`**`(boolean estatusEmpresa)`

Setter de estatusEmpresa

Parameters:

estatusEmpresa - estatusEmpresa para setear

---

setFaxEmpresa

`public void` **`setFaxEmpresa`**`(java.lang.String faxEmpresa)`

Setter de faxEmpresa

Parameters:

faxEmpresa - faxEmpresa para setear

---

setIdEmpresa

`public void` **`setIdEmpresa`**`(int idEmpresa)`

Setter de idEmpresa

Parameters:

idEmpresa - idEmpresa para setear

---

setIndustria

`public void` **`setIndustria`**`(Industria industria)`

Setter de industria

Parameters:

industria - industria para setear

---

setInformante

`public void` **`setInformante`**`(Informante informante)`

Setter de informante

Parameters:

informante - informante para setear

---

setNombreEmpresa

`public void` **`setNombreEmpresa`**`(java.lang.String nombreEmpresa)`

Setter de nombreEmpresa

Parameters:

nombreEmpresa - nombreEmpresa para setear

---

setNumEmpleados

`public void` **`setNumEmpleados`**`(java.lang.String numEmpleados)`

Setter de numEmpleados

Parameters:

numEmpleados - numEmpleados para setear

---

setPaginaWebEmpresa

`public void` **`setPaginaWebEmpresa`**`(java.lang.String paginaWebEmpresa)`

Setter de paginaWebEmpresa

Parameters:

paginaWebEmpresa - paginaWebEmpresa para setear

---

setRfcEmpresa

`public void` **`setRfcEmpresa`**`(java.lang.String rfcEmpresa)`

Setter de rfcEmpresa

Parameters:

rfcEmpresa - rfcEmpresa para setear

---

setSoftwareEmpresarial

`public void` **`setSoftwareEmpresarial`**`(SoftwareEmpresarial softwareEmpresarial)`

Setter de softwareEmpresarial

Parameters:

softwareEmpresarial - softwareEmpresarial para setear

---

setTelefonoEmpresa

`public void` **`setTelefonoEmpresa`**`(java.lang.String telefonoEmpresa)`

Setter de telefonoEmpresa

Parameters:

telefonoEmpresa - telefonoEmpresa para setear

---

setTipoEmpresa

`public void` **`setTipoEmpresa`**`(java.lang.String tipoEmpresa)`

Setter de tipoEmpresa

Parameters:

tipoEmpresa - tipoEmpresa para setear

mx.org.inegi.entities

Class EmpresaHasControl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.EmpresaHasControl
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EmpresaHasControl**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad EmpresaHasControl

Mapeo de la entidad EmpresaHasControl

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EmpresaHasControl

`public` **`EmpresaHasControl`**`()`

Methods

getControlCuestionario

`public` `ControlCuestionario` **`getControlCuestionario`**`()`

Getter de controlCuestionario

Returns:

controlCuestionario

---

getEmpresa

`public Empresa getEmpresa()`

Getter de empresa

Returns:

empresa

---

getEstatusContestado

`public int getEstatusContestado()`

Getter de estatusContestado

Returns:

estatusContestado

---

getIdEmpresa_has_Control

`public int getIdEmpresa_has_Control()`

Getter de idEmpresa_has_Control

Returns:

idEmpresa_has_Control

---

setControlCuestionario

`public void setControlCuestionario(ControlCuestionario controlCuestionario)`

Setter de controlCuestionario

Parameters:

controlCuestionario - controlCuestionario para setear

---

setEmpresa

`public void setEmpresa(Empresa empresa)`

Setter de empresa

Parameters:

empresa - empresa para setear

---

setEstatusContestado

`public void` **`setEstatusContestado`**`(int estatusContestado)`

Setter de estatusContestado

Parameters:

estatusContestado - estatusContestado para setear

---

setIdEmpresa_has_Control

`public void` **`setIdEmpresa_has_Control`**`(int idEmpresa_has_Control)`

Setter de idEmpresa_has_Control

Parameters:

idEmpresa_has_Control - idEmpresa_has_Control para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class EntidadFederativa

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.EntidadFederativa
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **EntidadFederativa**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad EntidadFederativa

Mapeo de la entidad EntidadFederativa

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

EntidadFederativa

public **EntidadFederativa**()

Methods

getAbrevEntidadFed

public java.lang.String **getAbrevEntidadFed**()

---

getClaveEntidadFed

public int **getClaveEntidadFed**()

---

getEstatusEntidadFed

public int **getEstatusEntidadFed**()

---

getIdEntidadFederativa

public int **getIdEntidadFederativa**()

---

getNombreEntidadFed

public java.lang.String **getNombreEntidadFed**()

---

setAbrevEntidadFed

public void **setAbrevEntidadFed**(java.lang.String abrevEntidadFed)

---

setClaveEntidadFed

```
public void setClaveEntidadFed(int claveEntidadFed)
```

---

setEstatusEntidadFed

```
public void setEstatusEntidadFed(int estatusEntidadFed)
```

---

setIdEntidadFederativa

```
public void setIdEntidadFederativa(int idEntidadFederativa)
```

---

setNombreEntidadFed

```
public void setNombreEntidadFed(java.lang.String nombreEntidadFed)
```

---

mx.org.inegi.entities

Class Inciso

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Inciso
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Inciso**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Inciso

Mapeo de la entidad Inciso

Author:
Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Inciso

`public` **`Inciso`**`()`

Methods

getCodigoInciso

`public java.lang.String` **`getCodigoInciso`**`()`

Getter de codigoInciso

Returns:

codigoInciso

---

getEstatusInciso

`public int` **`getEstatusInciso`**`()`

Getter de estatusInciso

Returns:

estatusInciso

---

getIdInciso

`public int` **`getIdInciso`**`()`

Getter de idInciso

Returns:

idInciso

---

getNombreInciso

`public java.lang.String` **`getNombreInciso`**`()`

Getter de nombreInciso

Returns:

nombreInciso

---

setCodigoInciso

`public void` **`setCodigoInciso`**`(java.lang.String codigoInciso)`

Setter de codigoInciso

Parameters:

codigoInciso - codigoInciso para setear

---

setEstatusInciso

`public void` **`setEstatusInciso`**`(int estatusInciso)`

Setter de estatusInciso

Parameters:

estatusInciso - estatusInciso para setear

---

setIdInciso

`public void` **`setIdInciso`**`(int idInciso)`

Setter de idInciso

Parameters:

idInciso - idInciso para setear

---

setNombreInciso

`public void` **`setNombreInciso`**`(java.lang.String nombreInciso)`

Setter de nombreInciso

Parameters:

nombreInciso - nombreInciso para setear

mx.org.inegi.entities

Class Industria

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Industria
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Industria**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Industria

Mapeo de la entidad Industria

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Industria

```
public  Industria()
```

Methods

getClaveIndustria

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

Getter de claveIndustria

Returns:
claveIndustria

---

getDescripcionIndustria

`public java.lang.String` **`getDescripcionIndustria`**`()`

Getter de descripcionIndustria

Returns:

descripcionIndustria

---

getEstatusIndustria

`public int` **`getEstatusIndustria`**`()`

Getter de estatusIndustria

Returns:

estatusIndustria

---

getIdIndustria

`public int` **`getIdIndustria`**`()`

Getter de idIndustria

Returns:

idIndustria

---

getNombreIndustria

`public java.lang.String` **`getNombreIndustria`**`()`

Getter de nombreIndustria

Returns:

nombreIndustria

---

getSector

`public java.lang.String` **`getSector`**`()`

Getter de sector

Returns:

sector

---

setClaveIndustria

`public void` **`setClaveIndustria`**`(java.lang.String claveIndustria)`

Setter de claveIndustria

Parameters:

claveIndustria - claveIndustria para setear

---

setDescripcionIndustria

`public void` **`setDescripcionIndustria`**`(java.lang.String descripcionIndustria)`

Setter de descripcionIndustria

Parameters:

descripcionIndustria - descripcionIndustria para setear

---

setEstatusIndustria

`public void` **`setEstatusIndustria`**`(int estatusIndustria)`

Setter de estatusIndustria

Parameters:

estatusIndustria - estatusIndustria para setear

---

setIdIndustria

`public void` **`setIdIndustria`**`(int idIndustria)`

Setter de idIndustria

Parameters:

idIndustria - idIndustria para setear

---

setNombreIndustria

`public void` **`setNombreIndustria`**`(java.lang.String nombreIndustria)`

Setter de nombreIndustria

Parameters:

nombreIndustria - nombreIndustria para setear

---

setSector

```
public void setSector(java.lang.String sector)
```

Setter de sector

Parameters:

sector - sector para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Informante

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Informante
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Informante**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Informante

Mapeo de la entidad Informante

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Informante

```
public  Informante()
```

Methods

getClaveInformante

public java.lang.String **getClaveInformante**()

---

getDomicilio

public Domicilio **getDomicilio**()

---

getEstatusInformante

public int **getEstatusInformante**()

---

getIdInformante

public int **getIdInformante**()

---

getPersona

public Persona **getPersona**()

---

getPuesto

public Puesto **getPuesto**()

---

setClaveInformante

public void **setClaveInformante**(java.lang.String claveInformante)

---

setDomicilio

public void **setDomicilio**(Domicilio domicilio)

setEstatusInformante

```
public void setEstatusInformante(int estatusInformante)
```

setIdInformante

```
public void setIdInformante(int idInformante)
```

setPersona

```
public void setPersona(Persona persona)
```

setPuesto

```
public void setPuesto(Puesto puesto)
```

---

mx.org.inegi.entities

Class Manejador

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Manejador
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **Manejador**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Manejador

Mapeo de la entidad Manejador

Author:
Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Manejador

`public` **`Manejador`**`()`

Methods

getEstatusManejador

`public int` **`getEstatusManejador`**`()`

Getter de estatusManejador

Returns:

estatusManejador

---

getIdManejador

`public int` **`getIdManejador`**`()`

Getter de idManejador

Returns:

idManejador

---

getNombreManejador

`public java.lang.String` **`getNombreManejador`**`()`

Getter de nombreManejador

Returns:

nombreManejador

---

setEstatusManejador

`public void` **`setEstatusManejador`**`(int estatusManejador)`

Setter de estatusManejador

Parameters:

estatusManejador - estatusManejador para setear

---

setIdManejador

`public void` **`setIdManejador`**`(int idManejador)`

Setter de idManejador

Parameters:

idManejador - idManejador para setear

---

setNombreManejador

`public void` **`setNombreManejador`**`(java.lang.String nombreManejador)`

Setter de nombreManejador

Parameters:

nombreManejador - nombreManejador para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Metadato

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Metadato
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Metadato**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Metadato

Mapeo de la entidad Metadato

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Metadato

`public` **`Metadato`**`()`

Methods

getAncho

`public int` **`getAncho`**`()`

Getter de ancho

Returns:

ancho

---

getEstatusMetadato

`public int` **`getEstatusMetadato`**`()`

Getter de estatusMetadato

Returns:

estatusMetadato

---

getFormato

`public java.lang.String` **`getFormato`**`()`

Getter de formato

Returns:

formato

---

getIdMetadato

`public int` **`getIdMetadato`**`()`

Getter de idMetadato

Returns:

idMetadato

---

getNombreMetadato

`public java.lang.String` **`getNombreMetadato`**`()`

Getter de nombreMetadato

Returns:

nombreMetadato

---

getTipo

`public java.lang.String` **`getTipo`**`()`

Getter de tipo

Returns:

tipo

---

setAncho

`public void` **`setAncho`**`(int ancho)`

Setter de ancho

Parameters:

ancho - ancho para setear

---

setEstatusMetadato

`public void` **`setEstatusMetadato`**`(int estatusMetadato)`

Setter de estatusMetadato

Parameters:

estatusMetadato - estatusMetadato para setear

---

setFormato

`public void **setFormato**(java.lang.String formato)`

Setter de formato

Parameters:

formato - formato para setear

---

setIdMetadato

`public void **setIdMetadato**(int idMetadato)`

Setter de idMetadato

Parameters:

idMetadato - idMetadato para setear

---

setNombreMetadato

`public void **setNombreMetadato**(java.lang.String nombreMetadato)`

Setter de nombreMetadato

Parameters:

nombreMetadato - nombreMetadato para setear

---

setTipo

`public void **setTipo**(java.lang.String tipo)`

Setter de tipo

Parameters:

tipo - tipo para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Municipio

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Municipio
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **Municipio**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Municipio

Mapeo de la entidad Municipio

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Municipio

`public` **`Municipio`**`()`

Methods

getClaveMunicipio

`public int` **`getClaveMunicipio`**`()`

Getter de claveMunicipio

Returns:
claveMunicipio

---

getEntidadFederativa

`public` `EntidadFederativa` **`getEntidadFederativa`**`()`

Getter de entidadFederativa

Returns:
entidadFederativa

---

getEstatusMunicipio

`public int` **`getEstatusMunicipio`**`()`

Getter de estatusMunicipio

Returns:

estatusMunicipio

---

getIdMunicipio

`public int` **`getIdMunicipio`**`()`

Getter de idMunicipio

Returns:

idMunicipio

---

getNombreMunicipio

`public java.lang.String` **`getNombreMunicipio`**`()`

Getter de nombreMunicipio

Returns:

nombreMunicipio

---

setClaveMunicipio

`public void` **`setClaveMunicipio`**`(int claveMunicipio)`

Setter de claveMunicipio

Parameters:

claveMunicipio - claveMunicipio para setear

---

setEntidadFederativa

`public void` **`setEntidadFederativa`**`(EntidadFederativa entidadFederativa)`

Setter de entidadFederativa

Parameters:

entidadFederativa - entidadFederativa para setear

---

setEstatusMunicipio

`public void` **`setEstatusMunicipio`**`(int estatusMunicipio)`

Setter de estatusMunicipio

Parameters:

estatusMunicipio - estatusMunicipio para setear

---

setIdMunicipio

`public void` **`setIdMunicipio`**`(int idMunicipio)`

Setter de idMunicipio

Parameters:

idMunicipio - idMunicipio para setear

---

setNombreMunicipio

`public void` **`setNombreMunicipio`**`(java.lang.String nombreMunicipio)`

Setter de nombreMunicipio

Parameters:

nombreMunicipio - nombreMunicipio para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class ParametrosConta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ParametrosConta
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ParametrosConta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad ParametrosConta

Mapeo de la entidad ParametrosConta

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

ParametrosConta

`public` **`ParametrosConta`**`()`

Methods

getIdParametros

`public int` **`getIdParametros`**`()`

---

getTablaAuxilar

`public java.lang.String` **`getTablaAuxilar`**`()`

---

getTablaCuentas

`public java.lang.String` **`getTablaCuentas`**`()`

---

getTablaSaldos

`public java.lang.String` **`getTablaSaldos`**`()`

---

setIdParametros

`public void` **`setIdParametros`**`(int idParametros)`

---

setTablaCuentas

```
public void setTablaCuentas(java.lang.String tablaCuentas)
```

---

setTablaSaldos

```
public void setTablaSaldos(java.lang.String tablaSaldos)
```

---

mx.org.inegi.entities

Class ParametrosNom

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ParametrosNom
```

All Implemented Interfaces:
java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ParametrosNom**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad ParametrosNom

Mapeo de la entidad ParametrosNom

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

ParametrosNom

```
public  ParametrosNom()
```

Methods

getIdParametrosNom

`public int` **`getIdParametrosNom`**`()`

Getter de idParametrosNom

Returns:

idParametrosNom

---

getTablaNwnomina

`public java.lang.String` **`getTablaNwnomina`**`()`

Getter de tablaNwnomina

Returns:

tablaNwnomina

---

getTablaPd

`public java.lang.String` **`getTablaPd`**`()`

Getter de tablaPd

Returns:

tablaPd

---

getTablaTrab

`public java.lang.String` **`getTablaTrab`**`()`

Getter de tablaTrab

Returns:

tablaTrab

---

setIdParametrosNom

`public void` **`setIdParametrosNom`**`(int idParametrosNom)`

Setter de idParametrosNom

Parameters:

idParametrosNom - idParametrosNom para setear

setTablaNwnomina

`public void` **`setTablaNwnomina`**`(java.lang.String tablaNwnomina)`

Setter de tablaNwnomina

Parameters:

tablaNwnomina - tablaNwnomina para setear

setTablaPd

`public void` **`setTablaPd`**`(java.lang.String tablaPd)`

Setter de tablaPd

Parameters:

tablaPd - tablaPd para setear

setTablaTrab

`public void` **`setTablaTrab`**`(java.lang.String tablaTrab)`

Setter de tablaTrab

Parameters:

tablaTrab - tablaTrab para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Periodo

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Periodo
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **Periodo**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Periodo

Mapeo de la entidad Periodo

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Periodo

`public` **`Periodo`**`()`

Methods

getClavePeriodo

`public java.lang.String` **`getClavePeriodo`**`()`

Getter de clavePeriodo

Returns:

clavePeriodo

---

getEstatusPeriodo

`public int` **`getEstatusPeriodo`**`()`

Getter de estatusPeriodo

Returns:

estatusPeriodo

---

getFechaFin

`public java.lang.String` **`getFechaFin`**`()`

Getter de fechaFin

Returns:

fechaFin

---

getFechaInicio

`public java.lang.String` **`getFechaInicio`**`()`

Getter de fechaInicio

Returns:

fechaInicio

---

getIdPeriodo

`public int` **`getIdPeriodo`**`()`

Getter de idPeriodo

Returns:

idPeriodo

---

getNombrePeriodo

`public java.lang.String` **`getNombrePeriodo`**`()`

Getter de nombrePeriodo

Returns:

nombrePeriodo

---

setClavePeriodo

`public void` **`setClavePeriodo`**`(java.lang.String clavePeriodo)`

Setter de clavePeriodo

Parameters:

clavePeriodo - clavePeriodo para setear

---

setEstatusPeriodo

`public void` **`setEstatusPeriodo`**`(int estatusPeriodo)`

Setter de estatusPeriodo

Parameters:

estatusPeriodo - estatusPeriodo para setear

---

setFechaFin

`public void` **`setFechaFin`**`(java.lang.String fechaFin)`

Setter de fechaFin

Parameters:

fechaFin - fechaFin para setear

---

setFechaInicio

`public void` **`setFechaInicio`**`(java.lang.String fechaInicio)`

Setter de fechaInicio

Parameters:

fechaInicio - fechaInicio para setear

---

setIdPeriodo

`public void` **`setIdPeriodo`**`(int idPeriodo)`

Setter de idPeriodo

Parameters:

idPeriodo - idPeriodo para setear

---

setNombrePeriodo

`public void` **`setNombrePeriodo`**`(java.lang.String nombrePeriodo)`

Setter de nombrePeriodo

Parameters:

nombrePeriodo - nombrePeriodo para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Persona

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Persona
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

public class **Persona**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Persona

Mapeo de la entidad Persona

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Persona

`public` **`Persona`**`()`

Methods

getApMaterno

`public java.lang.String` **`getApMaterno`**`()`

Getter de apMaterno

Returns:
apMaterno

---

getApPaterno

`public java.lang.String` **`getApPaterno`**`()`

Getter de apPaterno

Returns:
apPaterno

---

getCelular

`public java.lang.String` **`getCelular`**`()`

Getter de celular

Returns:

celular

---

getContrasenia

`public java.lang.String` **`getContrasenia`**`()`

Getter de contrasenia

Returns:

contrasenia

---

getCorreoElectronico

`public java.lang.String` **`getCorreoElectronico`**`()`

Getter de correoElectronico

Returns:

correoElectronico

---

getEstatusPersona

`public byte` **`getEstatusPersona`**`()`

Getter de estatusPersona

Returns:

estatusPersona

---

getFechalogin

`public java.lang.String` **`getFechalogin`**`()`

Getter de fechalogin

Returns:

fechalogin

---

getIdPersona

`public int` **`getIdPersona`**`()`

Getter de idPersona

Returns:

idPersona

---

getNombrePersona

`public java.lang.String` **`getNombrePersona`**`()`

Getter de nombrePersona

Returns:

nombrePersona

---

getRfcPersona

`public java.lang.String` **`getRfcPersona`**`()`

Getter de rfcPersona

Returns:

rfcPersona

---

getTelefono

`public java.lang.String` **`getTelefono`**`()`

Getter de telefono

Returns:

telefono

---

getUsuario

`public java.lang.String` **`getUsuario`**`()`

Getter de usuario

Returns:

usuario

---

setApMaterno

`public void` **`setApMaterno`**`(java.lang.String apMaterno)`

Setter de apMaterno

Parameters:

apMaterno - apMaterno para setear

---

setApPaterno

`public void` **`setApPaterno`**`(java.lang.String apPaterno)`

Setter de apPaterno

Parameters:

apPaterno - apPaterno para setear

---

setCelular

`public void` **`setCelular`**`(java.lang.String celular)`

Setter de celular

Parameters:

celular - celular para setear

---

setContrasenia

`public void` **`setContrasenia`**`(java.lang.String contrasenia)`

Setter de contrasenia

Parameters:

contrasenia - contrasenia para setear

---

setCorreoElectronico

`public void` **`setCorreoElectronico`**`(java.lang.String correoElectronico)`

Setter de correoElectronico

Parameters:

correoElectronico - correoElectronico para setear

---

setEstatusPersona

`public void` **`setEstatusPersona`**`(byte estatusPersona)`

Setter de estatusPersona

Parameters:

estatusPersona - estatusPersona para setear

---

setFechalogin

`public void` **`setFechalogin`**`(java.lang.String fechalogin)`

Setter de fechalogin

Parameters:

fechalogin - fechalogin para setear

---

setIdPersona

`public void` **`setIdPersona`**`(int idPersona)`

Setter de idPersona

Parameters:

idPersona - idPersona para setear

---

setNombrePersona

`public void` **`setNombrePersona`**`(java.lang.String nombrePersona)`

Setter de nombrePersona

Parameters:

nombrePersona - nombrePersona para setear

---

setRfcPersona

`public void` **`setRfcPersona`**`(java.lang.String rfcPersona)`

Setter de rfcPersona

Parameters:

rfcPersona - rfcPersona para setear

---

setTelefono

`public void **setTelefono**(java.lang.String telefono)`

Setter de telefono

Parameters:

telefono - telefono para setear

---

setUsuario

`public void **setUsuario**(java.lang.String usuario)`

Setter de usuario

Parameters:

usuario - usuario para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Pregunta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Pregunta
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Pregunta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Pregunta

Mapeo de la entidad Pregunta

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Pregunta

```
public  Pregunta()
```

Methods

getCodigoPregunta

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

Getter de codigoPregunta

Returns:

codigoPregunta

---

getDefinicion

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

Getter de definicion

Returns:

definicion

---

getEstatusPregunta

```
public int getEstatusPregunta()
```

Getter de estatusPregunta

Returns:

estatusPregunta

---

getIdPregunta

```
public int getIdPregunta()
```

Getter de idPregunta

Returns:

idPregunta

---

getInciso

`public Inciso getInciso()`

Getter de inciso

Returns:

inciso

---

getMetadato

`public Metadato getMetadato()`

Getter de metadato

Returns:

metadato

---

getPregunta

`public java.lang.String getPregunta()`

Getter de pregunta

Returns:

pregunta

---

getSeccion

`public Seccion getSeccion()`

Getter de seccion

Returns:

seccion

---

getTipoMetodo

`public java.lang.String getTipoMetodo()`

Getter de tipoMetodo

Returns:

tipoMetodo

---

setCodigoPregunta

`public void` **`setCodigoPregunta`**`(java.lang.String codigoPregunta)`

Setter de codigoPregunta

Parameters:

codigoPregunta - codigoPregunta para setear

---

setDefinicion

`public void` **`setDefinicion`**`(java.lang.String definicion)`

Setter de definicion

Parameters:

definicion - definicion para setear

---

setEstatusPregunta

`public void` **`setEstatusPregunta`**`(int estatusPregunta)`

Setter de estatusPregunta

Parameters:

estatusPregunta - estatusPregunta para setear

---

setIdPregunta

`public void` **`setIdPregunta`**`(int idPregunta)`

Setter de idPregunta

Parameters:

idPregunta - idPregunta para setear

---

setInciso

`public void` **`setInciso`**`(Inciso inciso)`

Setter de inciso

Parameters:

inciso - inciso para setear

---

setMetadato

`public void` **`setMetadato`**`(Metadato metadato)`

Setter de metadato

Parameters:

metadato - metadato para setear

---

setPregunta

`public void` **`setPregunta`**`(java.lang.String pregunta)`

Setter de pregunta

Parameters:

pregunta - pregunta para setear

---

setSeccion

`public void` **`setSeccion`**`(Seccion seccion)`

Setter de seccion

Parameters:

seccion - seccion para setear

---

setTipoMetodo

`public void` **`setTipoMetodo`**`(java.lang.String tipoMetodo)`

Setter de tipoMetodo

Parameters:

tipoMetodo - tipoMetodo para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Puesto

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Puesto
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

public class **Puesto**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Puesto

Mapeo de la entidad Puesto

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Puesto

`public` **`Puesto`**`()`

Methods

getEstatusPuesto

`public int` **`getEstatusPuesto`**`()`

Getter de estatusPuesto

Returns:
estatusPuesto

---

getIdPuesto

`public int` **`getIdPuesto`**`()`

Getter de idPuesto

Returns:
idPuesto

---

getNombrePuesto

`public java.lang.String` **`getNombrePuesto`**`()`

Getter de nombrePuesto

Returns:

nombrePuesto

---

setEstatusPuesto

`public void` **`setEstatusPuesto`**`(int estatusPuesto)`

Setter de estatusPuesto

Parameters:

estatusPuesto - estatusPuesto para setear

---

setIdPuesto

`public void` **`setIdPuesto`**`(int idPuesto)`

Setter de idPuesto

Parameters:

idPuesto - idPuesto para setear

---

setNombrePuesto

`public void` **`setNombrePuesto`**`(java.lang.String nombrePuesto)`

Setter de nombrePuesto

Parameters:

nombrePuesto - nombrePuesto para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Respuesta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Respuesta
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

public class **Respuesta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Respuesta

Mapeo de la entidad Respuesta

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

Respuesta

`public` **`Respuesta`**`()`

Methods

getDatoRespuesta

`public java.lang.Double` **`getDatoRespuesta`**`()`

Returns:
the datoRespuesta

---

getEmpresaHasControl

`public java.lang.Integer` **`getEmpresaHasControl`**`()`

Returns:
the empresaHasControl

---

getFk_idPregunta

`public java.lang.Integer` **`getFk_idPregunta`**`()`

Returns:

the fk_idPregunta

---

getIdRespuesta

`public java.lang.Long` **`getIdRespuesta`**`()`

Returns:

the idRespuesta

---

setDatoRespuesta

`public void` **`setDatoRespuesta`**`(java.lang.Double datoRespuesta)`

Parameters:

datoRespuesta - the datoRespuesta to set

---

setEmpresaHasControl

`public void` **`setEmpresaHasControl`**`(java.lang.Integer empresaHasControl)`

Parameters:

empresaHasControl - the empresaHasControl to set

---

setFk_idPregunta

`public void` **`setFk_idPregunta`**`(java.lang.Integer fk_idPregunta)`

Parameters:

fk_idPregunta - the fk_idPregunta to set

---

setIdRespuesta

```
public void setIdRespuesta(java.lang.Long idRespuesta)
```

Parameters:

idRespuesta - the idRespuesta to set

---

mx.org.inegi.entities

Class ResultadosConta

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ResultadosConta
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ResultadosConta**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad ResultadosConta

Mapeo de la entidad ResultadosConta

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

ResultadosConta

```
public  ResultadosConta()
```

Methods

getControlRespuesta

`public ControlRespuesta getControlRespuesta()`

Getter de ControlRespuesta

Returns:

controlRespuesta

---

getCoocurrencia

`public java.lang.Integer getCoocurrencia()`

Getter de coocurrencia

Returns:

coocurrencia

---

getDebeHaber

`public java.lang.String getDebeHaber()`

Getter de debeHaber

Returns:

debeHaber

---

getIdResultadosConta

`public java.lang.Integer getIdResultadosConta()`

Getter de idResultadosConta

Returns:

idResultadosConta

---

getIdpregunta

`public java.lang.Integer getIdpregunta()`

Getter de idpregunta

Returns:

idpregunta

---

getMonto

`public java.lang.Double` **`getMonto`**`()`

Getter de monto

Returns:

monto

---

getNivelCuenta

`public java.lang.Integer` **`getNivelCuenta`**`()`

Getter de nivelCuenta

Returns:

nivelCuenta

---

getNombreCuenta

`public java.lang.String` **`getNombreCuenta`**`()`

Getter de nombreCuenta

Returns:

nombreCuenta

---

getNombrePartida

`public java.lang.String` **`getNombrePartida`**`()`

Getter de nombrePartida

Returns:

nombrePartida

---

getNombrePoliza

`public java.lang.String` **`getNombrePoliza`**`()`

Getter de nombrePoliza

Returns:

nombrePoliza

---

getNumCuenta

`public java.lang.String` **`getNumCuenta`**`()`

Getter de numCuenta

Returns:

numCuenta

---

getTotalAbonos

`public java.lang.Double` **`getTotalAbonos`**`()`

Getter de totalAbonos

Returns:

totalAbonos

---

getTotalCargos

`public java.lang.Double` **`getTotalCargos`**`()`

Getter de totalCargos

Returns:

totalCargos

---

setControlRespuesta

`public void` **`setControlRespuesta`**`(ControlRespuesta controlRespuesta)`

Setter de ControlRespuesta

Parameters:

controlRespuesta - controlRespuesta para setear

---

setCoocurrencia

`public void` **`setCoocurrencia`**`(java.lang.Integer coocurrencia)`

Setter de coocurrencia

Parameters:

coocurrencia - coocurrencia para setear

---

setDebeHaber

`public void` **`setDebeHaber`**`(java.lang.String debeHaber)`

Setter de debeHaber

Parameters:

debeHaber - debeHaber para setear

---

setIdResultadosConta

`public void` **`setIdResultadosConta`**`(java.lang.Integer idResultadosConta)`

Setter de idResultadosConta

Parameters:

idResultadosConta - idResultadosConta para setear

---

setIdpregunta

`public void` **`setIdpregunta`**`(java.lang.Integer idpregunta)`

Setter de idpregunta

Parameters:

idpregunta - idpregunta para setear

---

setMonto

`public void` **`setMonto`**`(java.lang.Double monto)`

Setter de monto

Parameters:

monto - monto para setear

---

setNivelCuenta

`public void` **`setNivelCuenta`**`(java.lang.Integer nivelCuenta)`

Setter de nivelCuenta

Parameters:

nivelCuenta - nivelCuenta para setear

---

setNombreCuenta

`public void` **`setNombreCuenta`**`(java.lang.String nombreCuenta)`

Setter de nombreCuenta

Parameters:

nombreCuenta - nombreCuenta para setear

---

setNombrePartida

`public void` **`setNombrePartida`**`(java.lang.String nombrePartida)`

Setter de nombrePartida

Parameters:

nombrePartida - nombrePartida para setear

---

setNombrePoliza

`public void` **`setNombrePoliza`**`(java.lang.String nombrePoliza)`

Setter de nombrePoliza

Parameters:

nombrePoliza - nombrePoliza para setear

---

setNumCuenta

`public void` **`setNumCuenta`**`(java.lang.String numCuenta)`

Setter de numCuenta

Parameters:

numCuenta - numCuenta para setear

---

setTotalAbonos

`public void` **`setTotalAbonos`**`(java.lang.Double totalAbonos)`

Setter de totalAbonos

Parameters:

totalAbonos - totalAbonos para setear

---

setTotalCargos

```
public void setTotalCargos(java.lang.Double totalCargos)
```

Setter de totalCargos

Parameters:

totalCargos - totalCargos para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class ResultadosNomina

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.ResultadosNomina
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **ResultadosNomina**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad ResultadosNomina

Mapeo de la entidad ResultadosNomina

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

ResultadosNomina

```
public  ResultadosNomina()
```

Methods

getControlRespuesta

`public ControlRespuesta getControlRespuesta()`

Getter de controlRespuesta

Returns:

controlRespuesta

---

getCoocurrencia

`public java.lang.Integer getCoocurrencia()`

Getter de coocurrencia

Returns:

coocurrencia

---

getDato

`public java.lang.Double getDato()`

Getter de dato

Returns:

dato

---

getIdResultadosNomina

`public java.lang.Integer getIdResultadosNomina()`

Getter de idResultadosNomina

Returns:

idResultadosNomina

---

getIdpregunta

`public java.lang.Integer getIdpregunta()`

Getter de idpregunta

Returns:

idpregunta

---

getNombre

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

Getter de nombre

Returns:

nombre

---

setControlRespuesta

`public void` **`setControlRespuesta`**`(ControlRespuesta controlRespuesta)`

Setter de controlRespuesta

Parameters:

controlRespuesta - controlRespuesta para setear

---

setCoocurrencia

`public void` **`setCoocurrencia`**`(java.lang.Integer coocurrencia)`

Setter de coocurrencia

Parameters:

coocurrencia - coocurrencia para setear

---

setDato

`public void` **`setDato`**`(java.lang.Double dato)`

Setter de dato

Parameters:

dato - dato para setear

---

setIdResultadosNomina

`public void` **`setIdResultadosNomina`**`(java.lang.Integer idResultadosNomina)`

Setter de idResultadosNomina

Parameters:

idResultadosNomina - idResultadosNomina para setear

---

setIdpregunta

`public void` **`setIdpregunta`**`(java.lang.Integer idpregunta)`

Setter de idpregunta

Parameters:

idpregunta - idpregunta para setear

---

setNombre

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

Setter de nombre

Parameters:

nombre - nombre para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class Seccion

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.Seccion
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **Seccion**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad Seccion

Mapeo de la entidad Seccion

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

Seccion

```
public  Seccion()
```

Methods

getCodigoSeccion

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

Getter de codigoSeccion

Returns:

codigoSeccion

---

getEstatusSeccion

```
public int getEstatusSeccion()
```

Getter de estatusSeccion

Returns:

estatusSeccion

---

getIdSeccion

```
public int getIdSeccion()
```

Getter de idSeccion

Returns:

idSeccion

---

getNombreSeccion

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

Getter de nombreSeccion

Returns:

nombreSeccion

---

setCodigoSeccion

`public void` **`setCodigoSeccion`**`(java.lang.String codigoSeccion)`

Setter de codigoSeccion

Parameters:

codigoSeccion - codigoSeccion para setear

---

setEstatusSeccion

`public void` **`setEstatusSeccion`**`(int estatusSeccion)`

Setter de estatusSeccion

Parameters:

estatusSeccion - estatusSeccion para setear

---

setIdSeccion

`public void` **`setIdSeccion`**`(int idSeccion)`

Setter de idSeccion

Parameters:

idSeccion - idSeccion para setear

---

setNombreSeccion

`public void` **`setNombreSeccion`**`(java.lang.String nombreSeccion)`

Setter de nombreSeccion

Parameters:

nombreSeccion - nombreSeccion para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class SoftwareEmpresarial

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.SoftwareEmpresarial
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

public class **SoftwareEmpresarial**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad SoftwareEmpresarial

Mapeo de la entidad SoftwareEmpresarial

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Serializable

Constructors

SoftwareEmpresarial

`public` **`SoftwareEmpresarial`**`()`

Methods

getEstatusSoftware

`public int` **`getEstatusSoftware`**`()`

Devuelve Estatus del software

Returns:
estatus del Software como int

---

getIdSoftwareEmpresarial

`public int` **`getIdSoftwareEmpresarial`**`()`

Devuelve PK idSoftwareEmpresarial

Returns:
PK software empresarial

---

getManejador

`public Manejador getManejador()`

Devuelve manejador

Returns:

Objeto de la entidad Manejador

---

getNombreSoftware

`public java.lang.String getNombreSoftware()`

Regresa Nombre del Software

Returns:

nombre del Software

---

setEstatusSoftware

`public void setEstatusSoftware(int estatusSoftware)`

Asigna estatus del Software Devuelve entero

Parameters:

estatusSoftware - del Software

---

setIdSoftwareEmpresarial

`public void setIdSoftwareEmpresarial(int idSoftwareEmpresarial)`

Asigna PK idSoftwareEmpresarial

Parameters:

idSoftwareEmpresarial - PK del software

---

setManejador

`public void setManejador(Manejador manejador)`

Asigna un Manejador

Parameters:

manejador - Objeto de la entidad Manejador

---

setNombreSoftware

```
public void setNombreSoftware(java.lang.String nombreSoftware)
```

Asigna Nombre del Software

Parameters:

nombreSoftware -

---

mx.org.inegi.entities

Class TipoAsentamiento

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.TipoAsentamiento
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **TipoAsentamiento**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad TipoAsentamiento

Mapeo de la entidad TipoAsentamiento

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

TipoAsentamiento

```
public  TipoAsentamiento()
```

Methods

getEstatusTipoAsentamiento

`public int` **`getEstatusTipoAsentamiento`**`()`

Getter de estatusTipoAsentamiento

Returns:

estatusTipoAsentamiento

---

getIdTipoAsentamiento

`public int` **`getIdTipoAsentamiento`**`()`

Getter de idTipoAsentamiento

Returns:

idTipoAsentamiento

---

getNombreTipoAsentamiento

`public java.lang.String` **`getNombreTipoAsentamiento`**`()`

Getter de nombreTipoAsentamiento

Returns:

nombreTipoAsentamiento

---

setEstatusTipoAsentamiento

`public void` **`setEstatusTipoAsentamiento`**`(int estatusTipoAsentamiento)`

Setter de estatusTipoAsentamiento

Parameters:

estatusTipoAsentamiento - estatusTipoAsentamiento para setear

---

setIdTipoAsentamiento

`public void` **`setIdTipoAsentamiento`**`(int idTipoAsentamiento)`

Setter de idTipoAsentamiento

Parameters:

idTipoAsentamiento - idTipoAsentamiento para setear

---

setNombreTipoAsentamiento

`public void` **`setNombreTipoAsentamiento`**`(java.lang.String nombreTipoAsentamiento)`

Setter de nombreTipoAsentamiento

Parameters:

nombreTipoAsentamiento - nombreTipoAsentamiento para setear

---

mx.org.inegi.entities

Class TipoCalle

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.entities.TipoCalle
```

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

< Constructors > < Methods >

---

public class **TipoCalle**
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable

Entidad TipoCalle

Mapeo de la entidad TipoCalle

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

TipoCalle

`public` **`TipoCalle`**`()`

Methods

getEstatusTipoCalle

`public int` **`getEstatusTipoCalle`**`()`

Getter de estatusTipoCalle

Returns:

estatusTipoCalle

---

getIdTipoCalle

`public int` **`getIdTipoCalle`**`()`

Getter de idTipoCalle

Returns:

idTipoCalle

---

getNombreTipoCalle

`public java.lang.String` **`getNombreTipoCalle`**`()`

Getter de nombreTipoCalle

Returns:

nombreTipoCalle

---

setEstatusTipoCalle

`public void` **`setEstatusTipoCalle`**`(int estatusTipoCalle)`

Setter de estatusTipoCalle

Parameters:

estatusTipoCalle - estatusTipoCalle para setear

---

setIdTipoCalle

`public void` **`setIdTipoCalle`**`(int idTipoCalle)`

Setter de idTipoCalle

Parameters:

idTipoCalle - idTipoCalle para setear

---

setNombreTipoCalle

```
public void setNombreTipoCalle(java.lang.String nombreTipoCalle)
```

Setter de nombreTipoCalle

Parameters:

nombreTipoCalle - nombreTipoCalle para setear

Package mx.org.inegi.listener

Class Summary

AuthorizationListener

Authorization Listener

SessionFactoryListener

SessionFactoryListener

---

mx.org.inegi.listener

Class AuthorizationListener

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.listener.AuthorizationListener
```

All Implemented Interfaces:

javax.faces.event.PhaseListener

< Constructors > < Methods >

---

public class **AuthorizationListener**
extends java.lang.Object
implements javax.faces.event.PhaseListener

Authorization Listener

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

AuthorizationListener

```
public  AuthorizationListener()
```

Methods

afterPhase

```
public void afterPhase(javax.faces.event.PhaseEvent event)
```

---

beforePhase

```
public void beforePhase(javax.faces.event.PhaseEvent arg0)
```

---

getPhaseId

```
public javax.faces.event.PhaseId getPhaseId()
```

---

mx.org.inegi.listener

Class SessionFactoryListener

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.listener.SessionFactoryListener
```

All Implemented Interfaces:
javax.servlet.ServletContextListener

< Constructors > < Methods >

---

public class **SessionFactoryListener**
extends java.lang.Object
implements javax.servlet.ServletContextListener

SessionFactoryListener

Clase base para poder manipular las sesiones

Nota: Utilizamos la anotaciones ManagedBean para que la pÃ¡gina JSF pueda acceder a este La

notaciÃ³n ViewScope nos permite mantener mÃ¡s de *n* peticiones en una sola vista

Author:

Roatech Services

Version:

1.0

Serializable

Constructors

SessionFactoryListener

```
public  SessionFactoryListener()
```

Methods

contextDestroyed

```
public void contextDestroyed(javax.servlet.ServletContextEvent
servletContextEvent)
```

---

contextInitialized

```
public void contextInitialized(javax.servlet.ServletContextEvent
servletContextEvent)
```

Package mx.org.inegi.util

Class Summary

HibernateUtil

HibernateUtil

---

mx.org.inegi.util

Class HibernateUtil

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.util.HibernateUtil
```

< Constructors > < Methods >

---

public class **HibernateUtil**
extends java.lang.Object

HibernateUtil

Clase que nos permita cargar las configuraciones de Hibernate y la correcta manipulaciÃ³n de sesiones

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Constructors

HibernateUtil

```
public  HibernateUtil()
```

Methods

closeCurrentSession

```
public static void closeCurrentSession()
```

Cierre de la sessiÃ³n actual

---

getCurrentSession

```
public static org.hibernate.Session getCurrentSession()
```

Abre la sesiÃ³n y la devuelve para realizar transacciÃ³n

Returns:

Session

---

getSessionFactory

```
public static org.hibernate.SessionFactory getSessionFactory()
```

En caso de que el Factory no exite se crea y se devuelve

Returns:

SessionFactory

Package mx.org.inegi.validator

Class Summary

UserValidator

UserValidator

---

mx.org.inegi.validator

Class UserValidator

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.validator.UserValidator
```

All Implemented Interfaces:
javax.faces.validator.Validator

< Constructors > < Methods >

---

public class **UserValidator**
extends java.lang.Object
implements javax.faces.validator.Validator

UserValidator

Clase que nos permite validar el registro de informantes y empresas

Author:
Roatech Services

Version:
1.0

Validator

Constructors

UserValidator

```
public  UserValidator()
```

Methods

validate

```
public void validate(javax.faces.context.FacesContext arg0,
                     javax.faces.component.UIComponent uiComponent,
                     java.lang.Object obj)
```

Package mx.org.inegi.ws.service

Interface Summary

CuestionarioService

PreguntaService

Class Summary

CuestionarioServiceImpl

PreguntaServiceImpl

---

mx.org.inegi.ws.service

Interface CuestionarioService

< Methods >

---

public interface **CuestionarioService**

Methods

getCuestionarios

```
public java.lang.String getCuestionarios(java.lang.String user,
                                         java.lang.String pass)
```

Devuelve XML de cuestionarios Procesa las preguntas relacionadas con cuestionarios de acuerdo a la industria de la empresa

Parameters:

user - Usuario relacionado con alguna empresa
pass - ContraseÃ±a del usuario en el sistema INEGI

Returns:

XML

---

mx.org.inegi.ws.service

Class CuestionarioServiceImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.ws.service.CuestionarioServiceImpl
```

All Implemented Interfaces:
CuestionarioService

< Constructors > < Methods >

---

public class **CuestionarioServiceImpl**
extends java.lang.Object
implements CuestionarioService

Constructors

CuestionarioServiceImpl

```
public  CuestionarioServiceImpl()
```

Methods

getCuestionarios

```
public java.lang.String getCuestionarios(java.lang.String user,
                                         java.lang.String pass)
```

---

mx.org.inegi.ws.service

Interface PreguntaService

< Methods >

---

public interface **PreguntaService**

Methods

saveCuestionario

```
public java.lang.String saveCuestionario(java.lang.String user,
                                         java.lang.String pass,
                                         java.lang.String respuestas)
```

Guarda Respuestas del Cliente en BD

Parameters:

user - Usuario de la empresa
pass - ContraseÃ±a de la empresa
respuestas - Respuestas en formato XML

Returns:

String id de pregunta has control

---

mx.org.inegi.ws.service

Class PreguntaServiceImpl

```
java.lang.Object
    |
    +--mx.org.inegi.ws.service.PreguntaServiceImpl
```

All Implemented Interfaces:
PreguntaService

< Constructors > < Methods >

---

public class **PreguntaServiceImpl**
extends java.lang.Object
implements PreguntaService

Constructors

PreguntaServiceImpl

```
public  PreguntaServiceImpl()
```

Methods

saveCuestionario

```
public java.lang.String saveCuestionario(java.lang.String user,
                                         java.lang.String pass,
                                         java.lang.String respuestas)
```