

## Package POJO

### Class Summary

Class	Description
<a href="#">Administrador</a>	Administrador generated by hbm2java
<a href="#">Articulo</a>	Articulo generated by hbm2java
<a href="#">Categoria</a>	Categoria generated by hbm2java
<a href="#">Comentario</a>	Comentario generated by hbm2java
<a href="#">Direccion</a>	Direccion generated by hbm2java
<a href="#">Pedido</a>	Pedido generated by hbm2java
<a href="#">PedidoLin</a>	PedidoLin generated by hbm2java
<a href="#">Subcategoria</a>	Subcategoria generated by hbm2java
<a href="#">Tarjeta</a>	Tarjeta generated by hbm2java
<a href="#">Usuario</a>	Usuario generated by hbm2java
<a href="#">Vendedor</a>	Vendedor generated by hbm2java

POJO

## Class Administrador

java.lang.Object  
POJO.Administrador

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

---

```
public class Administrador
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Administrador generated by hbm2java

**See Also:**

Serialized Form

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

**Administrador()**

**Administrador**(java.lang.String nifAdmin, java.lang.String passAdmin,  
java.lang.String nombreAdmin, java.lang.String apellidosAdmin,  
java.lang.String emailAdmin, java.util.Date fechaAltaAdmin)

### ***Method Summary***

**All Methods**    **Instance Methods**    **Concrete Methods**

**Modifier and Type**    **Method and Description**

java.lang.String	<a href="#">getApellidosAdmin()</a>
java.lang.String	<a href="#">getEmailAdmin()</a>
java.util.Date	<a href="#">getFechaAltaAdmin()</a>
java.lang.Integer	<a href="#">getId()</a>
java.lang.String	<a href="#">getNifAdmin()</a>
java.lang.String	<a href="#">getNombreAdmin()</a>
java.lang.String	<a href="#">getPassAdmin()</a>

```
void           setApellidosAdmin(java.lang.String apellidosAdmin)
void           setEmailAdmin(java.lang.String emailAdmin)
void           setFechaAltaAdmin(java.util.Date fechaAltaAdmin)
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setNifAdmin(java.lang.String nifAdmin)
void           setNombreAdmin(java.lang.String nombreAdmin)
void           setPassAdmin(java.lang.String passAdmin)
```

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### Constructor Detail

##### Administrador

```
public Administrador()
```

##### Administrador

```
public Administrador(java.lang.String nifAdmin,
                     java.lang.String passAdmin,
                     java.lang.String nombreAdmin,
                     java.lang.String apellidosAdmin,
                     java.lang.String emailAdmin,
                     java.util.Date fechaAltaAdmin)
```

#### Method Detail

##### getId

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

##### setId

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

##### getNifAdmin

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

**setNifAdmin**

```
public void setNifAdmin(java.lang.String nifAdmin)
```

**getPassAdmin**

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

**setPassAdmin**

```
public void setPassAdmin(java.lang.String passAdmin)
```

**getNombreAdmin**

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

**setNombreAdmin**

```
public void setNombreAdmin(java.lang.String nombreAdmin)
```

**getApellidosAdmin**

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

**setApellidosAdmin**

```
public void setApellidosAdmin(java.lang.String apellidosAdmin)
```

**getEmailAdmin**

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

**setEmailAdmin**

```
public void setEmailAdmin(java.lang.String emailAdmin)
```

**getFechaAltaAdmin**

```
public java.util.Date getFechaAltaAdmin()
```

## **setFechaAltaAdmin**

```
public void setFechaAltaAdmin(java.util.Date fechaAltaAdmin)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [\*\*NEXT CLASS\*\*](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

[SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD](#) [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Articulo

java.lang.Object  
 POJO.Articulo

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

```
public class Articulo
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Articulo generated by hbm2java

See Also:

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[Articulo\(\)](#)

[Articulo\(Categoría categoria, Subcategoria subcategoria, Vendedor vendedor, java.lang.String nombreArt, java.lang.String descripcionArt, float importeArt, java.util.Date fechaAltaArt, int cantidadMaxArt, java.lang.String imagenArt\)](#)

[Articulo\(Categoría categoria, Subcategoria subcategoria, Vendedor vendedor, java.lang.String nombreArt, java.lang.String descripcionArt, float importeArt, java.util.Date fechaAltaArt, int cantidadMaxArt, java.lang.String imagenArt, java.util.Set pedidoLins, java.util.Set comentarios\)](#)

### ***Method Summary***

#### **All Methods** [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

##### **Modifier and Type** **Method and Description**

int	<a href="#">getCantidadMaxArt()</a>
-----	-------------------------------------

<a href="#">Categoría</a>	<a href="#">getCategoria()</a>
---------------------------	--------------------------------

java.util.Set	<a href="#">getComentarios()</a>
---------------	----------------------------------

java.lang.String	<a href="#">getDescripcionArt()</a>
------------------	-------------------------------------

java.util.Date	<b>getFechaAltaArt()</b>
java.lang.Integer	<b>getId()</b>
java.lang.String	<b>getImagenArt()</b>
float	<b>getImporteArt()</b>
java.lang.String	<b>getNombreArt()</b>
java.util.Set	<b>getPedidoLins()</b>
<b>Subcategoria</b>	<b>getSubcategoria()</b>
<b>Vendedor</b>	<b>getVendedor()</b>
void	<b>setCantidadMaxArt(int cantidadMaxArt)</b>
void	<b>setCategoria(Categoría categoria)</b>
void	<b>setComentarios(java.util.Set comentarios)</b>
void	<b>setDescripcionArt(java.lang.String descripcionArt)</b>
void	<b>setFechaAltaArt(java.util.Date fechaAltaArt)</b>
void	<b>setId(java.lang.Integer id)</b>
void	<b>setImagenArt(java.lang.String imagenArt)</b>
void	<b>setImporteArt(float importeArt)</b>
void	<b>setNombreArt(java.lang.String nombreArt)</b>
void	<b>setPedidoLins(java.util.Set pedidoLins)</b>
void	<b>setSubcategoria(Subcategoria subcategoria)</b>
void	<b>setVendedor(Vendedor vendedor)</b>

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### Constructor Detail

##### Articulo

```
public Articulo()
```

##### Articulo

```
public Articulo(Categoría categoria,
                 Subcategoria subcategoria,
                 Vendedor vendedor,
                 java.lang.String nombreArt,
                 java.lang.String descripcionArt,
                 float importeArt,
```

```
        java.util.Date fechaAltaArt,  
        int cantidadMaxArt,  
        java.lang.String imagenArt)
```

## Articulo

```
public Articulo(Categoría categoria,  
                Subcategoria subcategoria,  
                Vendedor vendedor,  
                java.lang.String nombreArt,  
                java.lang.String descripciónArt,  
                float importeArt,  
                java.util.Date fechaAltaArt,  
                int cantidadMaxArt,  
                java.lang.String imagenArt,  
                java.util.Set pedidoLins,  
                java.util.Set comentarios)
```

## *Method Detail*

### getId

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

### setId

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

### getCategoria

```
public Categoría getCategoría()
```

### setCategoria

```
public void setCategoria(Categoría categoria)
```

### getSubcategoria

```
public Subcategoria getSubcategoria()
```

### setSubcategoria

```
public void setSubcategoria(Subcategoria subcategoria)
```

**getVendedor**

```
public Vendedor getVendedor()
```

**setVendedor**

```
public void setVendedor(Vendedor vendedor)
```

**getNombreArt**

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

**setNombreArt**

```
public void setNombreArt(java.lang.String nombreArt)
```

**getDescripcionArt**

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

**setDescripcionArt**

```
public void setDescripcionArt(java.lang.String descripcionArt)
```

**getImporteArt**

```
public float getImporteArt()
```

**setImporteArt**

```
public void setImporteArt(float importeArt)
```

**getFechaAltaArt**

```
public java.util.Date getFechaAltaArt()
```

**setFechaAltaArt**

```
public void setFechaAltaArt(java.util.Date fechaAltaArt)
```

**getCantidadMaxArt**

```
public int getCantidadMaxArt()
```

**setCantidadMaxArt**

```
public void setCantidadMaxArt(int cantidadMaxArt)
```

**getImageArt**

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

**setImageArt**

```
public void setImageArt(java.lang.String imagenArt)
```

**getPedidoLins**

```
public java.util.Set getPedidoLins()
```

**setPedidoLins**

```
public void setPedidoLins(java.util.Set pedidoLins)
```

**getComentarios**

```
public java.util.Set getComentarios()
```

**setComentarios**

```
public void setComentarios(java.util.Set comentarios)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Categoria

`java.lang.Object`  
`POJO.Categoria`

All Implemented Interfaces:

`java.io.Serializable`

---

```
public class Categoria
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Categoria generated by hbm2java

See Also:

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

`Categoria()`

`Categoria(java.lang.String nombreCat, java.lang.String descripcionCat)`

`Categoria(java.lang.String nombreCat, java.lang.String descripcionCat,
java.util.Set subcategorias, java.util.Set articulos)`

### ***Method Summary***

[All Methods](#)    [Instance Methods](#)    [Concrete Methods](#)

<b>Modifier and Type</b>	<b>Method and Description</b>
<code>java.util.Set</code>	<a href="#"><code>getArticulos()</code></a>
<code>java.lang.String</code>	<a href="#"><code>getDescripcionCat()</code></a>
<code>java.lang.Integer</code>	<a href="#"><code>getId()</code></a>
<code>java.lang.String</code>	<a href="#"><code>getNombreCat()</code></a>
<code>java.util.Set</code>	<a href="#"><code>getSubcategorias()</code></a>
<code>void</code>	<a href="#"><code>setArticulos(java.util.Set articulos)</code></a>
<code>void</code>	<a href="#"><code>setDescripcionCat(java.lang.String descripcionCat)</code></a>

```
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setNombreCat(java.lang.String nombreCat)
void           setSubcategorias(java.util.Set subcategorias)
```

## Methods inherited from class java.lang.Object

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

## Constructor Detail

### Categoría

```
public Categoría()
```

### Categoría

```
public Categoría(java.lang.String nombreCat,
                 java.lang.String descripciónCat)
```

### Categoría

```
public Categoría(java.lang.String nombreCat,
                 java.lang.String descripciónCat,
                 java.util.Set subcategorías,
                 java.util.Set artículos)
```

## Method Detail

### getId

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

### setId

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

### getNombreCat

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

**setNombreCat**

```
public void setNombreCat(java.lang.String nombreCat)
```

**getDescripcionCat**

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

**setDescripcionCat**

```
public void setDescripcionCat(java.lang.String descripcionCat)
```

**getSubcategorias**

```
public java.util.Set getSubcategorias()
```

**setSubcategorias**

```
public void setSubcategorias(java.util.Set subcategorias)
```

**getArticulos**

```
public java.util.Set getArticulos()
```

**setArticulos**

```
public void setArticulos(java.util.Set articulos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Comentario

java.lang.Object  
POJO.Comentario

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

---

```
public class Comentario
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Comentario generated by hbm2java

**See Also:**

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[Comentario\(\)](#)

[Comentario\(Articulo articulo, Usuario usuario, java.lang.String descripcionCom, int valoracionCom, java.util.Date fechaAltaCom\)](#)

### ***Method Summary***

[All Methods](#) [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

<b>Modifier and Type</b>	<b>Method and Description</b>
--------------------------	-------------------------------

[Articulo](#) [getArticulo\(\)](#)

[java.lang.String](#) [getDescripcionCom\(\)](#)

[java.util.Date](#) [getFechaAltaCom\(\)](#)

[java.lang.Integer](#) [getId\(\)](#)

[Usuario](#) [getUsuario\(\)](#)

[int](#) [getValoracionCom\(\)](#)

[void](#) [setArticulo\(Articulo articulo\)](#)

[void](#) [setDescripcionCom\(java.lang.String descripcionCom\)](#)

```
void           setFechaAltaCom(java.util.Date fechaAltaCom)
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setUsuario(Usuario usuario)
void           setValoracionCom(int valoracionCom)
```

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### Constructor Detail

##### Comentario

```
public Comentario()
```

##### Comentario

```
public Comentario(Articulo articulo,
                  Usuario usuario,
                  java.lang.String descripcionCom,
                  int valoracionCom,
                  java.util.Date fechaAltaCom)
```

#### Method Detail

##### getId

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

##### setId

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

##### getArticulo

```
public Articulo getArticulo()
```

##### setArticulo

```
public void setArticulo(Articulo articulo)
```

**getUsuario**

```
public Usuario getUsuario()
```

**setUsuario**

```
public void setUsuario(Usuario usuario)
```

**getDescripcionCom**

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

**setDescripcionCom**

```
public void setDescripcionCom(java.lang.String descripcionCom)
```

**getValoracionCom**

```
public int getValoracionCom()
```

**setValoracionCom**

```
public void setValoracionCom(int valoracionCom)
```

**getFechaAltaCom**

```
public java.util.Date getFechaAltaCom()
```

**setFechaAltaCom**

```
public void setFechaAltaCom(java.util.Date fechaAltaCom)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Direccion

java.lang.Object  
POJO.Direccion

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

---

```
public class Direccion
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Direccion generated by hbm2java

**See Also:**

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[Direccion\(\)](#)

[Direccion\(\*\*Usuario\*\* usuario, java.lang.String direccion, java.lang.String poblacion, java.lang.String pais\)](#)

[Direccion\(\*\*Usuario\*\* usuario, java.lang.String direccion, java.lang.String poblacion, java.lang.String pais, java.util.Set pedidos\)](#)

### ***Method Summary***

[All Methods](#) [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

**Modifier and Type** **Method and Description**

java.lang.String [getDireccion\(\)](#)

java.lang.Integer [getId\(\)](#)

java.lang.String [getPais\(\)](#)

java.util.Set [getPedidos\(\)](#)

java.lang.String [getPoblacion\(\)](#)

**Usuario** [getUsuario\(\)](#)

```
void           setDireccion(java.lang.String direccion)
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setPais(java.lang.String pais)
void           setPedidos(java.util.Set pedidos)
void           setPoblacion(java.lang.String poblacion)
void           setUsuario(Usuario usuario)
```

## Methods inherited from class java.lang.Object

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

## Constructor Detail

### Direccion

```
public Direccion()
```

### Direccion

```
public Direccion(Usuario usuario,
                 java.lang.String direccion,
                 java.lang.String poblacion,
                 java.lang.String pais)
```

### Direccion

```
public Direccion(Usuario usuario,
                 java.lang.String direccion,
                 java.lang.String poblacion,
                 java.lang.String pais,
                 java.util.Set pedidos)
```

## Method Detail

### getId

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

### setId

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

**getUsuario**

```
public Usuario getUsuario()
```

**setUsuario**

```
public void setUsuario(Usuario usuario)
```

**getDireccion**

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

**setDireccion**

```
public void setDireccion(java.lang.String direccion)
```

**getPoblacion**

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

**setPoblacion**

```
public void setPoblacion(java.lang.String poblacion)
```

**getPais**

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

**setPais**

```
public void setPais(java.lang.String pais)
```

**getPedidos**

```
public java.util.Set getPedidos()
```

**setPedidos**

```
public void setPedidos(java.util.Set pedidos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

POJO

## Class Pedido

java.lang.Object  
POJO.Pedido

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

```
public class Pedido
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Pedido generated by hbm2java

See Also:

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

**Pedido()**

**Pedido(Direccion direccion, Tarjeta tarjeta, Usuario usuario, java.util.Date fechaPed, float importeTotal, int completado)**

**Pedido(Direccion direccion, Tarjeta tarjeta, Usuario usuario, java.util.Date fechaPed, float importeTotal, int completado, java.util.Set pedidoLins)**

### ***Method Summary***

#### **All Methods** [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

Modifier and Type	Method and Description
-------------------	------------------------

int	<a href="#">getCompletado()</a>
-----	---------------------------------

Direccion	<a href="#">getDireccion()</a>
-----------	--------------------------------

java.util.Date	<a href="#">getFechaPed()</a>
----------------	-------------------------------

java.lang.Integer	<a href="#">getId()</a>
-------------------	-------------------------

float	<a href="#">getImporteTotal()</a>
-------	-----------------------------------

java.util.Set	<a href="#">getPedidoLins()</a>
---------------	---------------------------------

Tarjeta	<code>getTarjeta()</code>
Usuario	<code>getUsuario()</code>
void	<code>setCompletado(int completado)</code>
void	<code>setDireccion(Direccion direccion)</code>
void	<code>setFechaPed(java.util.Date fechaPed)</code>
void	<code>setId(java.lang.Integer id)</code>
void	<code>setImporteTotal(float importeTotal)</code>
void	<code>setPedidoLins(java.util.Set pedidoLins)</code>
void	<code>setTarjeta(Tarjeta tarjeta)</code>
void	<code>setUsuario(Usuario usuario)</code>

#### Methods inherited from class `java.lang.Object`

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

#### *Constructor Detail*

##### Pedido

```
public Pedido()
```

##### Pedido

```
public Pedido(Direccion direccion,
              Tarjeta tarjeta,
              Usuario usuario,
              java.util.Date fechaPed,
              float importeTotal,
              int completado)
```

##### Pedido

```
public Pedido(Direccion direccion,
              Tarjeta tarjeta,
              Usuario usuario,
              java.util.Date fechaPed,
              float importeTotal,
              int completado,
              java.util.Set pedidoLins)
```

## **Method Detail**

### **getId**

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

### **setId**

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

### **getDireccion**

```
public Direccion getDireccion()
```

### **setDireccion**

```
public void setDireccion(Direccion direccion)
```

### **getTarjeta**

```
public Tarjeta getTarjeta()
```

### **setTarjeta**

```
public void setTarjeta(Tarjeta tarjeta)
```

### **getUsuario**

```
public Usuario getUsuario()
```

### **setUsuario**

```
public void setUsuario(Usuario usuario)
```

### **getFechaPed**

```
public java.util.Date getFechaPed()
```

### **setFechaPed**

```
public void setFechaPed(java.util.Date fechaPed)
```

**getImporteTotal**

```
public float getImporteTotal()
```

**setImporteTotal**

```
public void setImporteTotal(float importeTotal)
```

**getCompletado**

```
public int getCompletado()
```

**setCompletado**

```
public void setCompletado(int completado)
```

**getPedidoLins**

```
public java.util.Set getPedidoLins()
```

**setPedidoLins**

```
public void setPedidoLins(java.util.Set pedidoLins)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class PedidoLin

java.lang.Object  
POJO.PedidoLin

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

---

```
public class PedidoLin
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

PedidoLin generated by hbm2java

**See Also:**

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[PedidoLin\(\)](#)

[PedidoLin\(Articulo articulo, Pedido pedido, int cantidadLin, float importeLin\)](#)

### ***Method Summary***

[All Methods](#)   [Instance Methods](#)   [Concrete Methods](#)

<b>Modifier and Type</b>	<b>Method and Description</b>
--------------------------	-------------------------------

<a href="#">Articulo</a>	<a href="#">getArticulo()</a>
--------------------------	-------------------------------

<a href="#">int</a>	<a href="#">getCantidadLin()</a>
---------------------	----------------------------------

<a href="#">java.lang.Integer</a>	<a href="#">getId()</a>
-----------------------------------	-------------------------

<a href="#">float</a>	<a href="#">getImporteLin()</a>
-----------------------	---------------------------------

<a href="#">Pedido</a>	<a href="#">getPedido()</a>
------------------------	-----------------------------

<a href="#">void</a>	<a href="#">setArticulo(Articulo articulo)</a>
----------------------	--

<a href="#">void</a>	<a href="#">setCantidadLin(int cantidadLin)</a>
----------------------	---

<a href="#">void</a>	<a href="#">setId(java.lang.Integer id)</a>
----------------------	---

<a href="#">void</a>	<a href="#">setImporteLin(float importeLin)</a>
----------------------	---

```
void           setPedido(Pedido pedido)
```

## Methods inherited from class java.lang.Object

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

## Constructor Detail

### PedidoLin

```
public PedidoLin()
```

### PedidoLin

```
public PedidoLin(Articulo articulo,  
                  Pedido pedido,  
                  int cantidadLin,  
                  float importeLin)
```

## Method Detail

### getId

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

### setId

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

### getArticulo

```
public Articulo getArticulo()
```

### setArticulo

```
public void setArticulo(Articulo articulo)
```

### getPedido

```
public Pedido getPedido()
```

**setPedido**

```
public void setPedido(Pedido pedido)
```

**getCantidadLin**

```
public int getCantidadLin()
```

**setCantidadLin**

```
public void setCantidadLin(int cantidadLin)
```

**getImporteLin**

```
public float getImporteLin()
```

**setImporteLin**

```
public void setImporteLin(float importeLin)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD      DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

POJO

## Class Subcategoria

java.lang.Object  
POJO.Subcategoria

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

```
public class Subcategoria
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Subcategoria generated by hbm2java

See Also:

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[Subcategoria\(\)](#)

[Subcategoria\(\[Categoria\]\(#\) categoria, java.lang.String nombreSubcat, java.lang.String descripcionSubcat, java.util.Set articulos\)](#)

[Subcategoria\(java.lang.String nombreSubcat, java.lang.String descripcionSubcat\)](#)

### ***Method Summary***

[All Methods](#)    [Instance Methods](#)    [Concrete Methods](#)

**Modifier and Type**    **Method and Description**

[java.util.Set](#)    [getArticulos\(\)](#)

[Categoria](#)    [getCategoria\(\)](#)

[java.lang.String](#)    [getDescripcionSubcat\(\)](#)

[java.lang.Integer](#)    [getId\(\)](#)

[java.lang.String](#)    [getNombreSubcat\(\)](#)

[void](#)    [setArticulos\(java.util.Set articulos\)](#)

[void](#)    [setCategoria\(\[Categoria\]\(#\) categoria\)](#)

```
void           setDescripcionSubcat(java.lang.String descripcionSubcat)
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setNombreSubcat(java.lang.String nombreSubcat)
```

## Methods inherited from class java.lang.Object

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

## Constructor Detail

### Subcategoria

```
public Subcategoria()
```

### Subcategoria

```
public Subcategoria(java.lang.String nombreSubcat,
                   java.lang.String descripcionSubcat)
```

### Subcategoria

```
public Subcategoria(Categoría categoria,
                    java.lang.String nombreSubcat,
                    java.lang.String descripcionSubcat,
                    java.util.Set artículos)
```

## Method Detail

### getId

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

### setId

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

### getCategoria

```
public Categoría getCategoría()
```

**setCategoria**

```
public void setCategoria(Categoría categoria)
```

**getNombreSubcat**

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

**setNombreSubcat**

```
public void setNombreSubcat(java.lang.String nombreSubcat)
```

**getDescripcionSubcat**

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

**setDescripcionSubcat**

```
public void setDescripcionSubcat(java.lang.String descripcionSubcat)
```

**getArticulos**

```
public java.util.Set getArticulos()
```

**setArticulos**

```
public void setArticulos(java.util.Set artículos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Tarjeta

java.lang.Object  
POJO.Tarjeta

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

---

```
public class Tarjeta
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Tarjeta generated by hbm2java

**See Also:**

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[\*\*Tarjeta\(\)\*\*](#)

[\*\*Tarjeta\(Usuario usuario, java.lang.String numeroTarj, int mesCadTarj, int annoCadTarj\)\*\*](#)

[\*\*Tarjeta\(Usuario usuario, java.lang.String numeroTarj, int mesCadTarj, int annoCadTarj, java.util.Set pedidos\)\*\*](#)

### ***Method Summary***

[All Methods](#) [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

**Modifier and Type** **Method and Description**

int [\*\*getAnnoCadTarj\(\)\*\*](#)

java.lang.Integer [\*\*getId\(\)\*\*](#)

int [\*\*getMesCadTarj\(\)\*\*](#)

java.lang.String [\*\*getNumeroTarj\(\)\*\*](#)

java.util.Set [\*\*getPedidos\(\)\*\*](#)

Usuario [\*\*getUsuario\(\)\*\*](#)

```
void           setAnnoCadTarj(int annoCadTarj)
void           setId(java.lang.Integer id)
void           setMesCadTarj(int mesCadTarj)
void           setNumeroTarj(java.lang.String numeroTarj)
void           setPedidos(java.util.Set pedidos)
void           setUsuario(Usuario usuario)
```

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### **Constructor Detail**

##### Tarjeta

```
public Tarjeta()
```

##### Tarjeta

```
public Tarjeta(Usuario usuario,
               java.lang.String numeroTarj,
               int mesCadTarj,
               int annoCadTarj)
```

##### Tarjeta

```
public Tarjeta(Usuario usuario,
               java.lang.String numeroTarj,
               int mesCadTarj,
               int annoCadTarj,
               java.util.Set pedidos)
```

#### **Method Detail**

##### getId

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

##### setId

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

**getUsuario**

```
public Usuario getUsuario()
```

**setUsuario**

```
public void setUsuario(Usuario usuario)
```

**getNumeroTarj**

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

**setNumeroTarj**

```
public void setNumeroTarj(java.lang.String numeroTarj)
```

**getMesCadTarj**

```
public int getMesCadTarj()
```

**setMesCadTarj**

```
public void setMesCadTarj(int mesCadTarj)
```

**getAnnoCadTarj**

```
public int getAnnoCadTarj()
```

**setAnnoCadTarj**

```
public void setAnnoCadTarj(int annoCadTarj)
```

**getPedidos**

```
public java.util.Set getPedidos()
```

**setPedidos**

```
public void setPedidos(java.util.Set pedidos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

POJO

## Class Usuario

java.lang.Object  
 POJO.Usuario

All Implemented Interfaces:

java.io.Serializable

---

```
public class Usuario
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Usuario generated by hbm2java

See Also:

[Serialized Form](#)

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[\*\*Usuario\(\)\*\*](#)

[\*\*Usuario\(java.lang.String nifUsr, java.lang.String passUsr, java.lang.String nombreUsr, java.lang.String apellidoUsr, java.lang.String emailUsr, java.util.Date fechaAltaUsr, java.util.Date fechaNacUsr\)\*\*](#)

[\*\*Usuario\(java.lang.String nifUsr, java.lang.String passUsr, java.lang.String nombreUsr, java.lang.String apellidoUsr, java.lang.String emailUsr, java.util.Date fechaAltaUsr, java.util.Date fechaNacUsr, java.util.Set comentarios, java.util.Set direccions, java.util.Set tarjetas, java.util.Set pedidos\)\*\*](#)

### ***Method Summary***

#### **All Methods** [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

##### **Modifier and Type** **Method and Description**

java.lang.String	<a href="#"><b>getApellidoUsr()</b></a>
java.util.Set	<a href="#"><b>getComentarios()</b></a>
java.util.Set	<a href="#"><b>getDireccions()</b></a>

java.lang.String	<code>getEmailUsr()</code>
java.util.Date	<code>getFechaAltaUsr()</code>
java.util.Date	<code>getFechaNacUsr()</code>
java.lang.Integer	<code>getId()</code>
java.lang.String	<code>getNifUsr()</code>
java.lang.String	<code>getNombreUsr()</code>
java.lang.String	<code>getPassUsr()</code>
java.util.Set	<code>getPedidos()</code>
java.util.Set	<code>getTarjetas()</code>
void	<code>setApellidoUsr(java.lang.String apellidoUsr)</code>
void	<code>setComentarios(java.util.Set comentarios)</code>
void	<code>setDireccions(java.util.Set direccions)</code>
void	<code>setEmailUsr(java.lang.String emailUsr)</code>
void	<code>setFechaAltaUsr(java.util.Date fechaAltaUsr)</code>
void	<code>setFechaNacUsr(java.util.Date fechaNacUsr)</code>
void	<code>setId(java.lang.Integer id)</code>
void	<code>setNifUsr(java.lang.String nifUsr)</code>
void	<code>setNombreUsr(java.lang.String nombreUsr)</code>
void	<code>setPassUsr(java.lang.String passUsr)</code>
void	<code>setPedidos(java.util.Set pedidos)</code>
void	<code>setTarjetas(java.util.Set tarjetas)</code>

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### **Constructor Detail**

##### **Usuario**

```
public Usuario()
```

##### **Usuario**

```
public Usuario(java.lang.String nifUsr,  
              java.lang.String passUsr,  
              java.lang.String nombreUsr,  
              java.lang.String apellidoUsr,
```

```
        java.lang.String emailUsr,  
        java.util.Date fechaAltaUsr,  
        java.util.Date fechaNacUsr)
```

## Usuario

```
public Usuario(java.lang.String nifUsr,  
              java.lang.String passUsr,  
              java.lang.String nombreUsr,  
              java.lang.String apellidoUsr,  
              java.lang.String emailUsr,  
              java.util.Date fechaAltaUsr,  
              java.util.Date fechaNacUsr,  
              java.util.Set comentarios,  
              java.util.Set direccions,  
              java.util.Set tarjetas,  
              java.util.Set pedidos)
```

### ***Method Detail***

#### **getId**

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

#### **setId**

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

#### **getNifUsr**

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

#### **setNifUsr**

```
public void setNifUsr(java.lang.String nifUsr)
```

#### **getPassUsr**

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

#### **setPassUsr**

```
public void setPassUsr(java.lang.String passUsr)
```

**getNombreUsr**

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

**setNombreUsr**

```
public void setNombreUsr(java.lang.String nombreUsr)
```

**getApellidoUsr**

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

**setApellidoUsr**

```
public void setApellidoUsr(java.lang.String apellidoUsr)
```

**getEmailUsr**

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

**setEmailUsr**

```
public void setEmailUsr(java.lang.String emailUsr)
```

**getFechaAltaUsr**

```
public java.util.Date getFechaAltaUsr()
```

**setFechaAltaUsr**

```
public void setFechaAltaUsr(java.util.Date fechaAltaUsr)
```

**getFechaNacUsr**

```
public java.util.Date getFechaNacUsr()
```

**setFechaNacUsr**

```
public void setFechaNacUsr(java.util.Date fechaNacUsr)
```

**getComentarios**

```
public java.util.Set getComentarios()
```

**setComentarios**

```
public void setComentarios(java.util.Set comentarios)
```

**getDireccions**

```
public java.util.Set getDireccions()
```

**setDireccions**

```
public void setDireccions(java.util.Set direccions)
```

**getTarjetas**

```
public java.util.Set getTarjetas()
```

**setTarjetas**

```
public void setTarjetas(java.util.Set tarjetas)
```

**getPedidos**

```
public java.util.Set getPedidos()
```

**setPedidos**

```
public void setPedidos(java.util.Set pedidos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

POJO

## Class Vendedor

java.lang.Object  
 POJO.Vendedor

**All Implemented Interfaces:**

java.io.Serializable

```
public class Vendedor
extends java.lang.Object
implements java.io.Serializable
```

Vendedor generated by hbm2java

**See Also:**

Serialized Form

### ***Constructor Summary***

**Constructors****Constructor and Description****Vendedor()**

```
Vendedor(java.lang.String nifVend, java.lang.String passVend,
java.lang.String nombreVend, java.lang.String paisVend,
java.lang.String poblacionVend, java.lang.String direccionVend,
java.lang.String emailVend, java.util.Date fechaAltaVend)
```

```
Vendedor(java.lang.String nifVend, java.lang.String passVend,
java.lang.String nombreVend, java.lang.String paisVend,
java.lang.String poblacionVend, java.lang.String direccionVend,
java.lang.String emailVend, java.util.Date fechaAltaVend,
java.util.Set articulos)
```

### ***Method Summary***

**All Methods Instance Methods Concrete Methods****Modifier and Type Method and Description**

java.util.Set	<a href="#">getArticulos()</a>
java.lang.String	<a href="#">getDireccionVend()</a>
java.lang.String	<a href="#">getEmailVend()</a>

```
java.util.Date      getFechaAltaVend()
java.lang.Integer   getId()
java.lang.String    getNifVend()
java.lang.String    getNombreVend()
java.lang.String    getPaisVend()
java.lang.String    getPassVend()
java.lang.String    getPoblacionVend()
void                setArticulos(java.util.Set articulos)
void                setDireccionVend(java.lang.String direccionVend)
void                setEmailVend(java.lang.String emailVend)
void                setFechaAltaVend(java.util.Date fechaAltaVend)
void                setId(java.lang.Integer id)
void                setNifVend(java.lang.String nifVend)
void                setNombreVend(java.lang.String nombreVend)
void                setPaisVend(java.lang.String paisVend)
void                setPassVend(java.lang.String passVend)
void                setPoblacionVend(java.lang.String poblacionVend)
```

#### Methods inherited from class java.lang.Object

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

#### **Constructor Detail**

##### Vendedor

```
public Vendedor()
```

##### Vendedor

```
public Vendedor(java.lang.String nifVend,
                java.lang.String passVend,
                java.lang.String nombreVend,
                java.lang.String paisVend,
                java.lang.String poblacionVend,
                java.lang.String direccionVend,
                java.lang.String emailVend,
                java.util.Date fechaAltaVend)
```

## Vendedor

```
public Vendedor(java.lang.String nifVend,
                java.lang.String passVend,
                java.lang.String nombreVend,
                java.lang.String paisVend,
                java.lang.String poblacionVend,
                java.lang.String direccionVend,
                java.lang.String emailVend,
                java.util.Date fechaAltaVend,
                java.util.Set articulos)
```

### Method Detail

#### getId

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

#### setId

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

#### getNifVend

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

#### setNifVend

```
public void setNifVend(java.lang.String nifVend)
```

#### getPassVend

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

#### setPassVend

```
public void setPassVend(java.lang.String passVend)
```

#### getNombreVend

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

**setNombreVend**

```
public void setNombreVend(java.lang.String nombreVend)
```

**getPaisVend**

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

**setPaisVend**

```
public void setPaisVend(java.lang.String paisVend)
```

**getPoblacionVend**

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

**setPoblacionVend**

```
public void setPoblacionVend(java.lang.String poblacionVend)
```

**getDireccionVend**

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

**setDireccionVend**

```
public void setDireccionVend(java.lang.String direccionVend)
```

**getEmailVend**

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

**setEmailVend**

```
public void setEmailVend(java.lang.String emailVend)
```

**getFechaAltaVend**

```
public java.util.Date getFechaAltaVend()
```

**setFechaAltaVend**

```
public void setFechaAltaVend(java.util.Date fechaAltaVend)
```

#### getArticulos

```
public java.util.Set getArticulos()
```

#### setArticulos

```
public void setArticulos(java.util.Set articulos)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

MODELO

## Class ArticuloCantidad

java.lang.Object  
MODELO.ArticuloCantidad

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

### ***Constructor Summary***

#### **Constructors**

##### **Constructor and Description**

[ArticuloCantidad\(\)](#)

[ArticuloCantidad\(Articulo articulo, int cantidad\)](#)

### ***Method Summary***

#### **All Methods**    **Instance Methods**    **Concrete Methods**

##### **Modifier and Type**    **Method and Description**

[Articulo](#)    [getArticulo\(\)](#)

[int](#)    [getCantidad\(\)](#)

[void](#)    [setArticulo\(Articulo articulo\)](#)

[void](#)    [setCantidad\(int cantidad\)](#)

### **Methods inherited from class java.lang.Object**

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

### ***Constructor Detail***

#### **ArticuloCantidad**

```
public ArticuloCantidad()
```

## ArticuloCantidad

```
public ArticuloCantidad(Articulo articulo,  
                        int cantidad)
```

### ***Method Detail***

#### **getArticulo**

```
public Articulo getArticulo()
```

#### **getCantidad**

```
public int getCantidad()
```

#### **setArticulo**

```
public void setArticulo(Articulo articulo)
```

#### **setCantidad**

```
public void setCantidad(int cantidad)
```

[OVERVIEW](#) [PACKAGE](#) [CLASS](#) [USE](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)