

JavaScript is disabled on your browser.

[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](#)

DAO

Class Operaciones

java.lang.Object
DAO.Operaciones

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

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description

[Operaciones](#) ()

Constructor vacío;

[Operaciones](#) (org.hibernate.SessionFactory SessionBuilder)

Constructor con parámetros

Method Summary

All Methods

Instance Methods

Concrete Methods

Modifier and Type

boolean

boolean

boolean

boolean

Method and Description

[actualizarArticulo](#) ([Articulo](#) articulo)

Método que actualiza el articulo

[actualizarCategoria](#)
([Categoria](#) categoria)

Método que actualiza los datos de una categoria

[actualizarSubcategoria](#)
([Subcategoria](#) Subcategoria)

Método que actualiza los datos de una subcategoria

[altaArticulo](#) ([Articulo](#) articulo)

Método que da de alta un articulo

boolean	altaCategoria (Categoria categoria) Método que da de alta una categoria
boolean	altaSubcategoria (Subcategoria subcategoria) Método que da de alta una subcategoria
boolean	borrarArticulo (Articulo articulo) Método que borrar un articulo
boolean	borrarCategoria (Categoria categoria) Método que borra una categoria
boolean	borrarSubcategoria (Subcategoria subcategoria) Método que borra una subcategoría
Direccion	comprobarDireccion (Direccion direccion) Método que comprueba la direccion
Tarjeta	comprobarTarjeta (Tarjeta tarjeta) Método que comprueba si la tarjeta es correcta
Articulo	extraerArticulo (Articulo articulo)
Articulo	getArticulo (java.lang.String id) Se obtiene el obj completo a partir de su id.
java.util.List< Articulo >	getArticulosCatalogo () Método que carga todos los artículos
java.util.List< Articulo >	getArticulosCategoria (Categoria categoria) Método que nos devuelve los articulos de una categoria
java.util.List< Articulo >	getArticulosSubcategoria (Subcategoria subcategoria) Método que nos devuelve los articulos de una subcategoria
java.util.List< Articulo >	getArticulosVend (Vendedor vend) Método que carga todos los articulos de un vendedor
Categoria	getCategoria (java.lang.String id) Método que carga una categoria a partir de su id
java.util.List< Categoria >	getCategorias () Método que carga todas las categorias

java.util.List< PedidoLin >	getPedidoLin (Pedido pedido) Método que carga las líneas de un pedido
java.util.List< Pedido >	getPedidosHistorico (Usuario usuario) Método que carga los pedido completados, completado = 1
java.util.List< Pedido >	getPedidosUsuario (Usuario usuario) Método que carga los pedidos de un usuario
java.util.List< Pedido >	getPedidosVivos (Usuario usuario) Método que carga los pedido no completados, completado = 0
Subcategoria	getSubcategoria (java.lang.String id) Método que carga una subcategoria a partir de su id
java.util.List< Subcategoria >	getSubCategorias () Método que carga todas las subcategorias
java.util.List< Subcategoria >	getSubcategorias (Categoria categoria) Método que caga las subcategorias de una categoria
boolean	isNumeric (java.lang.String cadena) Método que comprueba que un String se numérico
Usuario	loginUsuario (java.lang.String nif, java.lang.String pass) Método de login de usuario
Vendedor	loginVendedor (java.lang.String nif, java.lang.String pass) Método de login de vendedor
void	registrarPedido (Pedido pedido) Método que registra un pedido
boolean	registrarUsuario (Direccion direccion) Método de registro
boolean	registrarVendedor (Vendedor vendedor) Método que registra un vendedor
java.lang.String	tipoTarjeta (java.lang.String numeroTarjeta) Método que saca el tipo de tarjeta segun el número
boolean	validarDNI (java.lang.String dni)

Método que valida el DNI

boolean

validarTarjeta

(java.lang.String numeroTarjeta)

Método para validar el número de tarjeta

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Constructor Detail

Operaciones

```
public Operaciones()
```

Constructor vacío;

Operaciones

```
public Operaciones(org.hibernate.SessionFactory sessionFactory)
```

Constructor con parámetros

Parameters:

SessionFactory -

Method Detail

registrarUsuario

```
public boolean registrarUsuario(Direccion direccion)
```

Método de registro

Parameters:

direccion -

registrarVendedor

```
public boolean registrarVendedor(Vendedor vendedor)
```

Método que registra un vendedor

Parameters:

vendedor -

Returns:

boolean

loginUsuario

```
public Usuario loginUsuario(java.lang.String nif,  
                             java.lang.String pass)
```

Método de login de usuario

Parameters:

nif -

pass -

Returns:

Usuario

loginVendedor

```
public Vendedor loginVendedor(java.lang.String nif,  
                                java.lang.String pass)
```

Método de login de vendedor

Parameters:

nif -

pass -

Returns:

Vendedor

getArticulosCatalogo

```
public java.util.List<Articulo> getArticulosCatalogo()
```

Método que carga todos los artículos

Returns:

List Articulo

getArticulosVend

```
public java.util.List<Articulo> getArticulosVend(Vendedor vend)
```

Método que carga todos los articulos de un vendedor

Parameters:

vend -

Returns:

List Articulos

getCategorias

```
public java.util.List<Categoria> getCategorias()
```

Método que carga todas las categorias

Returns:

Categoria

getCategoria

```
public Categoria getCategoria(java.lang.String id)
```

Método que carga una categoria a partir de su id

Parameters:

id -

Returns:

Categoria

getSubcategoria

```
public Subcategoria getSubcategoria(java.lang.String id)
```

Método que carga una subcategoria a partir de su id

Parameters:

id -

Returns:

Subcategoria

getSubcategorias

```
public java.util.List<Subcategoria> getSubcategorias(Categoria categoria)
```

Método que caga las subcategorias de una categoria

Parameters:

categoria -

Returns:

List Subcategoria

getSubCategorias

```
public java.util.List<Subcategoria> getSubCategorias()
```

Método que carga todas las subcategorias

Returns:

List Subcategoria

altaCategoria

```
public boolean altaCategoria(Categoria categoria)
                        throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que da de alta una categoria

Parameters:

categoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

borrarCategoria

```
public boolean borrarCategoria(Categoria categoria)
                        throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que borra una categoria

Parameters:

categoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

actualizarCategoria

```
public boolean actualizarCategoria(Categoria categoria)
    throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que actualiza los datos de una categoria

Parameters:

categoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

actualizarSubcategoria

```
public boolean actualizarSubcategoria(Subcategoria Subcategoria)
    throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que actualiza los datos de una subcategoria

Parameters:

Subcategoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

altaSubcategoria

```
public boolean altaSubcategoria(Subcategoria subcategoria)
    throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que da de alta una subcategoria

Parameters:

subcategoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

borrarSubcategoria


```
public boolean borrarSubcategoria(Subcategoria subcategoria)
    throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que borra una subcategoría

Parameters:

subcategoria -

Returns:

boolean

Throws:

org.hibernate.HibernateException

altaArticulo

```
public boolean altaArticulo(Articulo articulo)
```

Método que da de alta un articulo

Parameters:

articulo -

Returns:

boolean

getArticulosCategoria

```
public java.util.List<Articulo> getArticulosCategoria(Categoria categoria)
```

Método que nos devuelve los articulos de una categoria

Parameters:

categoria -

Returns:

List de articulos

getArticulosSubcategoria

```
public java.util.List<Articulo> getArticulosSubcategoria(Subcategoria subcategoria)
```

Método que nos devuelve los articulos de una subcategoría

Parameters:

subcategoria -

Returns:

List de articulos

getArticulo

```
public Articulo getArticulo(java.lang.String id)
```

Se obtiene el obj completo a partir de su id.

Parameters:

id -

Returns:

`Articulo`

borrarArticulo

```
public boolean borrarArticulo(Articulo articulo)  
                                throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que borrar un articulo

Parameters:

articulo -

Returns:

boolean

Throws:

`org.hibernate.HibernateException`

actualizarArticulo

```
public boolean actualizarArticulo(Articulo articulo)  
                                throws org.hibernate.HibernateException
```

Método que actualiza el articulo

Parameters:

articulo -

Returns:

boolean

Throws:

`org.hibernate.HibernateException`

comprobarDireccion

```
public Direccion comprobarDireccion(Direccion direccion)
```

Método que comprueba la direccion

Parameters:

direccion -

Returns:

Direccion

comprobarTarjeta

```
public Tarjeta comprobarTarjeta(Tarjeta tarjeta)
```

Método que comprueba si la tarjeta es correcta

Parameters:

tarjeta -

Returns:

Tarjeta

extraerArticulo

```
public Articulo extraerArticulo(Articulo articulo)
```

registrarPedido

```
public void registrarPedido(Pedido pedido)
```

Método que registra un pedido

Parameters:

pedido -

getPedidosVivos

```
public java.util.List<Pedido> getPedidosVivos(Usuario usuario)
```

Método que carga los pedido no completados, completado = 0

Parameters:

usuario -

Returns:

List Pedido

getPedidosHistorico

```
public java.util.List<Pedido> getPedidosHistorico(Usuario usuario)
```

Método que carga los pedido completados, completado = 1

Parameters:

usuario -

Returns:

List Pedido

getPedidoLin

```
public java.util.List<PedidoLin> getPedidoLin(Pedido pedido)
```

Método que carga las líneas de un pedido

Parameters:

pedido -

Returns:

List PedidoLin

validarDNI

```
public boolean validarDNI(java.lang.String dni)
```

Método que valida el DNI

Parameters:

dni -

Returns:

boolean

isNumeric

```
public boolean isNumeric(java.lang.String cadena)
```

Método que comprueba que un String se numérico

Parameters:

cadena -

Returns:

boolean

validarTarjeta

```
public boolean validarTarjeta(java.lang.String numeroTarjeta)
```

Método para validad el número de tarjeta

Parameters:

numeroTarjeta -

Returns:

boolean

tipoTarjeta

```
public java.lang.String tipoTarjeta(java.lang.String numeroTarjeta)
```

Método que saca el tipo de tarjeta segun el número

Parameters:

numeroTarjeta -

Returns:

String tipo de tarjeta

getPedidosUsuario

```
public java.util.List<Pedido> getPedidosUsuario(Usuario usuario)
```

Método que carga los pedidos de un usuario

Parameters:

usuario -

Returns:

List Pedido

[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](#)