

Package `cuentas`

Class **CCuenta**

`java.lang.Object`  
`cuentas.CCuenta`

`public class CCuenta`  
`extends Object`

**Constructor Summary**

| Constructors  |  |
|---|--|
| Constructor   | Description                            |
| <code>CCuenta()</code>  | Metodo constructor de la clase CCuenta |
| <code>CCuenta(String nom, String cue, double sal, double tipo)</code> | Metodo constructor de la clase CCuenta |

**Method Summary**

| All Methods         | Instance Methods                       | Concrete Methods  |
|---------------------|--|---|
| Modifier and Type   | Method                                 | Description   |
| <code>double</code> | <code>estado()</code>                  | Devuelve el saldo disponible en la cuenta   |
| <code>String</code> | <code>getCuenta()</code>               |   |
| <code>String</code> | <code>getNombre()</code>               |   |
| <code>double</code> | <code>getSaldo()</code>                |   |
| <code>double</code> | <code>getTipoInterés()</code>          |   |
| <code>void</code>   | <code>ingresar(double cantidad)</code> | Al saldo de la cuenta se le suma la cantidad indicada y muestra por pantalla un mensaje en caso de no ser posible   |
| <code>void</code>   | <code>retirar(double cantidad)</code>  | Al saldo de la cuenta se le retira la cantidad indicada y muestra por pantalla un mensaje en caso de no ser posible |
| <code>void</code>   | <code>setCuenta(String cuenta)</code>  |   |
| <code>void</code>   | <code>setNombre(String nombre)</code>  |   |
| <code>void</code>   | <code>setSaldo(double saldo)</code>    |   |

```
void          setTipoInterés
              (double tipoInterés)
```

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

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

## Constructor Details

### CCuenta

```
public CCuenta()
```

Metodo constructor de la clase CCuenta

### CCuenta

```
public CCuenta(String  nom,
               String  cue,
               double  sal,
               double  tipo)
```

Metodo constructor de la clase CCuenta

#### Parameters:

`nom` - nombre del titular de la cuenta

`cue` - identificador de la cuenta

`sal` - saldo actual de la cuenta

`tipo` - tipo de interés de la cuenta

## Method Details

### getNombre

```
public String  getNombre()
```

#### Returns:

the nombre

### setNombre

```
public void setNombre(String  nombre)
```

#### Parameters:

nombre - the nombre to set

### getCuenta

```
public String getCuenta()
```

**Returns:**

the cuenta

### setCuenta

```
public void setCuenta(String cuenta)
```

**Parameters:**

cuenta - the cuenta to set

### getSaldo

```
public double getSaldo()
```

**Returns:**

the saldo

### setSaldo

```
public void setSaldo(double saldo)
```

**Parameters:**

saldo - the saldo to set

### getTipoInterés

```
public double getTipoInterés()
```

**Returns:**

the tipoInterés

### setTipoInterés

```
public void setTipoInterés(double tipoInterés)
```

**Parameters:**

tipoInterés - the tipoInterés to set

**estado**

```
public double estado()
```

Devuelve el saldo disponible en la cuenta

**Returns:**

el saldo de la cuenta bancaria

**ingresar**

```
public void ingresar(double cantidad)  
    throws Exception
```

Al saldo de la cuenta se le suma la cantidad indicada y muestra por pantalla un mensaje en caso de no ser posible

**Parameters:**

cantidad - suma de dinero que se quiere ingresar

**Throws:**

[Exception](#)

**retirar**

```
public void retirar(double cantidad)  
    throws Exception
```

Al saldo de la cuenta se le retira la cantidad indicada y muestra por pantalla un mensaje en caso de no ser posible

**Parameters:**

cantidad - suma de dinero que se quiere retirar

**Throws:**

[Exception](#) - si no se puede realizar la retirada de la suma indicada