

**Package** `cuentas`

# Class CCuenta

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

```
public class CCuenta
extends Object
```

## Constructor Summary

### Constructors

| Constructor   | Description |
|---|-------------|
| <code>CCuenta()</code>  |             |
| <code>CCuenta(String nom, String cue, double sal, double tipo)</code> |             |

## Method Summary

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

| Modifier and Type   | Method  | Description |
|---------------------|---|-------------|
| <code>double</code> | <code>estado()</code>                           |             |
| <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>          |             |
| <code>void</code>   | <code>retirar(double cantidad)</code>           |             |
| <code>void</code>   | <code>setCuenta(String cuenta)</code>           |             |
| <code>void</code>   | <code>setNombre(String nombre)</code>           |             |
| <code>void</code>   | <code>setSaldo(double saldo)</code>             |             |
| <code>void</code>   | <code>setTipoInterés(double tipoInterés)</code> |             |

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

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

## Constructor Details

### CCuenta

```
public CCuenta()
```

### CCuenta

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

**Parameters:**

nom - . Nombre (cadena de caracteres) del titular de la cuenta.

cue - . Identificador (cadena de caracteres) de la cuenta bancaria.

sal - . Valor en coma flotante (double) del saldo de la cuenta.

tipo - . Valor en coma flotante (double) del tipo de interés.

## 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()
```

**Returns:**

saldo

## ingresar

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

**Parameters:**

cantidad - . Valor en coma flotante (double) de dinero a ingresar.

**Throws:**

Exception

**retirar**

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

**Parameters:**

cantidad - . Valor en coma flotante (double) de dinero a retirar.

**Throws:**

Exception