

# Class CCuenta

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

```
public class CCuenta
extends Object
```

Clase CCuenta variables: private String nombre; private String cuenta; private double saldo; private double tipoInterés;

**Author:**  
lolab

## Constructor Summary

Constructors		
Constructor	Description	
<code>CCuenta()</code>	Constructor de la clase CCuenta sin parámetros	
<code>CCuenta(String nom, String cue, double sal, double tipo)</code>	Constructor de la clase CCuenta con parámatros.	

## Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
double	<code>estado()</code>	Método estado retorna el estado
<b>String</b>	<code>getCuenta()</code>	Método getCuenta retorna cuenta.
<b>String</b>	<code>getNombre()</code>	Método getNombre retorna el nombre.
double	<code>getSaldo()</code>	Método getSaldo retorna el saldo.
double	<code>getTipoInterés()</code>	Método getTipoInterés retorna el tipo de interés.
void	<code>ingresar(double cantidad)</code>	Método ingresar No se puede ingresar una cantidad negativa y nos suma al saldo la cantidad que ingresemos.
void	<code>retirar(double cantidad)</code>	Método retirar con dos excepciones, no se puede retirar una cantidad negativa ni tampoco si no hay saldo suficiente,también nos resta del saldo la cantidad que retiremos.
void	<code>setCuenta(String cuenta)</code>	Método setCuenta modifica cuenta.
void	<code>setNombre(String nombre)</code>	Método setNombre modifica el nombre.
void	<code>setSaldo(double saldo)</code>	Método setSaldo modifica el saldo.
void	<code>setTipoInterés(double tipoInterés)</code>	Método setTipoInterés modifica el tipo de interés.

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

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

## Constructor Details

### CCuenta

```
public CCuenta()

Constructor de la clase CCuenta sin parámetros
```

### CCuenta

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

Constructor de la clase CCuenta con parámetros.
```

**Parameters:**

nom -  
cue -  
sal -  
tipo -

## Method Details

### estado

```
public double estado()
```

Método estado retorna el estado

**Returns:**

getSaldo()

### ingresar

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

Método ingresar No se puede ingresar una cantidad negativa y nos suma al saldo la cantidad que ingresemos.

**Parameters:**

cantidad -

**Throws:**

Exception

### retirar

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

Método retirar con dos excepciones, no se puede retirar una cantidad negativa ni tampoco si no hay saldo suficiente,también nos resta del saldo la cantidad que retiremos.

**Parameters:**

cantidad -

**Throws:**

Exception

### getNombre

```
public String getNombre()
```

Método getNombre retorna el nombre.

**Returns:**

nombre

### setNombre

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

Método setNombre modifica el nombre.

**Parameters:**

nombre -

### getCuenta

```
public String getCuenta()
```

Método getCuenta retorna cuenta.

**Returns:**

cuenta

### setCuenta

public void setCuenta(String cuenta)

Método setCuenta modifica cuenta.

**Parameters:**

cuenta -

**getSaldo**

public double getSaldo()

Método getSaldo retorna el saldo.

**Returns:**

saldo

**setSaldo**

public void setSaldo(double saldo)

Método setSaldo modifica el saldo.

**Parameters:**

saldo -

**getTipoInterés**

public double getTipoInterés()

Método getTipoInterés retorna el tipo de interés.

**Returns:**

**setTipoInterés**

public void setTipoInterés(double tipoInterés)

Método setTipoInterés modifica el tipo de interés.

**Parameters:**

tipoInterés -