

## Ejercicio

Escriba el código Java que genera mediante javadoc la documentación de la clase mostrada.

[Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

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

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [All Classes](#)

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

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

### Ejemplos

Class Atributo

java.lang.Object

└ Ejemplos.Atributo

```
public final class Atributo
```

```
extends java.lang.Object
```

Un objeto Atributo define un atributo como una pareja nombre/valor, donde nombre es un String y valor es un Object.

**Since:**

1.0

## Constructor Summary

**Atributo**(java.lang.String nombre)

Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor inicial de null.

**Atributo**(java.lang.String nombre, java.lang.Object valor)

Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor inicial.

## Method Summary

java.lang.String	<b>getNombre</b> () Devuelve el nombre del atributo actual.
java.lang.Object	<b>getValor</b> () Devuelve el valor del atributo actual.
java.lang.Object	<b>setValor</b> (java.lang.Object nuevoValor) Escribe el valor del atributo actual.
java.lang.String	<b>toString</b> () Devuelve una cadena de texto de la forma nombre=valor

## Methods inherited from class java.lang.Object

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

## Constructor Detail

## Atributo

public Atributo(java.lang.String nombre)

Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor inicial de null.

### See Also:

[Atributo\(String, Object\)](#)

---

## Atributo

public Atributo(java.lang.String nombre,  
java.lang.Object valor)

Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor inicial.

### See Also:

[Atributo\(String\)](#)

## Method Detail

### getNombre

public java.lang.String getNombre()

Devuelve el nombre del atributo actual.

#### Returns:

un String que contiene el nombre.

---

### getValor

public java.lang.Object getValor()

Devuelve el valor del atributo actual.

#### Returns:

un Object que contiene el valor.

---

### setValor

public java.lang.Object setValor(java.lang.Object nuevoValor)

Escribe el valor del atributo actual. Cambia el valor devuelto por la llamada a [getValor\(\)](#).

#### Parameters:

nuevoValor - un Object que contiene el valor.

#### Returns:

un Object que contiene el valor original.

#### See Also:

[getValor\(\)](#)

---

### toString

public java.lang.String toString()

Devuelve una cadena de texto de la forma nombre=valor

#### Returns:

un Object que contiene el valor.

---

[Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

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

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [All Classes](#)

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

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

## Solución

```
/*
 * No Copyright
 * ABSOLUTELY NO WARRANTIES; USE AT YOUR OWN RISK
 *
 */

package Ejemplos;

/**
 * Un objeto Atributo define un atributo como
 * una pareja nombre/valor, donde nombre es un
 * String
 * y valor es un Object.
 * 

*
 * @author Antonio J. Sierra
 * @version 12/11/07 (1.0)
 * @since 1.0
 */
public final
class Atributo {

    /** El nombre del atributo. */
    private final String nombre;

    /** El valor del atributo. */
    private Object valor = null;

    /**
     * Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor
     * inicial de null.
     * @see Atributo#Atributo(String,Object)
     */
    public Atributo(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    /**
     * Crea un nuevo atributo con el nombre dado y un valor
     * inicial.
     * @see Atributo#Atributo(String)
     */
    public Atributo(String nombre, Object valor) {
        this.nombre = nombre;
        this.valor = valor;
    }

    /**
     * Devuelve el nombre del atributo actual.


```

```

    *
    * @return un <code>String</code> que contiene el nombre.
    */
public String getNombre() {
    return nombre;
}

/**
 * Devuelve el valor del atributo actual.
 *
 * @return un <code>Object</code> que contiene el valor.
 */
public Object getValor() {
    return valor;
}

/**
 * Escribe el valor del atributo actual. Cambia el valor
devuelto
 * por la llamada a {@link #getValor}.
 *
 * @param nuevoValor un <code>Object </code> que contiene el
valor.
 * @return un <code>Object</code> que contiene el valor
original.
 * @see #getValor().
 */
public Object setValor(Object nuevoValor) {
    Object valAnt = valor;
    valor = nuevoValor;
    return valAnt;
}

/**
 * Devuelve una cadena de texto de la forma
 * <code>nombre=valor</code>
 *
 * @return un <code>Object </code> que contiene el valor.
 */
public String toString() {
    return nombre + "=" + valor;
}
}

```