

Package plt5_eclipse

Class Circulo

java.lang.Object[↗]
plt5_eclipse.Circulo

```
public class Circulo  
extends Object↗
```

Ejemplo simple de comentarios en Javadoc

Version:

1.0

Author:

Roldán Sanchis Martínez
rolsanmar@alu.edu.gva.es

Constructor Summary

Constructors
Constructor
Description
Circulo (double cx, double cy, double r)
Constructor con 3 parámetros.

Method Summary

All Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method	Description
void	escala (double s)	Escala el círculo (cambia su radio).
double	getCentroX ()	Método Getter (de cx).
double	getCircunferencia ()	Calcula la longitud de la circunferencia (perímetro del círculo).
void	mueve (double deltaX, double deltaY)	Desplaza el círculo a otras coordenadas (sumando unas nuevas).
Methods inherited from class java.lang.Object [↗]		
equals [↗] , getClass [↗] , hashCode [↗] , notify [↗] , notifyAll [↗] , toString [↗] , wait [↗] , wait [↗] , wait [↗]		

Constructor Details

Circulo

```
public Circulo(double cx,
               double cy,
               double r)
```

Constructor con 3 parámetros.

Parameters:

cx - Coordenada x del centro.

cy - Coordenada y del centro.

r - Radio del círculo.

Method Details

getCentroX

```
public double getCentroX()
```

Método Getter (de cx).

Returns:

Coordenada x del centro.

getCircunferencia

```
public double getCircunferencia()
```

Calcula la longitud de la circunferencia (perímetro del círculo).

Returns:

Circunferencia

mueve

```
public void mueve(double deltaX,
                  double deltaY)
```

Desplaza el círculo a otras coordenadas (sumando unas nuevas).

Parameters:

deltaX - Desplazamiento en eje x.

deltaY - Desplazamiento en eje y.

escala

```
public void escala(double s)
```

Escala el círculo (cambia su radio).

Parameters:

s - Factor de la escala.