

## **All Classes**

# Table of Contents

<b><u>All Classes</u></b> .....	<b>i</b>
<b><u>All Classes</u></b> .....	<b>ii</b>
<b><u>Constant Field Values</u></b> .....	<b>iii</b>
<u>Contents</u> .....	iii
<b><u>Deprecated API</u></b> .....	<b>iv</b>
<u>Contents</u> .....	iv
<b><u>How This API Document Is Organized</u></b> .....	<b>v</b>
<u>Overview</u> .....	v
<u>Package</u> .....	v
<u>Class/Interface</u> .....	v
<u>Annotation Type</u> .....	v
<u>Enum</u> .....	vi
<u>Use</u> .....	vi
<u>Tree (Class Hierarchy)</u> .....	vi
<u>Deprecated API</u> .....	vi
<u>Index</u> .....	vi
<u>Prev/Next</u> .....	vi
<u>Frames/No Frames</u> .....	vi
<u>All Classes</u> .....	vi
<u>Serialized Form</u> .....	vii
<u>Constant Field Values</u> .....	vii
<u>Frame Alert</u> .....	vii
<u>Packages</u> .....	vii
<b><u>Hierarchy For All Packages</u></b> .....	<b>x</b>
<u>Class Hierarchy</u> .....	x
<u>Class Circulo</u> .....	xi
<u>Constructor Summary</u> .....	xi
<u>Method Summary</u> .....	xi
<u>Methods inherited from class java.lang.Object</u> .....	xii
<u>Constructor Detail</u> .....	xii
<u>Method Detail</u> .....	xii
<u>Class Figura</u> .....	xiv
<u>Constructor Summary</u> .....	xiv
<u>Method Summary</u> .....	xiv
<u>Methods inherited from class java.lang.Object</u> .....	xiv
<u>Constructor Detail</u> .....	xiv
<u>Method Detail</u> .....	xiv
<b><u>classes</u></b> .....	<b>xvi</b>
<u>Classes</u> .....	xvi

# Table of Contents

<b><u>Package classes.....</u></b>	<b>xvii</b>
<b><u>Hierarchy For Package classes.....</u></b>	<b>xix</b>
<u>Class Hierarchy.....</u>	xix
<b><u>Uses of Packageclasses.....</u></b>	<b>xxi</b>
<u>Class Rectangulo.....</u>	xxii
<u>Constructor Summary.....</u>	xxii
<u>Method Summary.....</u>	xxiii
<u>Methods inherited from class java.lang.Object.....</u>	xxiii
<u>Constructor Detail.....</u>	xxiii
<u>Method Detail.....</u>	xxiii
<u>Class Triangulo.....</u>	xxv
<u>Constructor Summary.....</u>	xxv
<u>Method Summary.....</u>	xxvi
<u>Methods inherited from class java.lang.Object.....</u>	xxvi
<u>Constructor Detail.....</u>	xxvi
<u>Method Detail.....</u>	xxvi
<u>Uses of Classclasses.Circulo.....</u>	xxviii
<u>Uses of Classclasses.Figura.....</u>	xxix
<u>Uses of Figura in classes.....</u>	xxix
<u>Uses of Figura in Main.....</u>	xxix
<u>Uses of Classclasses.Rectangulo.....</u>	xxx
<u>Uses of Classclasses.Triangulo.....</u>	xxxi
<u>C.....</u>	xxxii
<u>E.....</u>	xxxiii
<u>G.....</u>	xxxiv
<u>M.....</u>	xxxv
<u>R.....</u>	xxxvi
<u>S.....</u>	xxxvii
<u>T.....</u>	xxxviii
<u>Class Main.....</u>	xxxix
<u>Constructor Summary.....</u>	xl
<u>Method Summary.....</u>	xl
<u>Methods inherited from class java.lang.Object.....</u>	xl
<u>Constructor Detail.....</u>	xl
<u>Method Detail.....</u>	xl
<b><u>Main.....</u></b>	<b>xlii</b>
<u>Classes.....</u>	xlii
<b><u>Package Main.....</u></b>	<b>xliii</b>
<b><u>Hierarchy For Package Main.....</u></b>	<b>xliv</b>
<u>Class Hierarchy.....</u>	xliv

# Table of Contents

<u>Uses of PackageMain</u> .....	xlv
<u>Uses of ClassMain.Main</u> .....	xlv

# All Classes

- Circulo
- Figura
- Main
- Rectangulo
- Triangulo

# All Classes

- [Circulo](#)
- [Figura](#)
- [Main](#)
- [Rectangulo](#)
- [Triangulo](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

# Constant Field Values

## Contents

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

# Deprecated API

## Contents

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)



# How This API Document Is Organized

This API (Application Programming Interface) document has pages corresponding to the items in the navigation bar, described as follows.

## • Overview

The Overview page is the front page of this API document and provides a list of all packages with a summary for each. This page can also contain an overall description of the set of packages.

## • Package

Each package has a page that contains a list of its classes and interfaces, with a summary for each. This page can contain six categories:

- ◆ Interfaces (*italic*)
- ◆ Classes
- ◆ Enums
- ◆ Exceptions
- ◆ Errors
- ◆ Annotation Types

## • Class/Interface

Each class, interface, nested class and nested interface has its own separate page. Each of these pages has three sections consisting of a class/interface description, summary tables, and detailed member descriptions:

- ◆ Class inheritance diagram
- ◆ Direct Subclasses
- ◆ All Known Subinterfaces
- ◆ All Known Implementing Classes
- ◆ Class/interface declaration
- ◆ Class/interface description
- ◆ Nested Class Summary
- ◆ Field Summary
- ◆ Constructor Summary
- ◆ Method Summary
- ◆ Field Detail
- ◆ Constructor Detail
- ◆ Method Detail

Each summary entry contains the first sentence from the detailed description for that item. The summary entries are alphabetical, while the detailed descriptions are in the order they appear in the source code. This preserves the logical groupings established by the programmer.

## • Annotation Type

Each annotation type has its own separate page with the following sections:

- ◆ Annotation Type declaration
- ◆ Annotation Type description

- ◆ Required Element Summary
- ◆ Optional Element Summary
- ◆ Element Detail

### • Enum

Each enum has its own separate page with the following sections:

- ◆ Enum declaration
- ◆ Enum description
- ◆ Enum Constant Summary
- ◆ Enum Constant Detail

### • Use

Each documented package, class and interface has its own Use page. This page describes what packages, classes, methods, constructors and fields use any part of the given class or package. Given a class or interface A, its Use page includes subclasses of A, fields declared as A, methods that return A, and methods and constructors with parameters of type A. You can access this page by first going to the package, class or interface, then clicking on the "Use" link in the navigation bar.

### • Tree (Class Hierarchy)

There is a [Class Hierarchy](#) page for all packages, plus a hierarchy for each package. Each hierarchy page contains a list of classes and a list of interfaces. The classes are organized by inheritance structure starting with `java.lang.Object`. The interfaces do not inherit from `java.lang.Object`.

- ◆ When viewing the Overview page, clicking on "Tree" displays the hierarchy for all packages.
- ◆ When viewing a particular package, class or interface page, clicking "Tree" displays the hierarchy for only that package.

### • Deprecated API

The [Deprecated API](#) page lists all of the API that have been deprecated. A deprecated API is not recommended for use, generally due to improvements, and a replacement API is usually given. Deprecated APIs may be removed in future implementations.

### • Index

The [Index](#) contains an alphabetic list of all classes, interfaces, constructors, methods, and fields.

### • Prev/Next

These links take you to the next or previous class, interface, package, or related page.

### • Frames/No Frames

These links show and hide the HTML frames. All pages are available with or without frames.

### • All Classes

The [All Classes](#) link shows all classes and interfaces except non-static nested types.

## • Serialized Form

Each serializable or externalizable class has a description of its serialization fields and methods. This information is of interest to re-implementors, not to developers using the API. While there is no link in the navigation bar, you can get to this information by going to any serialized class and clicking "Serialized Form" in the "See also" section of the class description.

## • Constant Field Values

The [Constant Field Values](#) page lists the static final fields and their values.

This help file applies to API documentation generated using the standard doclet.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev](#)
- [Next](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

## Frame Alert

This document is designed to be viewed using the frames feature. If you see this message, you are using a non-frame-capable web client. Link to [Non-frame version](#).

[All Classes](#)

## Packages

- [classes](#)
- [Main](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)

## All Classes

- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev](#)
- [Next](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

## Packages

### Package Description

[classes](#)

[Main](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev](#)
- [Next](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)

## All Classes

- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

# Hierarchy For All Packages

Package Hierarchies:

- [classes](#),
- [Main](#)

## Class Hierarchy

- java.lang.Object
  - ◆ [classes.Figura](#)
    - ◇ [classes.Circulo](#)
    - ◇ [classes.Rectangulo](#)
    - ◇ [classes.Triangulo](#)
  - ◆ [Main.Main](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)
- Summary:
  - Nested |
  - Field |
  - [Constr](#) |
  - [Method](#)
- Detail:
  - Field |
  - [Constr](#) |
  - [Method](#)

classes

## Class Circulo

- java.lang.Object
- - ◆ [classes.Figura](#)
  - ◆ ◇ classes.Circulo

---

```
public class Circulo
extends Figura
```

Esta clase contiene los métodos y atributos del circulo

- - ◆ **Constructor Summary**

Constructors

### Constructor and Description

[Circulo\(\)](#)

- - ◆ **Method Summary**

All Methods [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

Modifier and Type	Method and Description
double	<a href="#">CalcularArea()</a>
double	<a href="#">getRadio()</a>
void	<a href="#">setRadio(double radio)</a>

## ◊ **Methods inherited from class java.lang.Object**

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

- ◊ **Constructor Detail**

### ◊ **Circulo**

```
public Circulo()
```

- ◊ **Method Detail**

### ◊ **CalcularArea**

```
public double CalcularArea()
```

Specified by:

CalcularArea in class Figura

Returns:

Nos devuelve el Área del circulo

### ◊ **getRadio**

```
public double getRadio()
```

Returns:

Nos devuelve el radio del círculo

### ◊ **setRadio**

```
public void setRadio(double radio)
```

Parameters:

radio - Establece el radio del circulo

## Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)



## All Classes

- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)
- Summary:
  - [Nested |](#)
  - [Field |](#)
  - [Constr |](#)
  - [Method](#)
- Detail:
  - [Field |](#)
  - [Constr |](#)
  - [Method](#)

JavaScript is disabled on your browser.  
[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)
- Summary:
  - [Nested |](#)
  - [Field |](#)
  - [Constr |](#)
  - [Method](#)
- Detail:
  - [Field |](#)
  - [Constr |](#)
  - [Method](#)

classes

## Class Figura

- java.lang.Object
  - ◆ classes.Figura
  - Direct Known Subclasses:  
[Circulo](#), [Rectangulo](#), [Triangulo](#)
- 

```
public abstract class Figura
extends java.lang.Object
```

Esta clase contiene los atributos de la figura

- ◆ **Constructor Summary**

Constructors

### Constructor and Description

[Figura\(\)](#)

- ◆ **Method Summary**

All Methods [Instance Methods](#) [Abstract Methods](#)

### Modifier and Type    Method and Description

abstract double [CalcularArea\(\)](#)

◆

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

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

- ◆ **Constructor Detail**

#### ◆ Figura

```
public Figura()
```

- ◆ **Method Detail**

◊ **CalcularArea**

```
public abstract double CalcularArea()
```

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)
  
- Summary:
- [Nested |](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)
  
- Detail:
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

# classes

## Classes

- [Circulo](#)
- [Figura](#)
- [Rectangulo](#)
- [Triangulo](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev Package](#)
- [Next Package](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

# Package classes

- [Class Summary](#)

Class	Description
<a href="#">Circulo</a>	Esta clase contiene los métodos y atributos del circulo
<a href="#">Figura</a>	Esta clase contiene los atributos de la figura
<a href="#">Rectangulo</a>	Esta clase contiene los métodos y atributos del rectangulo
<a href="#">Triangulo</a>	Esta clase contiene los métodos y atributos del triangulo

## [Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Package](#)
- [Next Package](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

## [Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- All Classes

# Hierarchy For Package classes

Package Hierarchies:

- [All Packages](#)

## Class Hierarchy

- java.lang.Object
  - ◆ classes.[Figura](#)
    - ◇ classes.[Circulo](#)
    - ◇ classes.[Rectangulo](#)
    - ◇ classes.[Triangulo](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)

## All Classes

- No Frames
- All Classes



# Uses of Package classes

- Packages that use [classes](#)

## **Package Description**

[Main](#)

[classes](#)

- Classes in [classes](#) used by [Main](#)

## **Class and Description**

[Figura](#)

Esta clase contiene los atributos de la figura

- Classes in [classes](#) used by [classes](#)

## **Class and Description**

[Figura](#)

Esta clase contiene los atributos de la figura

## Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

## Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)

- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- Summary:
- Nested |
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

classes

## Class Rectangulo

- java.lang.Object
- - ◆ [clases.Figura](#)
  - ◆
    - ◇ clases.Rectangulo

---

```
public class Rectangulo
    extends Figura
```

Esta clase contiene los métodos y atributos del rectangulo

- - ◆ **Constructor Summary**

Constructors

### Constructor and Description

[Rectangulo\(\)](#)

## ◆ Method Summary

All Methods [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

Modifier and Type	Method and Description
double	<a href="#"><u>CalcularArea()</u></a>
double	<a href="#"><u>getAltura()</u></a>
double	<a href="#"><u>getBase()</u></a>
void	<a href="#"><u>setAltura(double altura)</u></a>
void	<a href="#"><u>setBase(double base)</u></a>

◇

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

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

•

◆

## Constructor Detail

### ◇ Rectangulo

```
public Rectangulo()
```

◆

## Method Detail

### ◇ CalcularArea

```
public double CalcularArea()
```

Specified by:

[CalcularArea](#) in class [Figura](#)

Returns:

Nos devuelve el Área del rectangulo

### ◇ getBase

```
public double getBase()
```

Returns:

Nos devuelve la base del rectangulo

### ◇ setBase

```
public void setBase(double base)
```

Parameters:

base - Establece la base del rectángulo

## All Classes

### ◇ **getAltura**

```
public double getAltura()
```

Returns:

Nos devuelve la altura del rectangulo

### ◇ **setAltura**

```
public void setAltura(double altura)
```

Parameters:

altura - Establece la altura del rectángulo

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- [Summary:](#)
- [Nested |](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

- [Detail:](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

JavaScript is disabled on your browser.

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)

- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- Summary:
- Nested |
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

classes

## Class Triangulo

- java.lang.Object
- - ◆ [clases.Figura](#)
  - ◆
    - ◇ clases.Triangulo

---

```
public class Triangulo
    extends Figura
```

Esta clase contiene los métodos y atributos del triangulo

- - ◆ **Constructor Summary**

Constructors

### Constructor and Description

[Triangulo\(\)](#)

## ◆ Method Summary

All Methods [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

Modifier and Type	Method and Description
double	<a href="#"><u>CalcularArea()</u></a>
double	<a href="#"><u>getAltura()</u></a>
double	<a href="#"><u>getBase()</u></a>
void	<a href="#"><u>setAltura(double altura)</u></a>
void	<a href="#"><u>setBase(double base)</u></a>

◇

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

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

•

◆

## Constructor Detail

### ◇ Triangulo

```
public Triangulo()
```

◆

## Method Detail

### ◇ CalcularArea

```
public double CalcularArea()
```

Specified by:

[CalcularArea](#) in class [Figura](#)

Returns:

Nos devuelve el Área del triangulo

### ◇ getBase

```
public double getBase()
```

Returns:

Nos devuelve la base del triangulo

### ◇ setBase

```
public void setBase(double base)
```

Parameters:

base - Establece la base del triangulo

## All Classes

### ◇ **getAltura**

```
public double getAltura()
```

Returns:

Nos devuelve la altura del triangulo

### ◇ **setAltura**

```
public void setAltura(double altura)
```

Parameters:

altura - Establece la altura del triangulo

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- [Summary:](#)
- [Nested |](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

- [Detail:](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

JavaScript is disabled on your browser.

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)

- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

## Uses of Class classes.Circulo

No usage of classes.Circulo

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)
- [Next](#)



- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

## Uses of Class classes.Figura

- Packages that use [Figura](#)

### Package Description

[classes](#)

[Main](#)

- 

### Uses of [Figura](#) in [classes](#)

Subclasses of [Figura](#) in [classes](#)

#### Modifier and Type

#### Class and Description

class	<a href="#">Circulo</a> Esta clase contiene los métodos y atributos del circulo
class	<a href="#">Rectangulo</a> Esta clase contiene los métodos y atributos del rectangulo
class	<a href="#">Triangulo</a> Esta clase contiene los métodos y atributos del triangulo

- 

### Uses of [Figura](#) in [Main](#)

Methods in [Main](#) with parameters of type [Figura](#)

#### Modifier and Type

#### Method and Description

static double [Main](#).[calcularArea](#)([Figura](#) f)

### [Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev](#)

- [Next](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

## Uses of Class classes.Rectangulo

No usage of classes.Rectangulo

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

## Uses of Class classes.Triangulo

No usage of classes.Triangulo

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)

- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## C

[CalcularArea\(\)](#) - Method in class [classes.Circulo](#)

[CalcularArea\(\)](#) - Method in class [classes.Figura](#)

[CalcularArea\(\)](#) - Method in class [classes.Rectangulo](#)

[CalcularArea\(\)](#) - Method in class [classes.Triangulo](#)

[calcularArea\(Figura\)](#) - Static method in class [Main.Main](#)

[Circulo](#) - Class in [classes](#)

Esta clase contiene los métodos y atributos del circulo

[Circulo\(\)](#) - Constructor for class [classes.Circulo](#)

[classes](#) - package [classes](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)

- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## F

[Figura](#) - Class in [clases](#)

Esta clase contiene los atributos de la figura

[Figura\(\)](#) - Constructor for class [clases.Figura](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

[C](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## G

[getAltura\(\)](#) - Method in class classes.[Rectangulo](#)

[getAltura\(\)](#) - Method in class classes.[Triangulo](#)

[getBase\(\)](#) - Method in class classes.[Rectangulo](#)

[getBase\(\)](#) - Method in class classes.[Triangulo](#)

[getRadio\(\)](#) - Method in class classes.[Circulo](#)

[C](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Letter](#)

- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

[C](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## M

[Main](#) - package [Main](#)

[Main](#) - Class in [Main](#)

[Main\(\)](#) - Constructor for class [Main](#).[Main](#)

[main\(String\[\]\)](#) - Static method in class [Main](#).[Main](#)

Clase main Contiene la ejecuci3n del c3digo principal

[C](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)

## All Classes

- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

[C](#) [E](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## R

[Rectangulo](#) - Class in [clases](#)

Esta clase contiene los métodos y atributos del rectangulo

[Rectangulo\(\)](#) - Constructor for class [clases.Rectangulo](#)

[C](#) [E](#) [F](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)



- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## S

[setAltura\(double\)](#) - Method in class [classes.Rectangulo](#)

[setAltura\(double\)](#) - Method in class [classes.Triangulo](#)

[setBase\(double\)](#) - Method in class [classes.Rectangulo](#)

[setBase\(double\)](#) - Method in class [classes.Triangulo](#)

[setRadio\(double\)](#) - Method in class [classes.Circulo](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)

## All Classes

- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

## T

[Triangulo](#) - Class in [clases](#)

Esta clase contiene los métodos y atributos del triangulo

[Triangulo\(\)](#) - Constructor for class [clases.Triangulo](#)

[C](#) [E](#) [G](#) [M](#) [R](#) [S](#) [T](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)

- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Letter](#)
- [Next Letter](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- [Summary:](#)
- [Nested |](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

- [Detail:](#)
- [Field |](#)
- [Constr |](#)
- [Method](#)

Main

## Class Main

- [java.lang.Object](#)
- [Main.Main](#)

---

```
public class Main
extends java.lang.Object
```

## Constructor Summary

Constructors

### Constructor and Description

Main()

## Method Summary

All Methods Static Methods Concrete Methods

### Modifier and Type

### Method and Description

static double calcularArea(Figura f)

static void main(java.lang.String[] args)  
Clase main Contiene la ejecuci3n del c3digo principal

◇

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

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

## Constructor Detail

### ◇ Main

```
public Main()
```

## Method Detail

### ◇ main

```
public static void main(java.lang.String[] args)
```

Clase main Contiene la ejecuci3n del c3digo principal

### ◇ calcularArea

```
public static double calcularArea(Figura f)
```

Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- Summary:
- [Nested I](#)
- [Field I](#)
- [Constr I](#)
- [Method](#)

- Detail:
- [Field I](#)
- [Constr I](#)
- [Method](#)

# **Main**

## **Classes**

- [Main](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev Package](#)
- [Next Package](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

# Package Main

- [Class Summary](#)

## Class Description

Main

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev Package](#)
- [Next Package](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

### Skip navigation links

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev](#)
- [Next](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)

# Hierarchy For Package Main

Package Hierarchies:

- [All Packages](#)

## Class Hierarchy

- java.lang.Object
  - ◆ Main.[Main](#)

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- Class
- Use
- Tree
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- Next

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- Class
- Use
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- Prev
- Next

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)



# Uses of Package Main

No usage of Main

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

JavaScript is disabled on your browser.

[Skip navigation links](#)

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev](#)
- [Next](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

## Uses of Class Main.Main

No usage of Main.Main

[Skip navigation links](#)

## All Classes

- [Overview](#)
- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
  
- [Prev](#)
- [Next](#)
  
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
  
- [All Classes](#)