

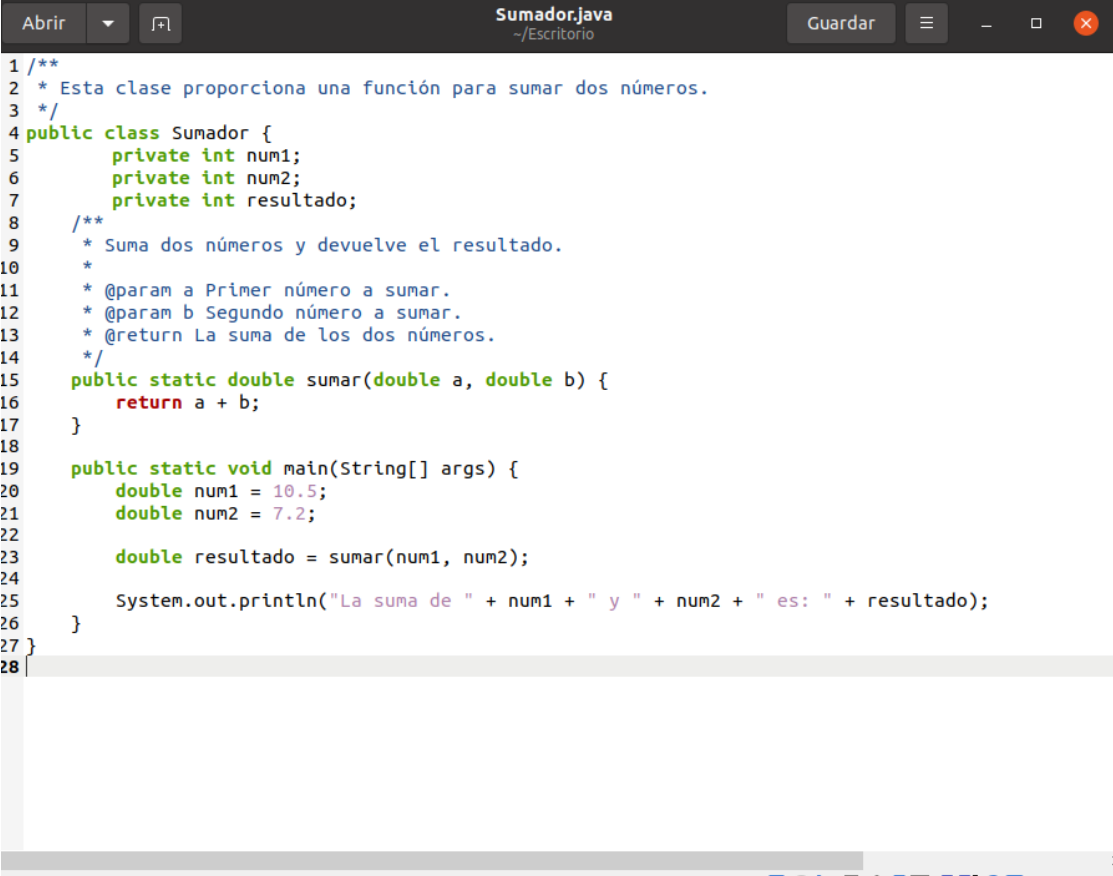
Creamos un archivo .java, con un código

Lo comentamos según el formato de javadoc:

@param para las dos variables

@return para la variable de retorno

En este caso, es un código simple de sumando de dos factores

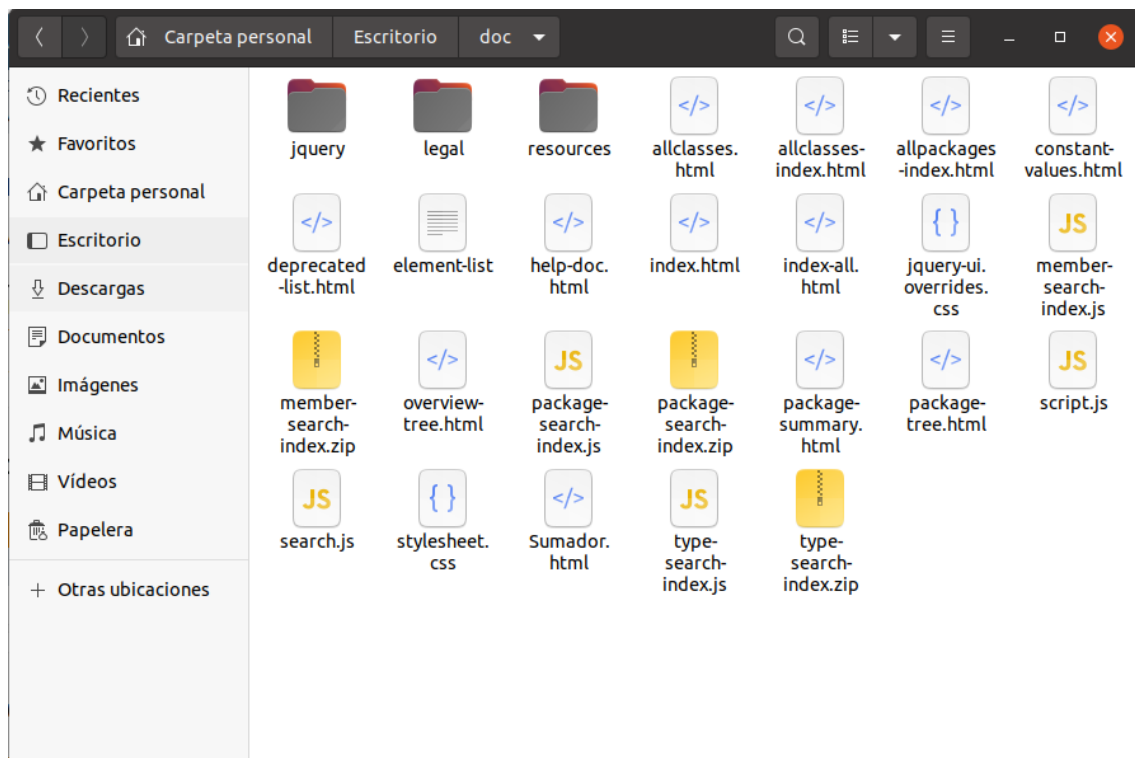


```
1 /**
2  * Esta clase proporciona una función para sumar dos números.
3  */
4 public class Sumador {
5     private int num1;
6     private int num2;
7     private int resultado;
8     /**
9      * Suma dos números y devuelve el resultado.
10     *
11     * @param a Primer número a sumar.
12     * @param b Segundo número a sumar.
13     * @return La suma de los dos números.
14     */
15     public static double sumar(double a, double b) {
16         return a + b;
17     }
18
19     public static void main(String[] args) {
20         double num1 = 10.5;
21         double num2 = 7.2;
22
23         double resultado = sumar(num1, num2);
24
25         System.out.println("La suma de " + num1 + " y " + num2 + " es: " + resultado);
26     }
27 }
28
```

Tras guardarlo, generamos el javadoc. Para ello, ponemos el comando:

`javadoc -d doc Sumador.java` ← [nombre del archivo]

```
root@ubuntu-20:/home/usuario/Escritorio# javadoc -d doc Sumador.java
Loading source file Sumador.java...
Constructing Javadoc information...
Creating destination directory: "doc/"
Standard Doclet version 11.0.22
Building tree for all the packages and classes...
Generating doc/Sumador.html...
Generating doc/package-summary.html...
Generating doc/package-tree.html...
Generating doc/constant-values.html...
Building index for all the packages and classes...
Generating doc/overview-tree.html...
Generating doc/index-all.html...
Building index for all classes...
Generating doc/allclasses-index.html...
Generating doc/allpackages-index.html...
Generating doc/deprecated-list.html...
Building index for all classes...
Generating doc/allclasses.html...
Generating doc/allclasses.html...
Generating doc/index.html...
Generating doc/help-doc.html...
```



Se generó esta carpeta con todos los datos

Class Sumador

java.lang.Object
Sumador

public class Sumador
extends java.lang.Object

Esta clase proporciona una función para sumar dos números.

Constructor Summary

Constructors

Constructor	Description
Sumador()	

Method Summary

All MethodsStatic MethodsConcrete Methods

Modifier and Type	Method	Description
static void	main(java.lang.String[] args)	
static double	sumar(double a, double b)	Suma dos números y devuelve el resultado.

Methods inherited from class java.lang.Object

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

Method Detail

sumar

```
public static double sumar(double a, double b)
```

Suma dos números y devuelve el resultado.

Parameters:

a - Primer número a sumar.

b - Segundo número a sumar.

Returns:

La suma de los dos números.

main

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