



En este tutorial de inicio en el lenguaje de programación Java, crearemos el clásico Hello World, que es simplemente una impresión del mensaje «*Hola Mundo*». Para esto, utilizaremos el entorno de programación IntelliJ IDEA.

Puedes [descargar IntelliJ IDEA en el sitio web oficial](#). De igual forma, si no tienes Java SE Development Kit instalado, puedes [descargarlo aquí](#). Una vez instalado, crearemos un nuevo proyecto:



Estando dentro del proyecto, crearemos un nuevo paquete en la carpeta *src* «*resources*», con el nombre HelloWorld.



Ahora, en el paquete que acabamos de crear, damos clic derecho nuevamente, seleccionamos *New* y damos clic en *Java Class*, con el nombre Tutorial. Se creará la clase nueva con el siguiente código:

```
package HelloWorld;

public class Tutorial {
}
```

Ahora, en el código, dentro de la clase Tutorial, crearemos una sentencia principal con el siguiente código:



```
public static void main (String arg []){
```

Este código creará una sentencia pública principal, donde agregaremos el código del Hola Mundo de la siguiente forma:

```
package HelloWorld;

public class Tutorial {
    public static void main (String arg []){
        System.out.println("Hola mundo");
    }
}
```

Con el comando `System.out.println` argumentamos que el programa mostrará un texto, mismo que va entre paréntesis y comillas. Agregamos punto y coma (;) para indicar que se terminó esa sentencia.

Para compilar el programa, damos clic derecho sobre el editor del código y damos clic en *Run*. De igual forma, se puede ejecutar con la secuencia de teclas `Ctrl + Mayus + F10`, o dando clic en el menú *Run*.





Uso de variable

Otra forma de mostrar el mensaje, es almacenando el mensaje en una variable y al utilizar el comando para imprimir en la pantalla, en lugar de mostrar el texto, mostraremos el contenido de la variable:

```
package HelloWorld;

public class Tutorial {
    public static void main (String arg []){
        String datos = "Hola mundo";
        System.out.println(datos);
    }
}
```

Si tienes alguna duda o comentario, déjalo aquí abajo.