

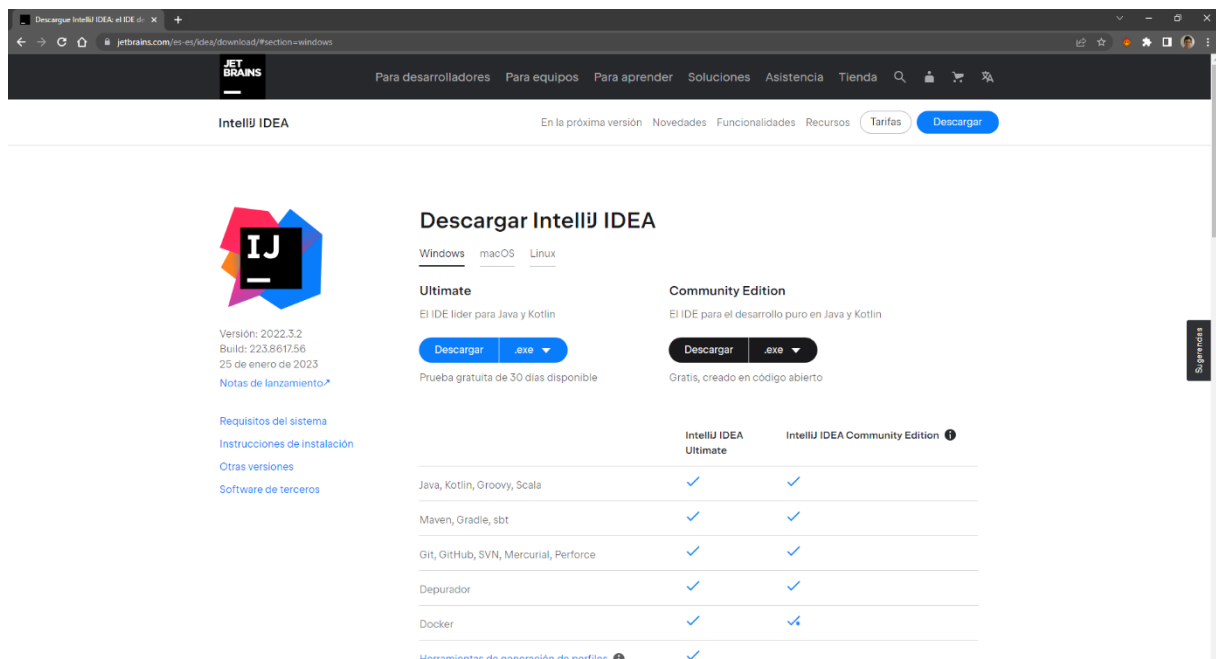
## Instalando IntelliJ IDEA

IntelliJ IDEA es un IDE (Integrated Development Environment). Cuando hablamos de IDE hablamos de un entorno de desarrollo integrado, este, combina herramientas comunes para desarrolladores en una sola interfaz de usuario, simplificando el trabajo para los mismos. Existen muchos IDEs para JAVA, pero el que utilizaremos para el curso es IntelliJ.

### ¿Qué versión de IntelliJ descargar?

Siempre es recomendado descargar la última versión del IDE.

Para esto nos debemos dirigir a:



**Descargar IntelliJ IDEA**

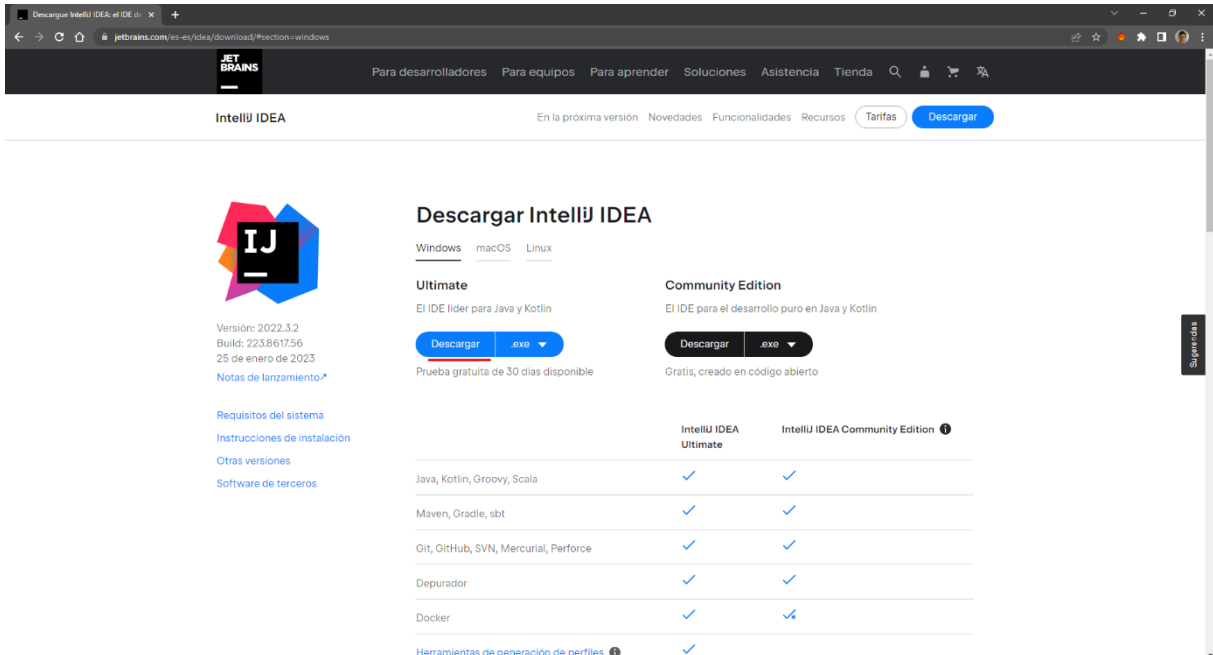
Windows macOS Linux

**Ultimate**  
El IDE líder para Java y Kotlin  
[Descargar](#) [.exe](#)  
Prueba gratuita de 30 días disponible

**Community Edition**  
El IDE para el desarrollo puro en Java y Kotlin  
[Descargar](#) [.exe](#)  
Gratis, creado en código abierto

	IntelliJ IDEA Ultimate	IntelliJ IDEA Community Edition
Java, Kotlin, Groovy, Scala	✓	✓
Maven, Gradle, sbt	✓	✓
Git, GitHub, SVN, Mercurial, Perforce	✓	✓
Depurador	✓	✓
Docker	✓	✓
Herramientas de generación de perfiles	✓	

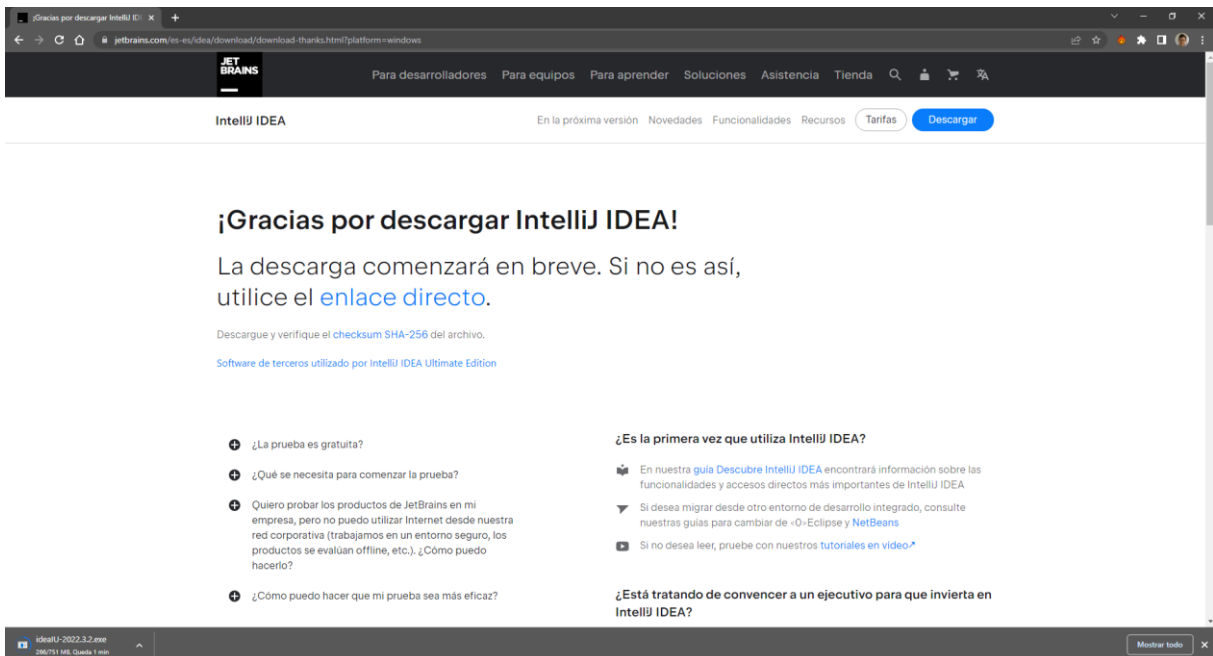
Hacemos click en el botón Descargar de la versión Ultimate.



The screenshot shows the IntelliJ IDEA download page. The header includes navigation links like 'Para desarrolladores', 'Para equipos', 'Para aprender', 'Soluciones', 'Asistencia', and 'Tienda'. The main content area is titled 'Descargar IntelliJ IDEA' and features two tabs: 'Ultimate' and 'Community Edition'. The 'Ultimate' tab is selected, showing a download button and a 30-day trial offer. Below this, there is a table comparing features between the two editions.

	IntelliJ IDEA Ultimate	IntelliJ IDEA Community Edition
Java, Kotlin, Groovy, Scala	✓	✓
Maven, Gradle, sbt	✓	✓
Git, GitHub, SVN, Mercurial, Perforce	✓	✓
Depurador	✓	✓
Docker	✓	✓
Herramientas de generación de perfiles	✓	

Se procede a la descarga del instalador, y luego se ejecuta el asistente de instalación.



The screenshot shows the 'Gracias por descargar IntelliJ IDEA!' section of the page. It includes a message about the download starting soon and a direct link. Below this, there are two columns of links for further assistance and information.

¿La prueba es gratuita?

¿Qué se necesita para comenzar la prueba?

Quiero probar los productos de JetBrains en mi empresa, pero no puedo utilizar Internet desde nuestra red corporativa (trabajamos en un entorno seguro, los productos se evalúan offline, etc.). ¿Cómo puedo hacerlo?

¿Cómo puedo hacer que mi prueba sea más eficaz?

¿Es la primera vez que utiliza IntelliJ IDEA?

En nuestra [guía Descubre IntelliJ IDEA](#) encontrará información sobre las funcionalidades y accesos directos más importantes de IntelliJ IDEA.

Si desea migrar desde otro entorno de desarrollo integrado, consulte nuestras guías para cambiar de «Eclipse» y [NetBeans](#).

Si no desea leer, pruebe con nuestros [tutoriales en video](#).

¿Está tratando de convencer a un ejecutivo para que invierta en IntelliJ IDEA?

## Pasos de instalación para Windows

### 1 - Asistente de instalación

Se ejecuta el asistente de instalación, donde podrán cambiar la ruta de instalación. Se deben seguir los pasos hasta terminar la instalación por defecto. Puede demorar varios minutos el proceso.

### 2 - Definir el workspace

El workspace es, como la palabra lo dice, nuestro espacio de trabajo, donde almacenaremos todos nuestros proyectos de Java.

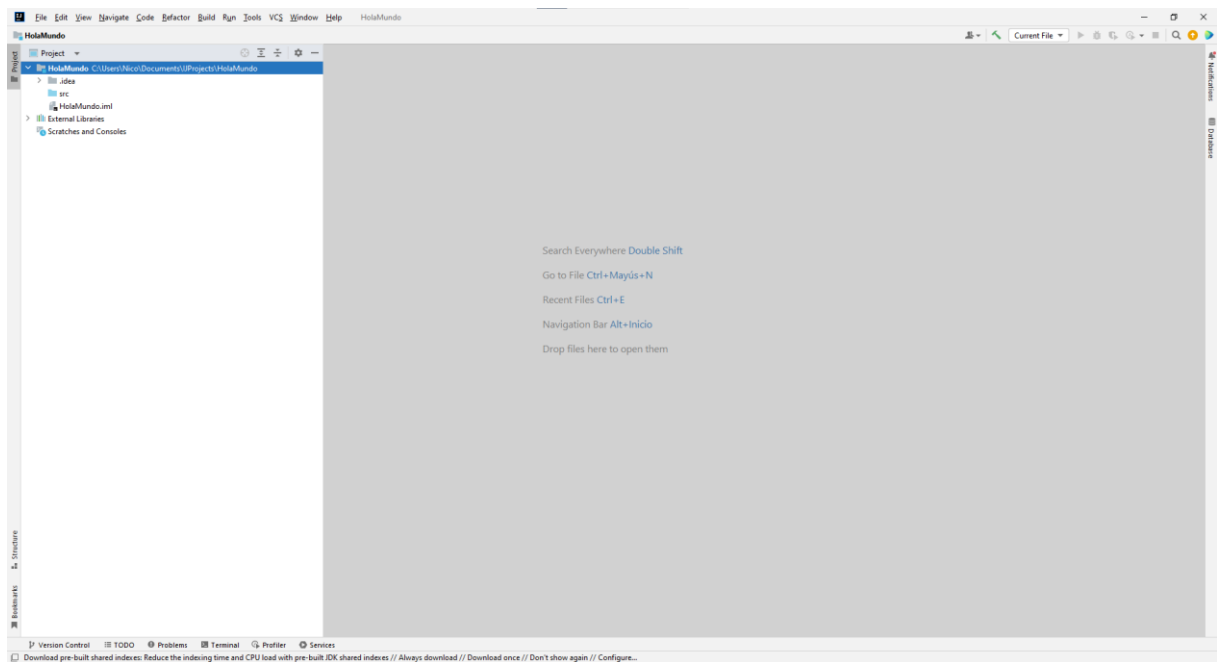
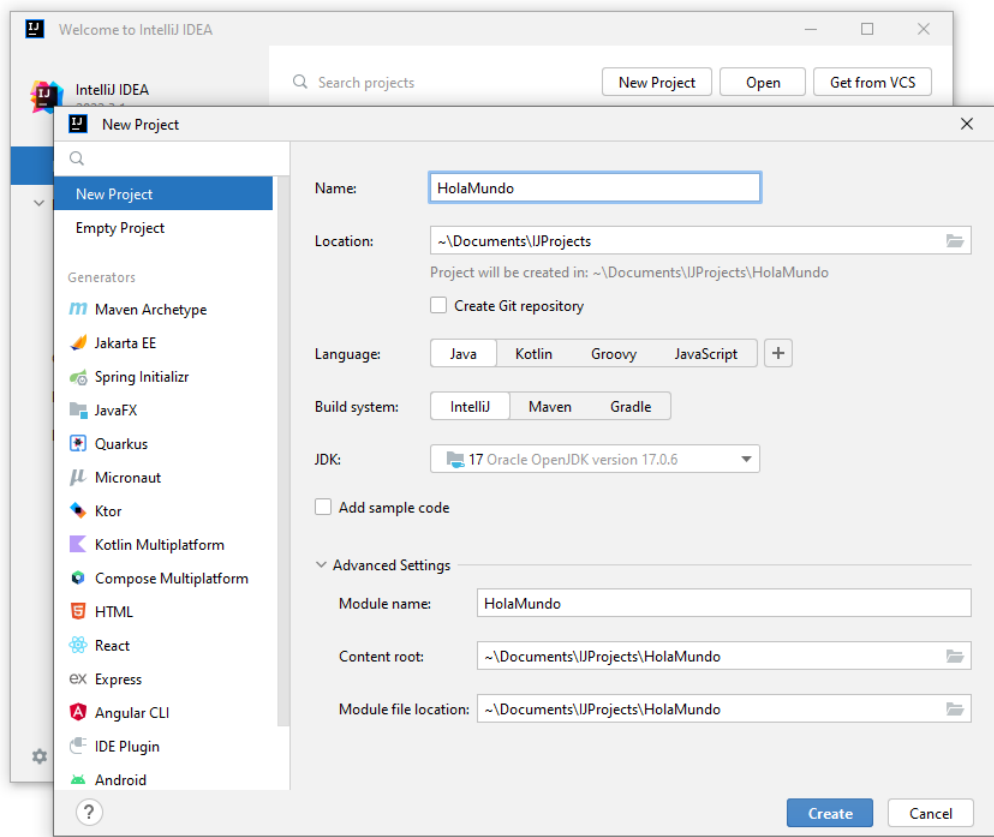
Una vez finalizada la instalación, haciendo clic en IntelliJ se abrirá un cuadro de diálogo para definir la ubicación del workspace. Esa será la ruta a la carpeta utilizada por los proyectos creados en IntelliJ.

## ¡Hola Mundo!

Ahora vamos a crear un programa de prueba para verificar que todo quedó correctamente instalado.

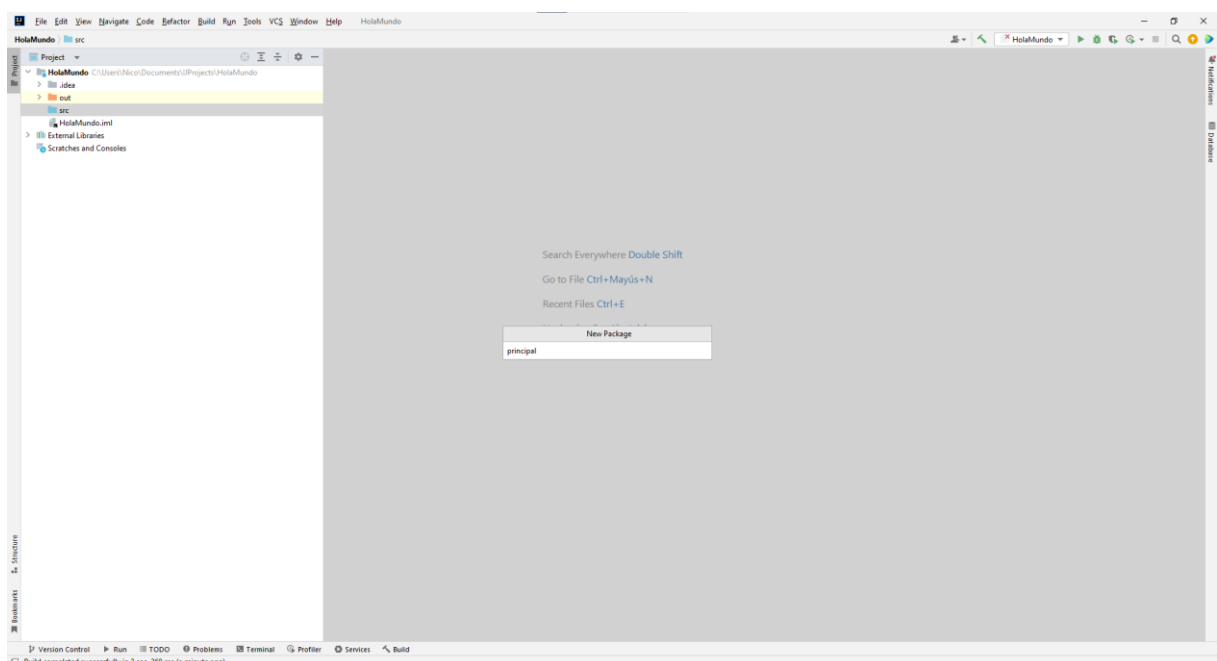
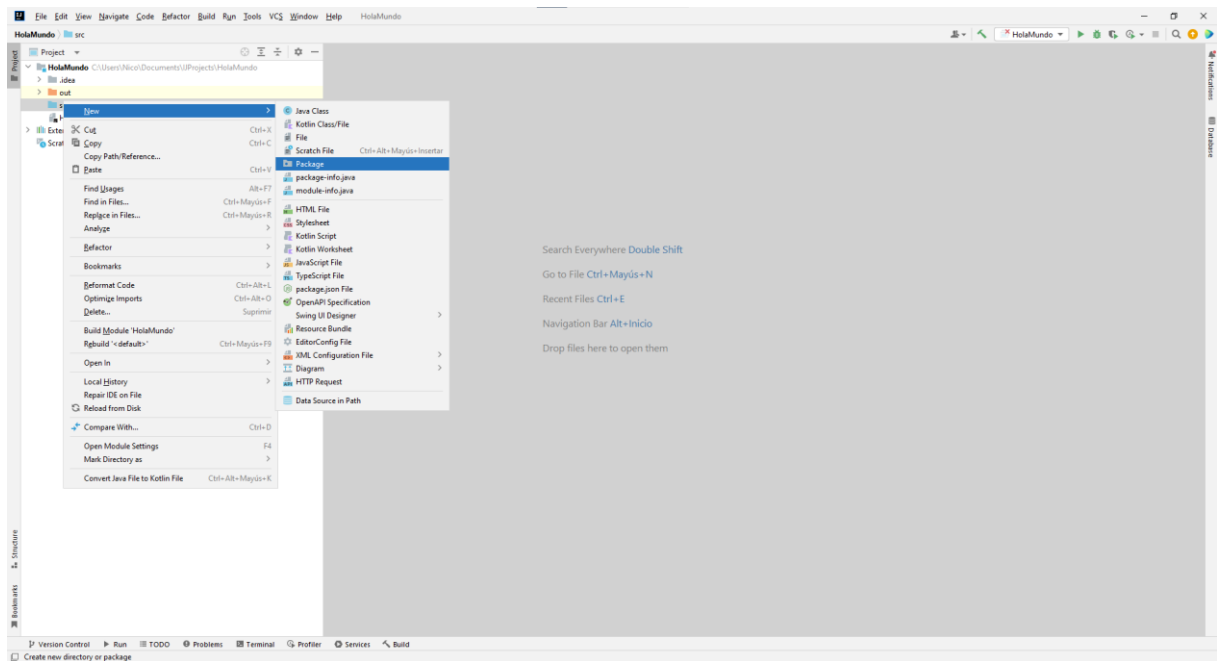
Para esto vamos a crear un nuevo proyecto:

La primera manera desde la interfaz de IntelliJ: Botón New Project -> En la casilla Name, escribimos HolaMundo -> Botón Create.

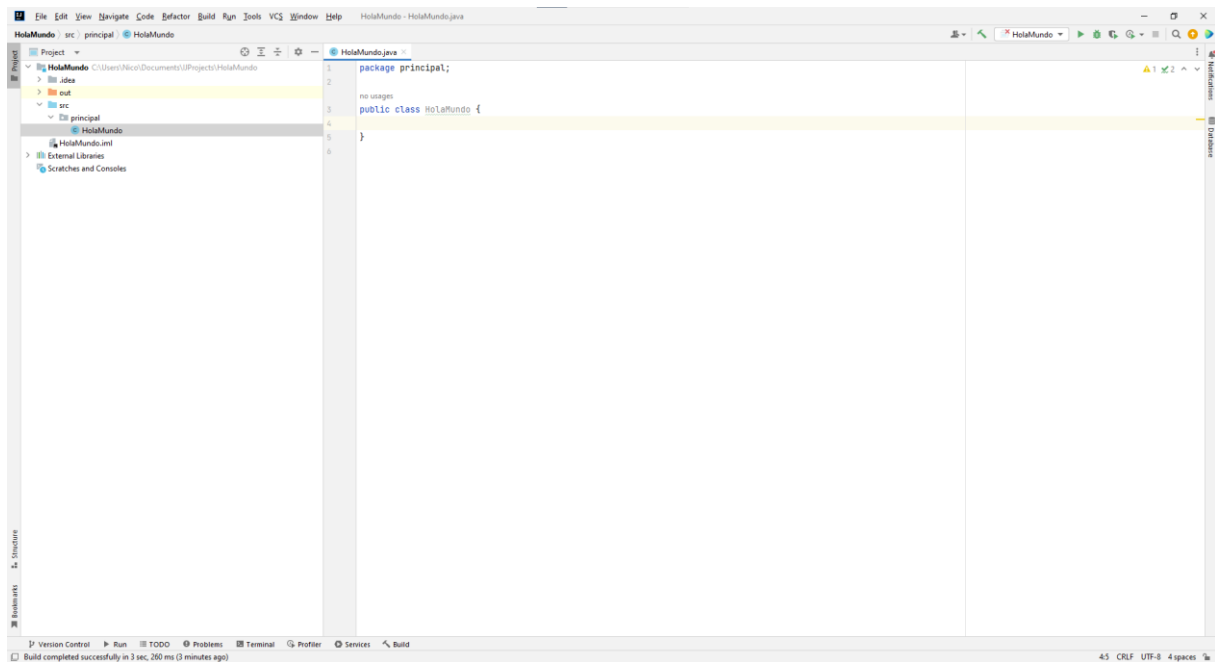
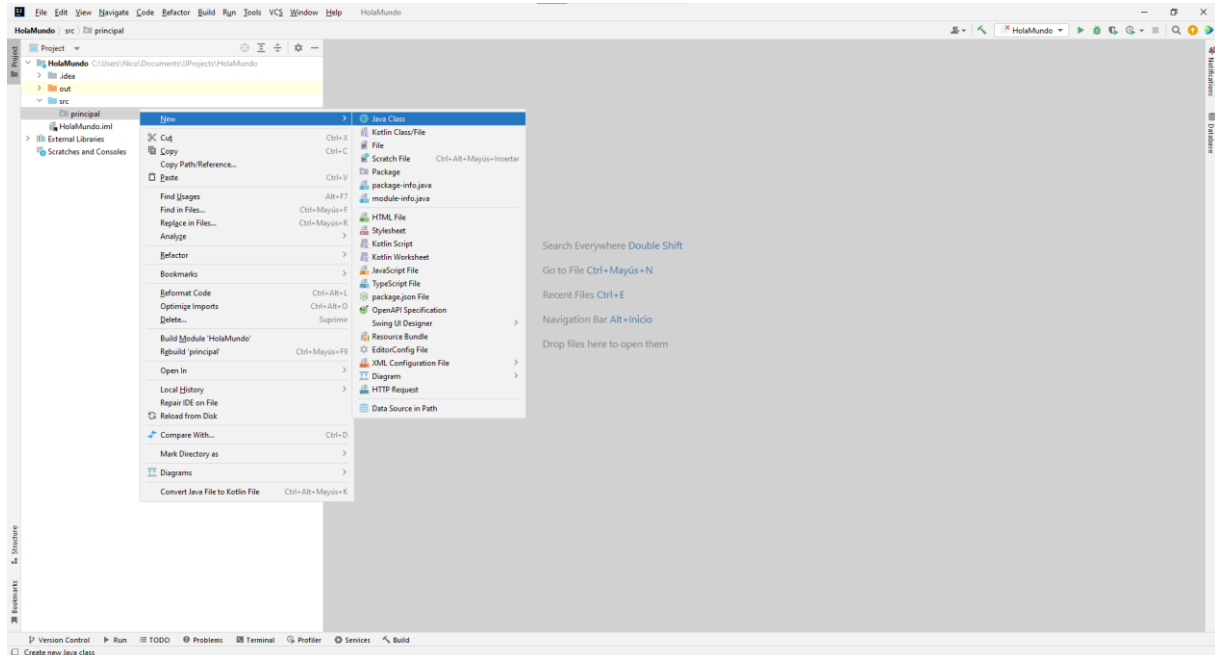


Ahora vamos a crear una nueva clase llamada HolaMundo donde vamos a realizar una prueba de imprimir en consola “Hola Mundo”.

Parados en “src” hacemos click botón derecho -> New -> Package -> Escribimos el nombre principal. -> ENTER

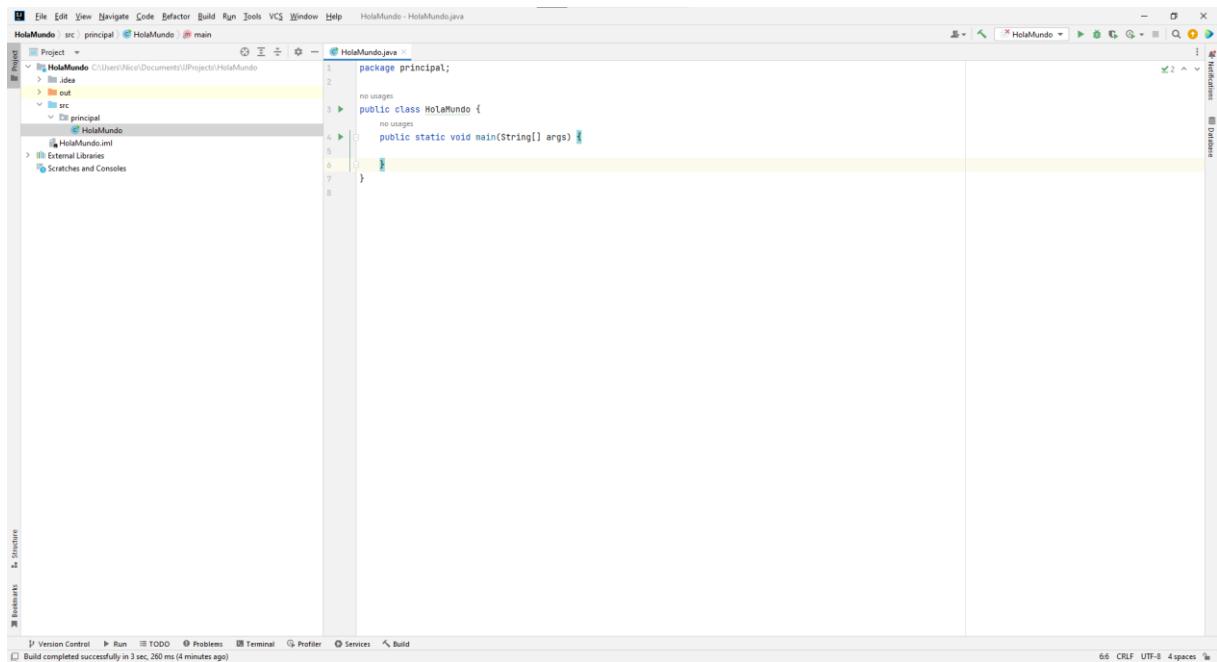


Parados en “principal” hacemos click botón derecho -> New -> Java Class ->  
Escribimos el nombre HolaMundo -> ENTER



Dentro del editor de código y dentro de los corchetes delimitantes de public class HolaMundo, escribimos:

```
public static void main(String[] args) {  
  
}
```

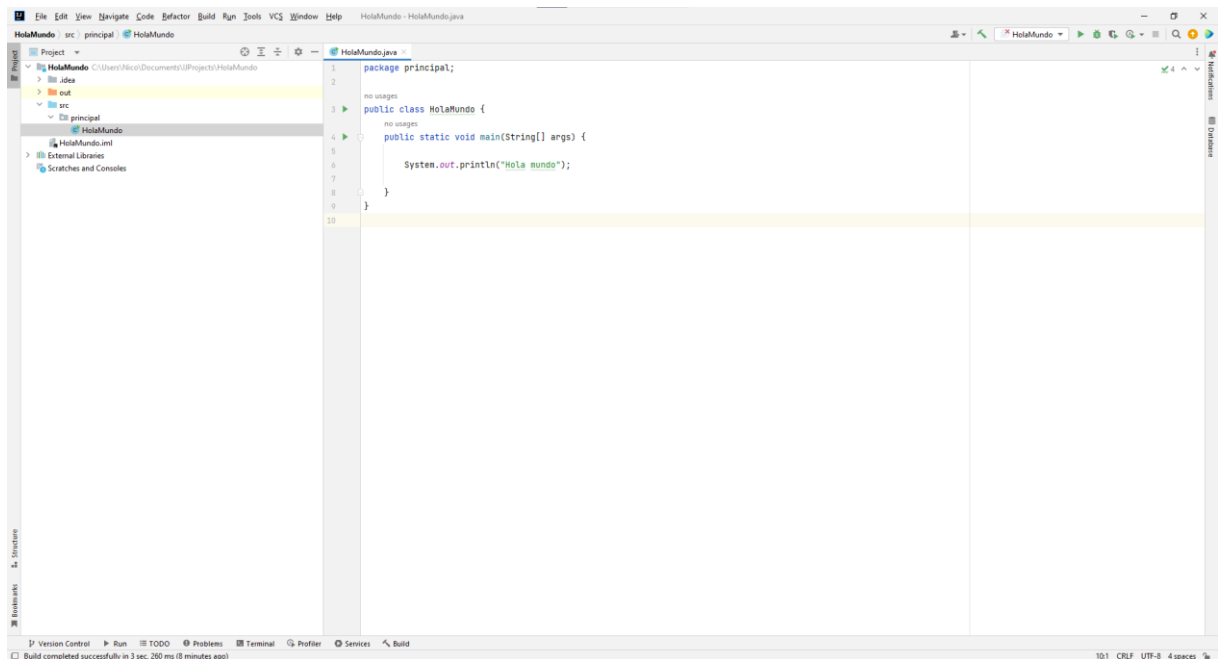


Los packages o paquetes son las carpetas donde se guardan las clases. Siempre es conveniente tener un package y por convención se nombran con minúsculas.

Los nombres de las clases por convención siempre comienzan en mayúsculas. Java utiliza la convención de nombrado llama camel. Esto quiere decir que si tenemos una clase estudiante, se escribe Estudiante, si tenemos estudiante extranjero, se escribe EstudianteExtranjero, si tenemos estudiante del interior, se escribe EstudianteDelInterior.

El texto que escribimos que dice “public static void main (String[] args). Nos permitirá que la clase se pueda ejecutar.

Ahora vamos a darle un contenido al método de ejecución, donde pondremos como contenido: `System.out.println("Hola mundo");` `System.out.println` nos permite imprimir por consola el texto que le pasemos. En este caso imprimirá en la consola “Hola mundo”.



Quedando nuestro código con el siguiente contenido:

```
package principal;

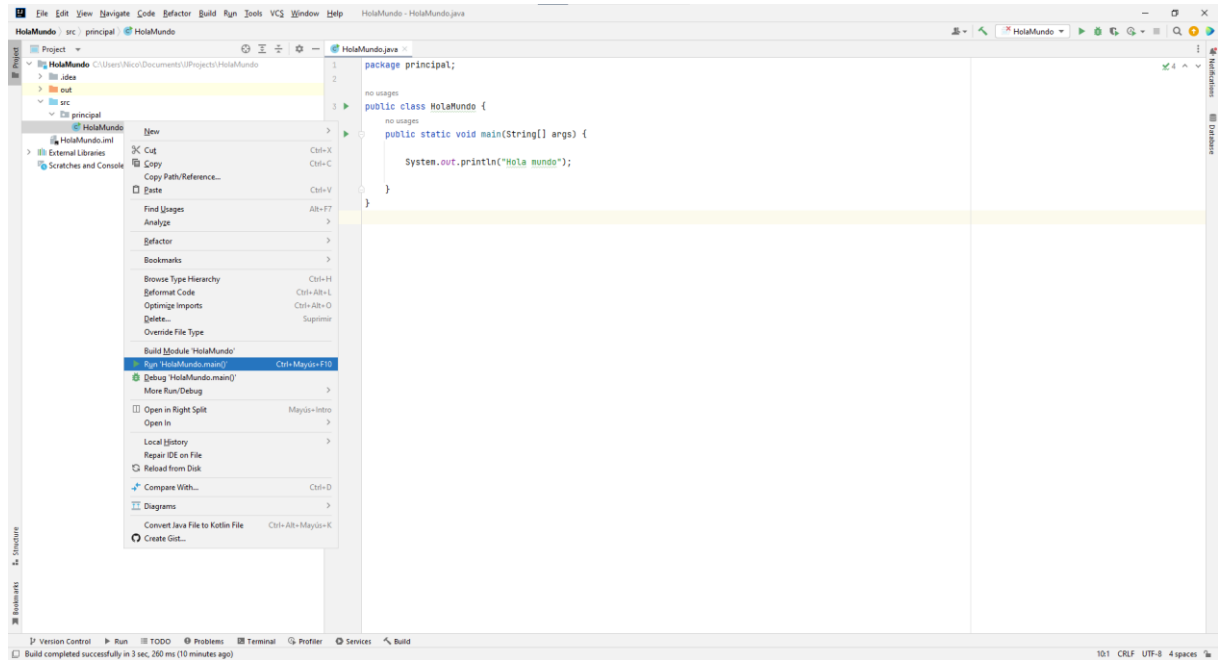
public class HolaMundo {
    public static void main(String[] args) {

        System.out.println("Hola mundo");

    }
}
```

Para ejecutar la clase iremos sobre la clase, click derecho-> Run `HolaMundo.main()`





Se abrirá en la parte inferior de nuestro IDE, una consola y veremos escrita la palabra “Hola Mundo”.