
IDE ⚙

ÍNDICE

Instalación

Creación de archivos

Funcionalidades avanzadas (Si las hubiera)

Creación de proyectos

Herramientas de debugging

IDE seleccionado: IntelliJ IDEA

¿Qué entendemos por IDE?

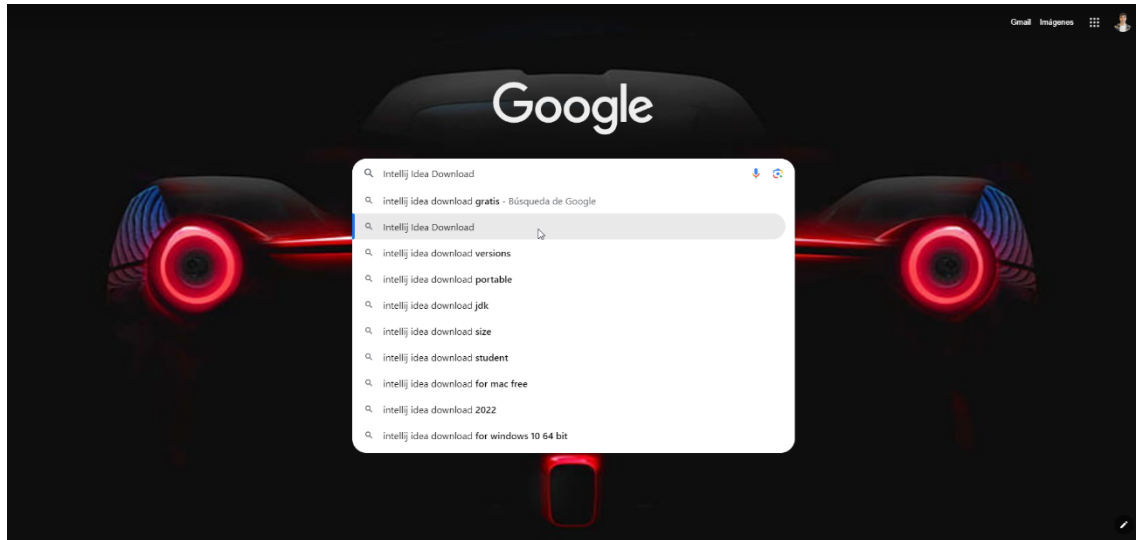
Aplicación de software que [centraliza todas las herramientas esenciales](#)

(editor, traductor de código y el detector de errores) para que los programadores

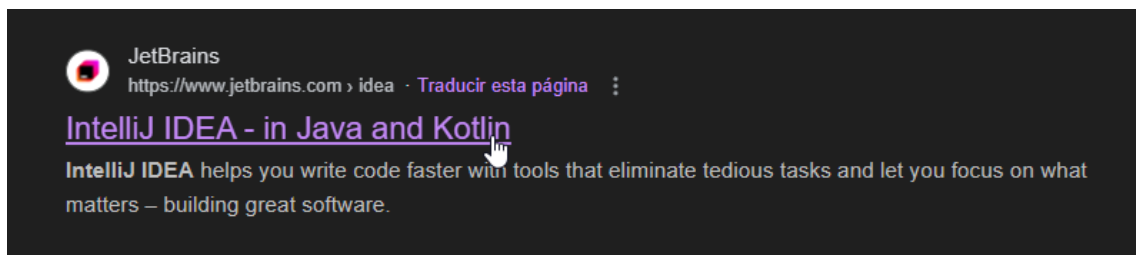
puedan escribir, probar y construir [software](#) de forma eficiente.

1) Instalación

Vamos al motor de búsqueda

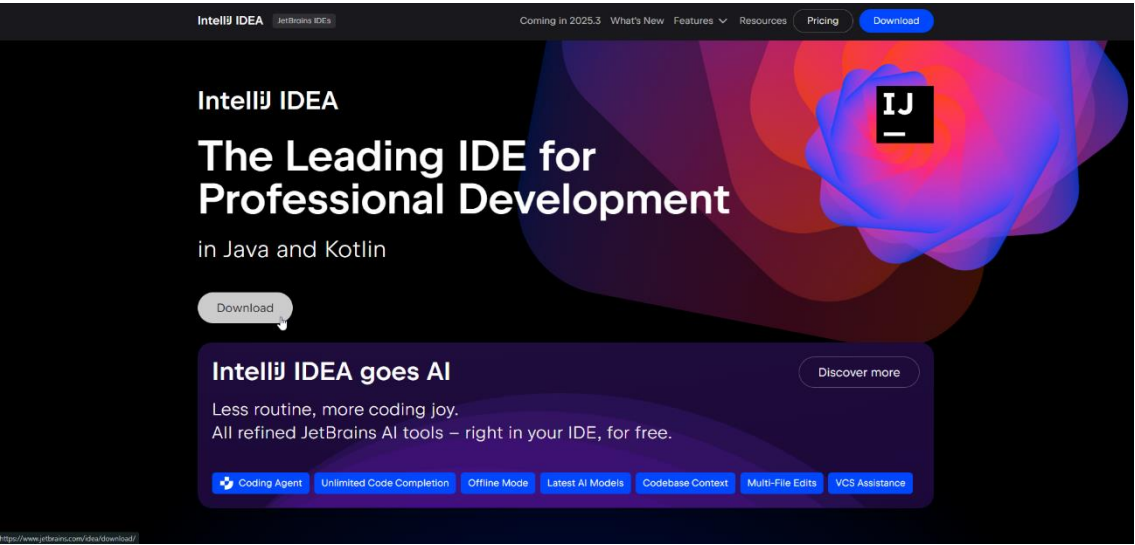


Accedemos al siguiente [enlace](#)

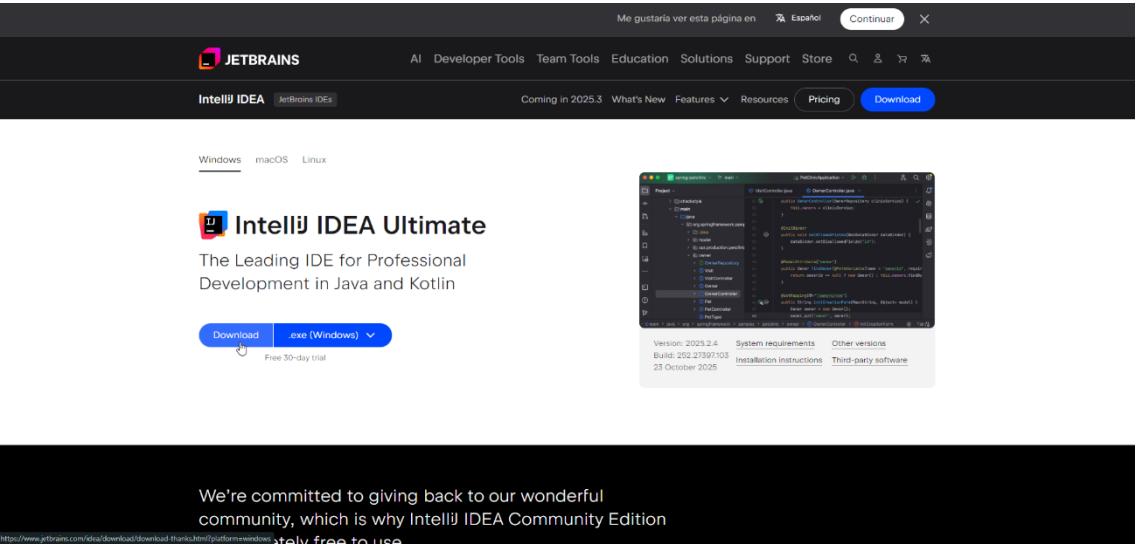


<https://www.jetbrains.com/idea/>

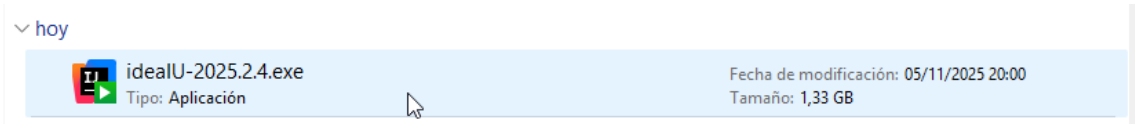
Clicamos en [Download](#)



Último clic en [Download](#)



Lo encontramos en local [/descargas](#)

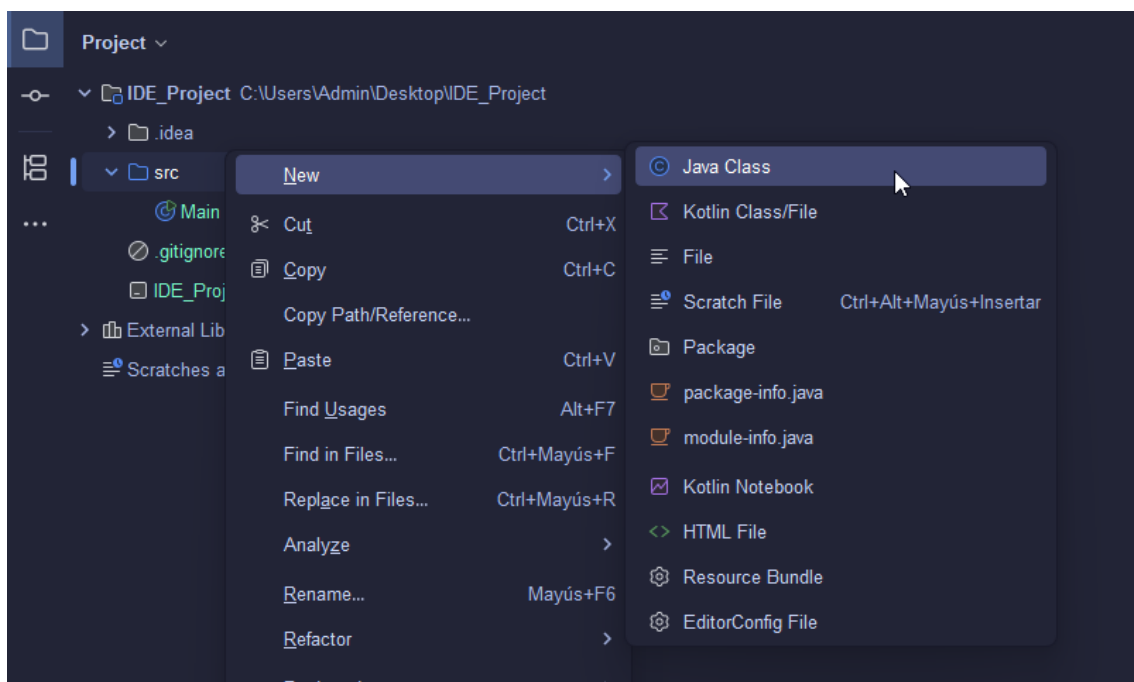


2) Creación de archivos

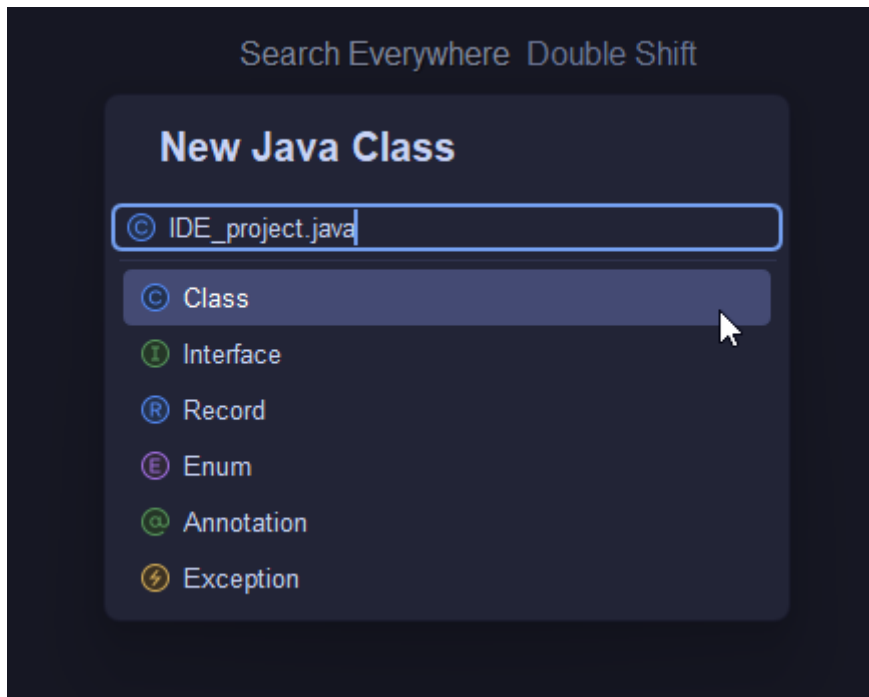
Voy a generar un proyecto nuevo para ver de forma clara esa creación de archivos.

Archivo .java

➤ src (clic derecho) > New > Java class



Asignamos un nombre a nuestro archivo `.java`



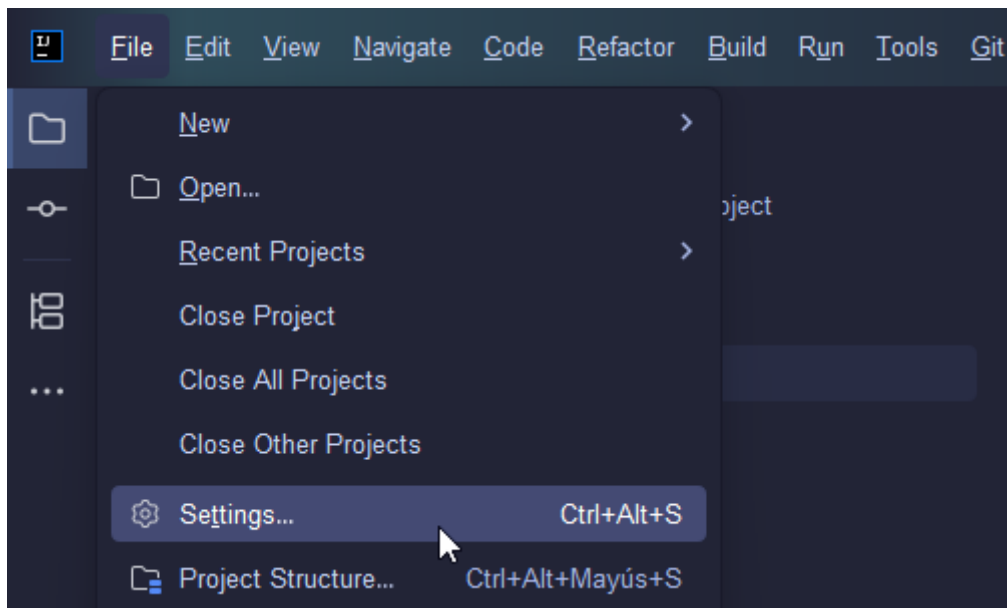
¡Archivo `.java` creado!



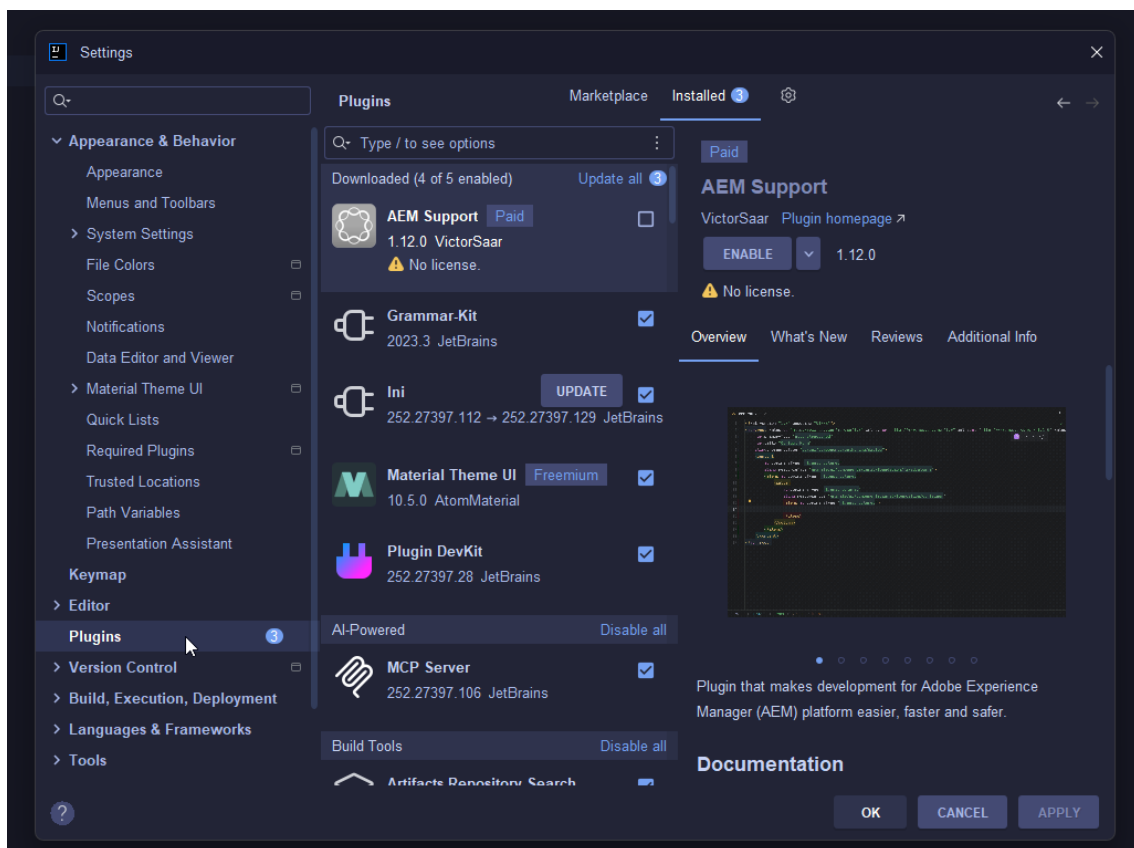
3) Funcionalidades avanzadas (pluggins)

Instalaremos por pasos una funcionalidad o plugin de fondo de nuestro IDE

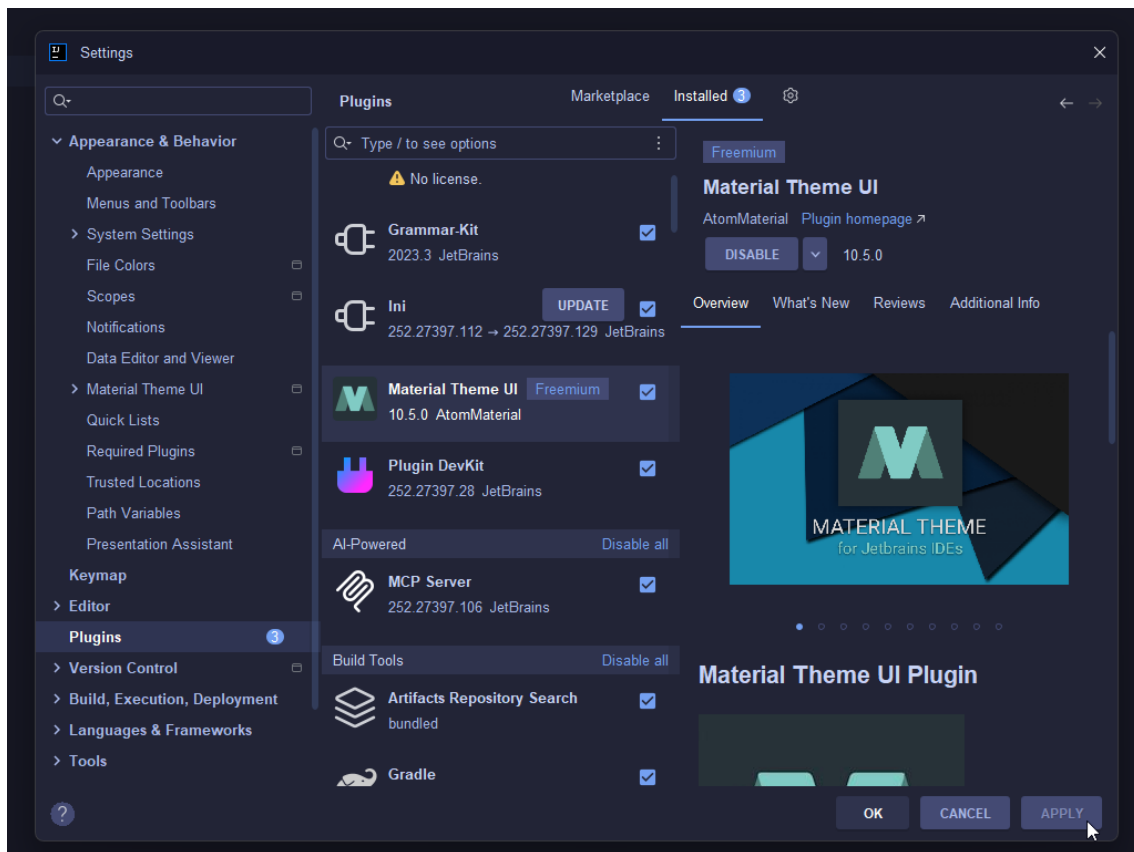
File > Settings



Plugins > Material Theme UI



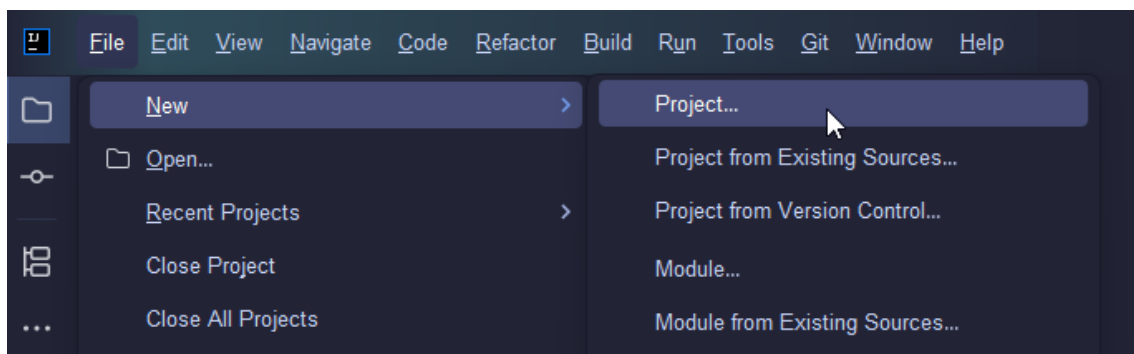
Apply



4) Creación de proyectos

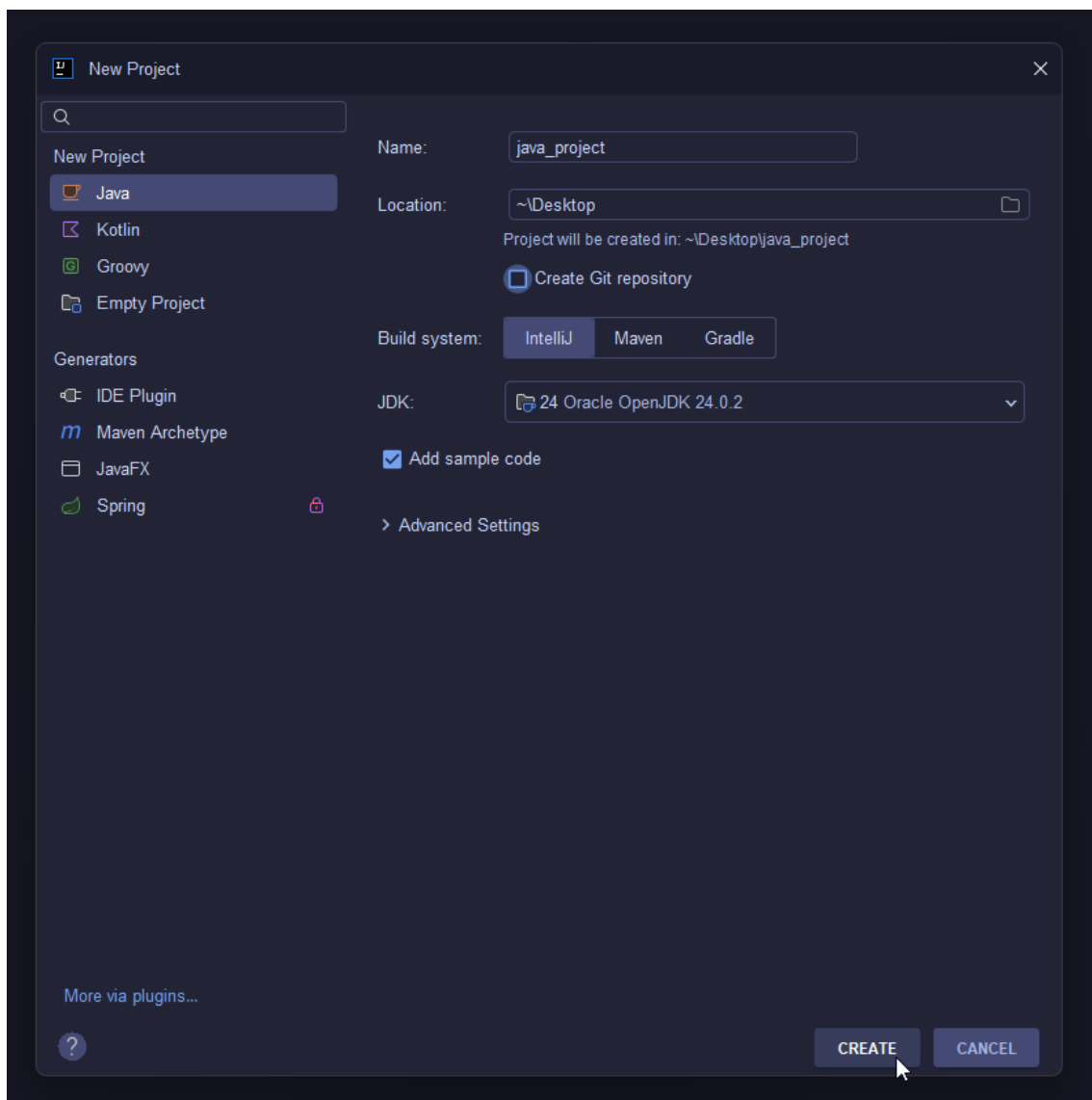
Volvemos a nuestro IDE de los dos puntos anteriores y generamos un proyecto. Será Java project

File > New > Project

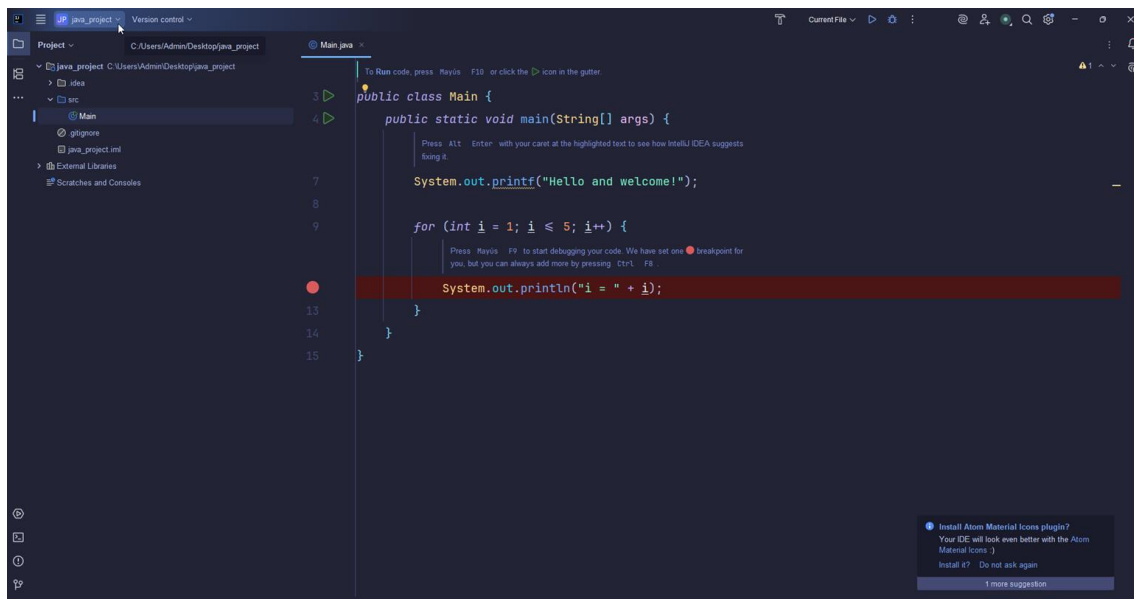


Desarrollamos un nombre y guardamos el proyecto en nuestra local.

Create



¡Proyecto Java_project creado!

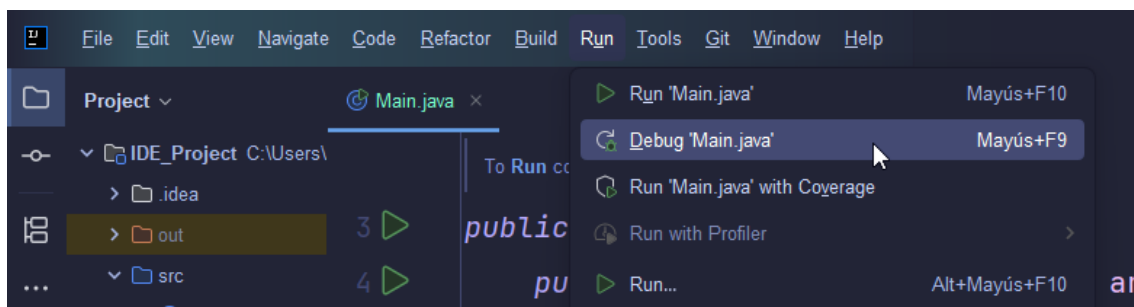


5) Herramientas de debugging

Vamos a hacer que nuestro programa funcione.

Antes nos posicionamos sobre el archivo que queremos arrancar.
Comprobaremos también que el código está bien estructurado.
y va a funcionar.

Run > Debug 'nombreArchivo'



En la parte inferior, vemos que la terminal muestra correctamente el código por pantalla.

