

Parte 1: Creación del Proyecto Java en IntelliJ

1. Crear un Nuevo Proyecto Java:

- o Abre IntelliJ IDEA.
- o Selecciona New Project.
- o Elige Java como tipo de proyecto y asegúrate de que el SDK de Java esté configurado.
- o Nombra el proyecto (por ejemplo, Mi Proyecto Java) y selecciona la ubicación de guardado.
- o haz clic en Finish.

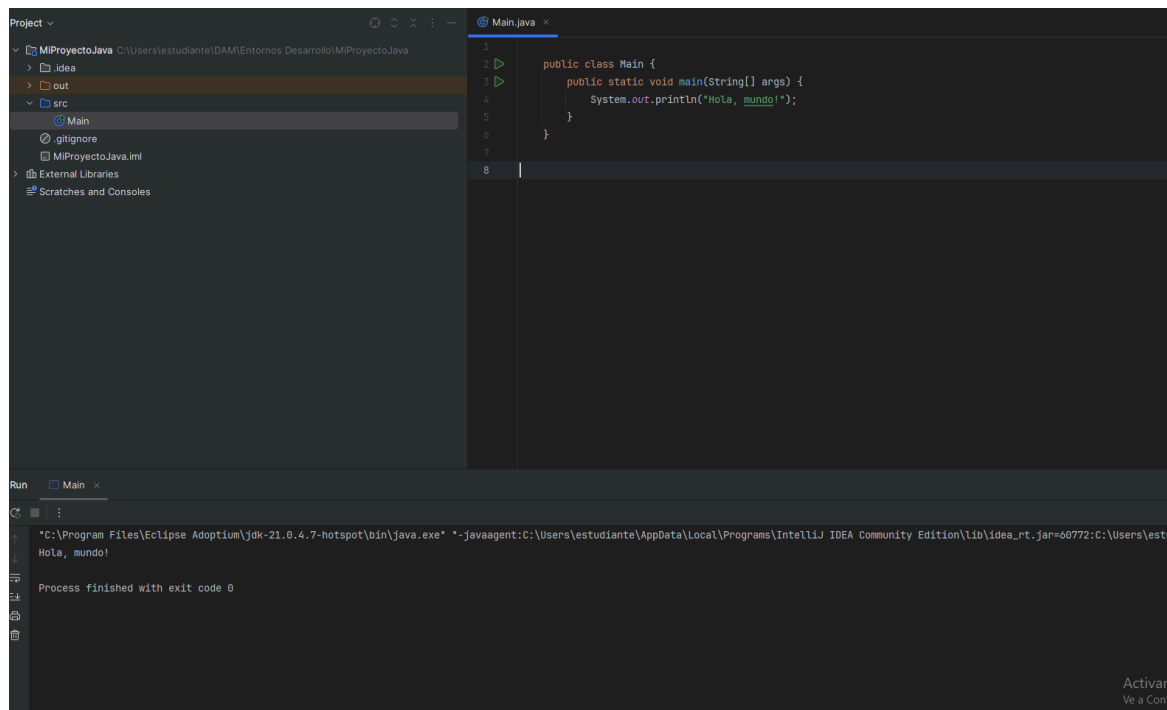
2. Crear una Clase Principal:

- o En el panel izquierdo, en la estructura de carpetas del proyecto, busca la carpeta src.
- o Haz clic derecho sobre src, selecciona New > Java Class y nombra la clase Main.
- o Agrega un código básico en la clase Main, como el siguiente:

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola, mundo!");  
    }  
}
```

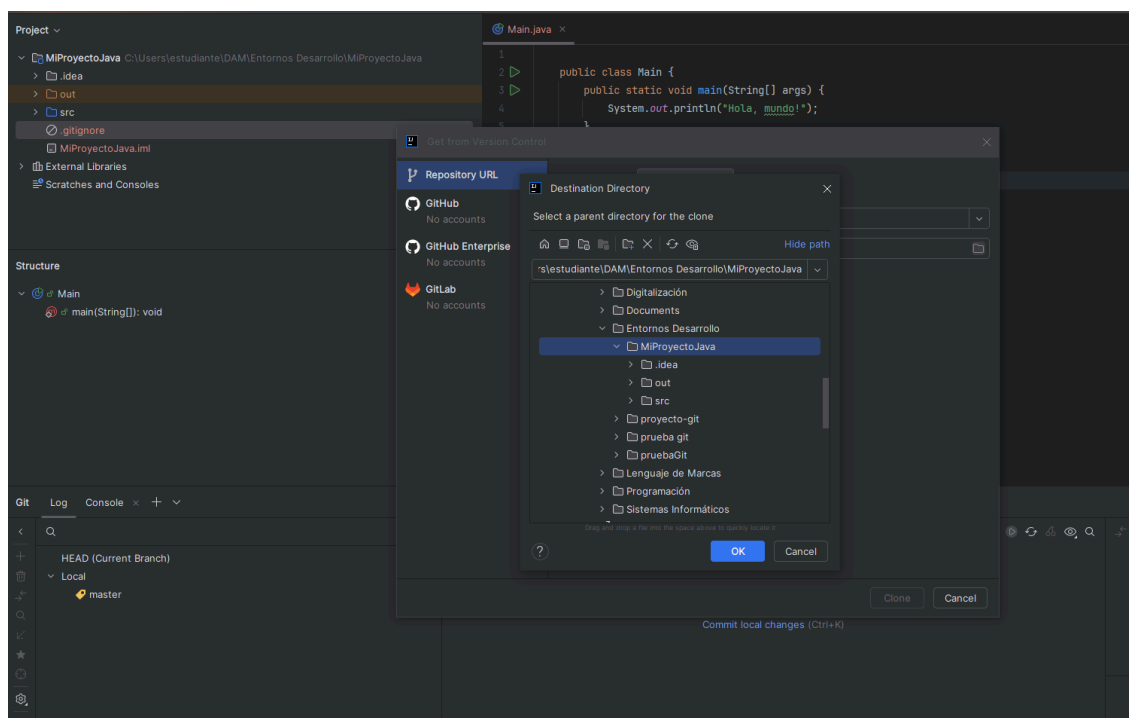
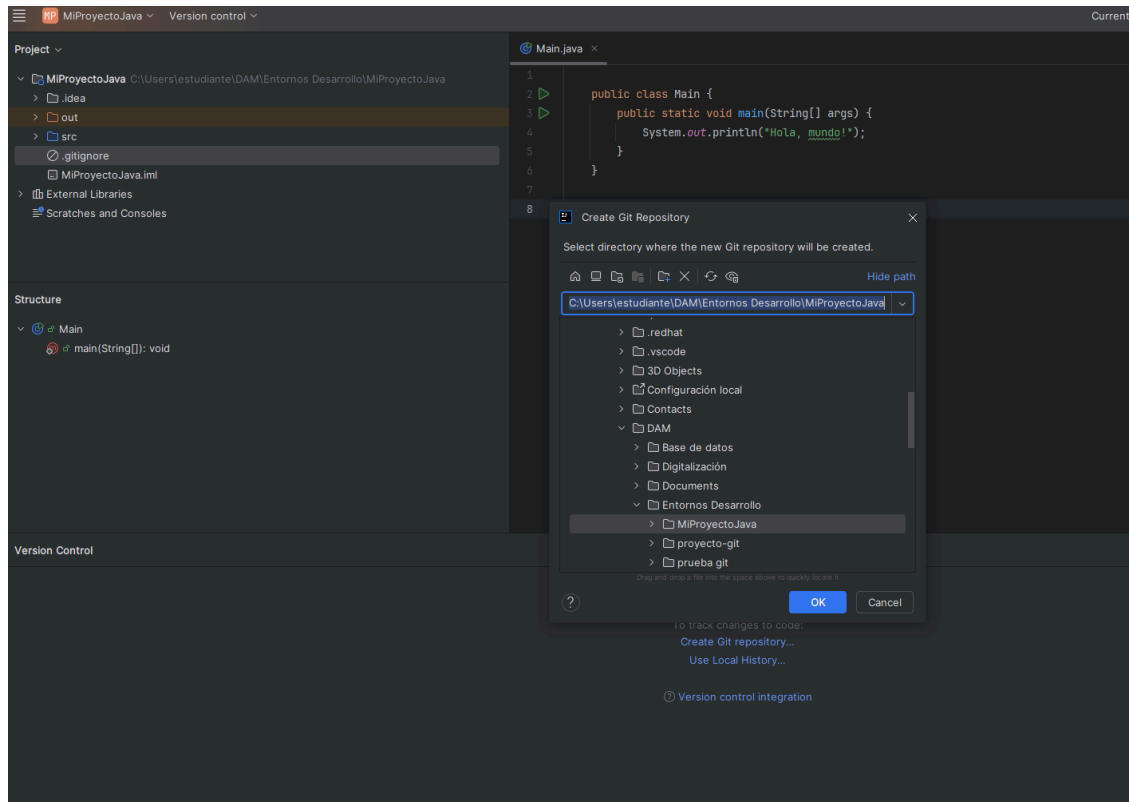
3. Ejecuta el Programa:

- o Ejecuta el programa haciendo clic en el botón de Run (ícono de play) para confirmar que el proyecto funciona correctamente.

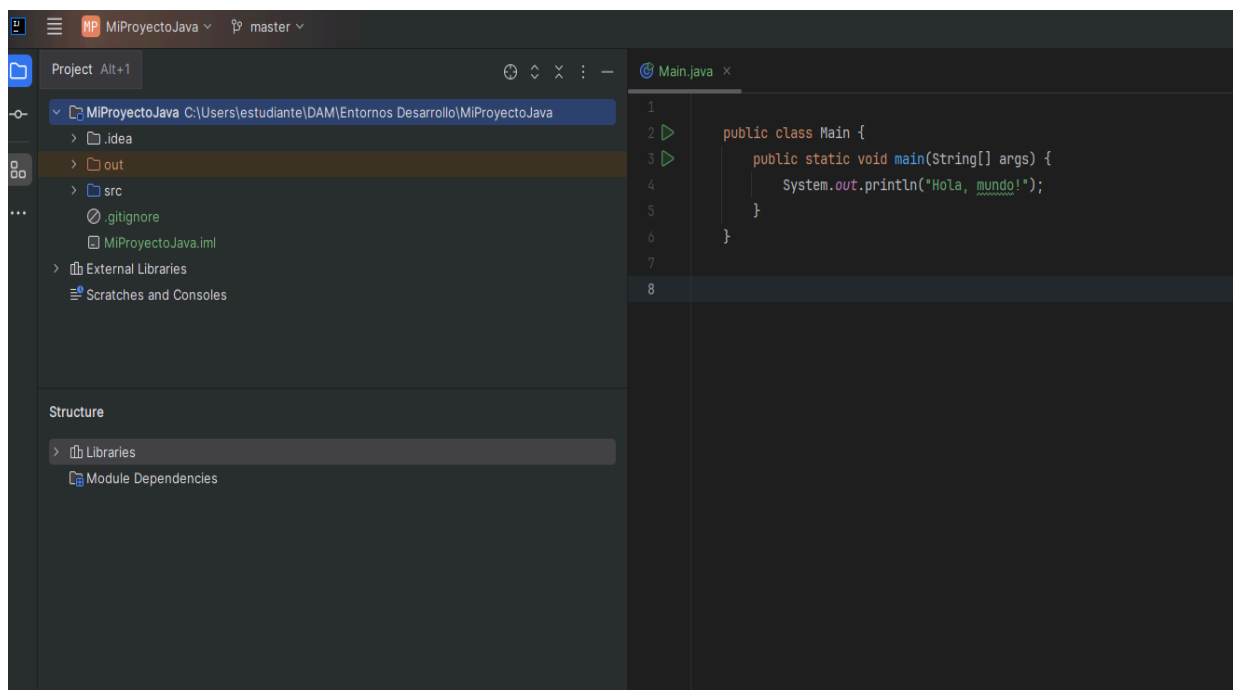
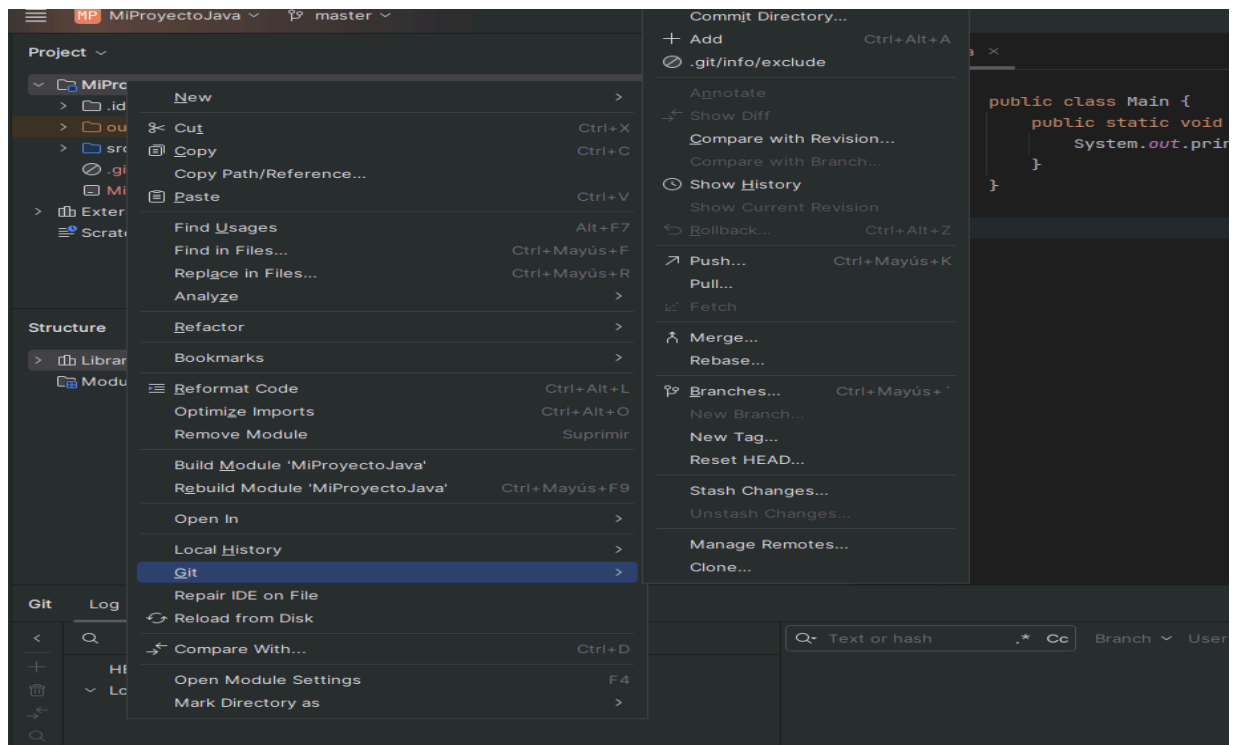


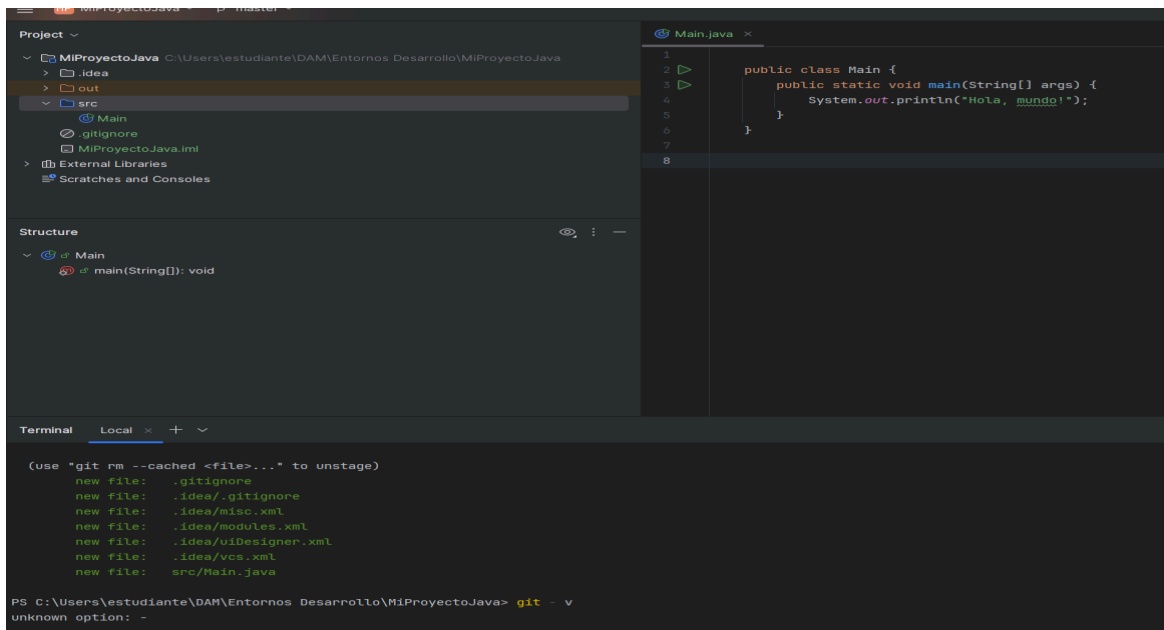
Parte 2: Configuración de Git en el Proyecto

1. Inicializar Git en el Proyecto:



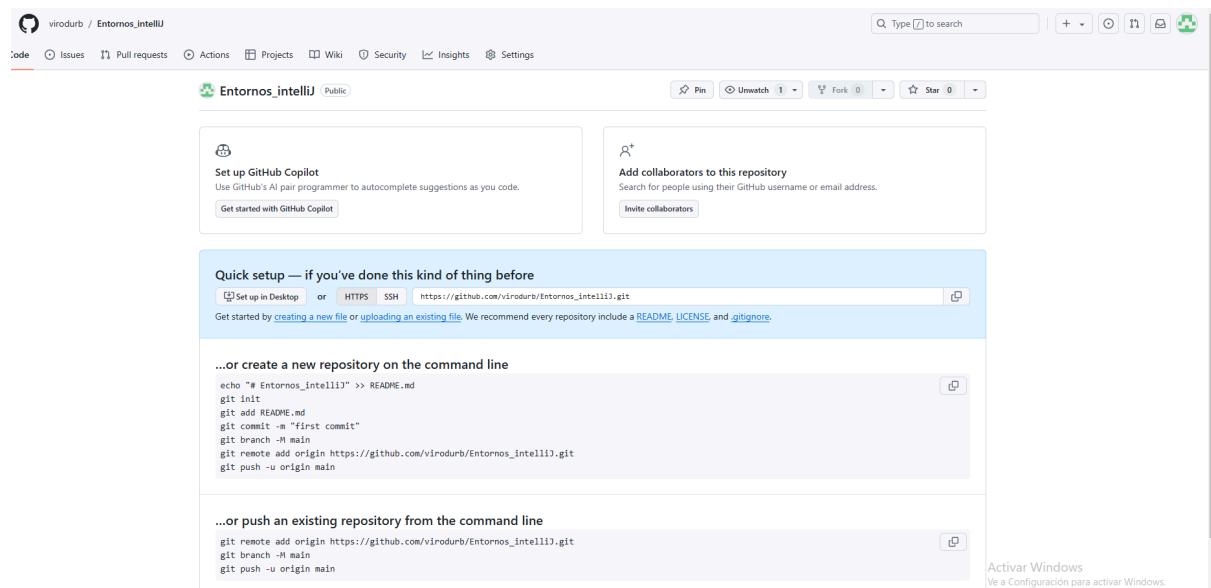
2. Agregar Archivos al Control de Versiones:





Parte 3: Creación del Repositorio en GitHub y Enlace con Git Local

1. Crear un Repositorio en GitHub:

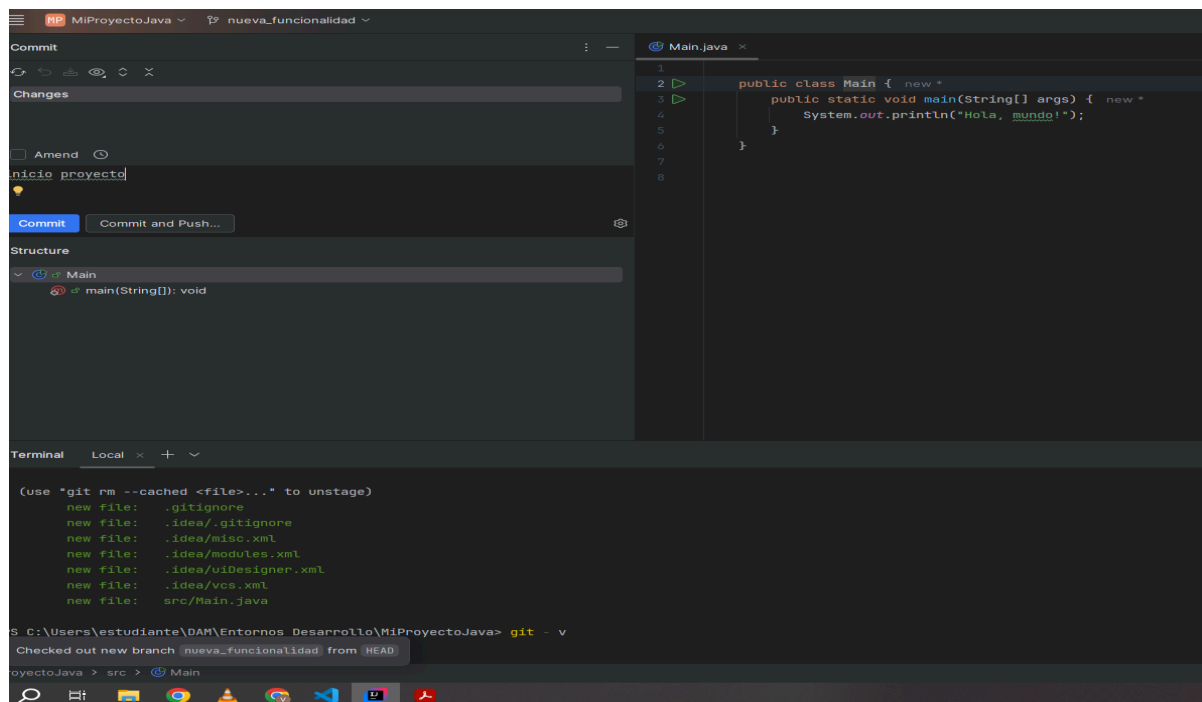
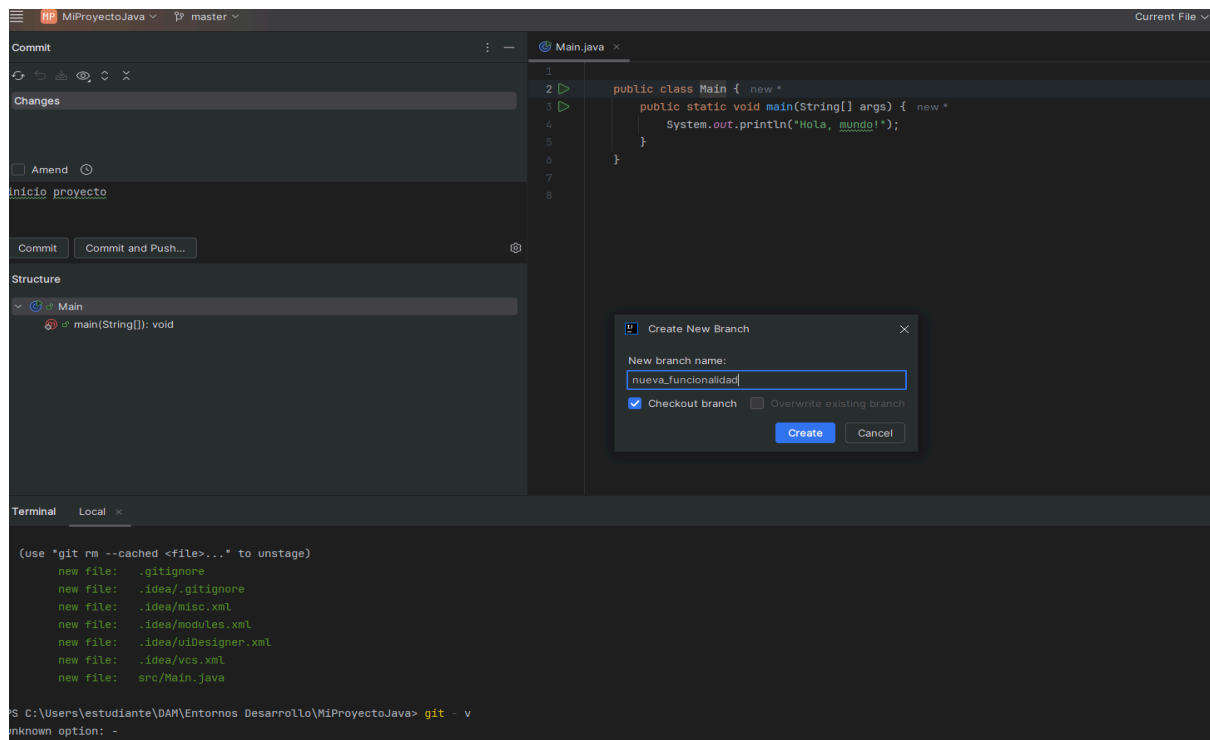


2. Enlazar el Repositorio Local con GitHub:

Parte 4: Creación de Ramas y Gestión de Cambios

1. Crear una Nueva Rama:

- o Crea una nueva rama, por ejemplo, nueva-funcionalidad:
- o IntelliJ cambiará automáticamente a la nueva rama.



2. Implementar Cambios en la Nueva Rama:

o Agrega una nueva funcionalidad en tu proyecto. Por ejemplo, puedes modificar el mensaje de `System.out.println()` en la clase `Main`:

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola, mundo! Esta es una nueva funcionalidad.");  
    }  
}
```

