



CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES  
Glorieta Ángel Herrera Oria, s/n, 41930 Bormujos, Sevilla

# **PRACTICA 3 ENTORNO DE DESARROLLO**



Realizado por:

ENRIQUE DURÁN MALAVER

## TABLA DE CONTENIDOS

HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO .....	3
1. Crear un proyecto en eclipse al que llamaremos "Proyecto 3_3".....	4
2. Incorporar una clase a la que llamaremos "Clase3_3 y en ella imprimiremos "Practica3_3 + mi nombre" .....	5
3. Llevar el proyecto "Proyecto3_3" desde Eclipse a mi repositorio GITHUB .....	6
4. Añadir una nueva clase en eclipse a la que le llamaremos "Clase3_3A" con el contenido que deseemos.....	8
5. Enviar la nueva clase a GITHUB. Confirmar que se ve en GITHUB .....	9
6. Crear una rama (branch) en GITHUB a la que le llamaremos "CanelaEnRama" .....	10
7. Modificar en Eclipse la clase3_3 para que imprima por pantalla "CanelaEnRama" .....	11
8. Mostrar el cambio en mi repositorio local y en GITHUB .....	12
9. Verificar en GITHUB que la clase Clase3_3 es diferente en la rama principal y en "CanelaEnRama" .....	13

## HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

DOCUMENTO / ARCHIVO			
Fecha última Modificación	28/11/2023	Versión / Revisión	
Fecha Creación	28/11/2023		
Fecha Finalización	28/11/2023		
Ubicación Física			

REGISTRO DE CAMBIOS		
Versión / Revisión	Página	Descripción
V.1.1	2	Creación y finalización del trabajo

AUTORES DEL DOCUMENTO	
Apellidos, Nombre	Curso
Durán Malaver, Enrique	1º DAM

PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Enrique Durán Malaver	Enrique Durán Malaver	

## 1. Crear un proyecto en eclipse al que llamaremos "Proyecto 3\_3"

The screenshot shows the 'New Java Project' dialog box in the Eclipse IDE. The dialog has a title bar 'New Java Project' and a subtitle 'Create a Java Project'. Below the subtitle is the instruction 'Create a Java project in the workspace or in an external location.' The main area is divided into several sections: 'Project name' with a text field containing 'proyecto3\_3'; 'Use default location' checked, with a 'Location' text field showing 'C:\Users\Enrique\eclipse-workspace\proyecto3\_3' and a 'Browse...' button; 'JRE' section with three radio buttons: 'Use an execution environment JRE:' (selected) with a dropdown showing 'JavaSE-17', 'Use a project specific JRE:' with a dropdown showing 'jdk-17', and 'Use default JRE 'jdk-19' and workspace compiler preferences' (unselected). There is a 'Configure JREs...' link. 'Project layout' section with two radio buttons: 'Use project folder as root for sources and class files' (selected) and 'Create separate folders for sources and class files' (unselected). There is a 'Configure default...' link. 'Working sets' section with a checkbox 'Add project to working sets' (unchecked) and a 'New...' button. Below it is a 'Working sets:' dropdown and a 'Select...' button. 'Module' section with a checkbox 'Create module-info.java file' (checked) and a 'Module name:' text field. At the bottom are buttons: '< Back', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

New Java Project

Create a Java Project

Create a Java project in the workspace or in an external location.

Project name: proyecto3\_3

☒ Use default location

Location: C:\Users\Enrique\eclipse-workspace\proyecto3\_3 Browse...

JRE

☐ Use an execution environment JRE: JavaSE-17

☐ Use a project specific JRE: jdk-17

☒ Use default JRE 'jdk-19' and workspace compiler preferences [Configure JREs...](#)

Project layout

☒ Use project folder as root for sources and class files

☐ Create separate folders for sources and class files [Configure default...](#)

Working sets

☐ Add project to working sets New...

Working sets: Select...

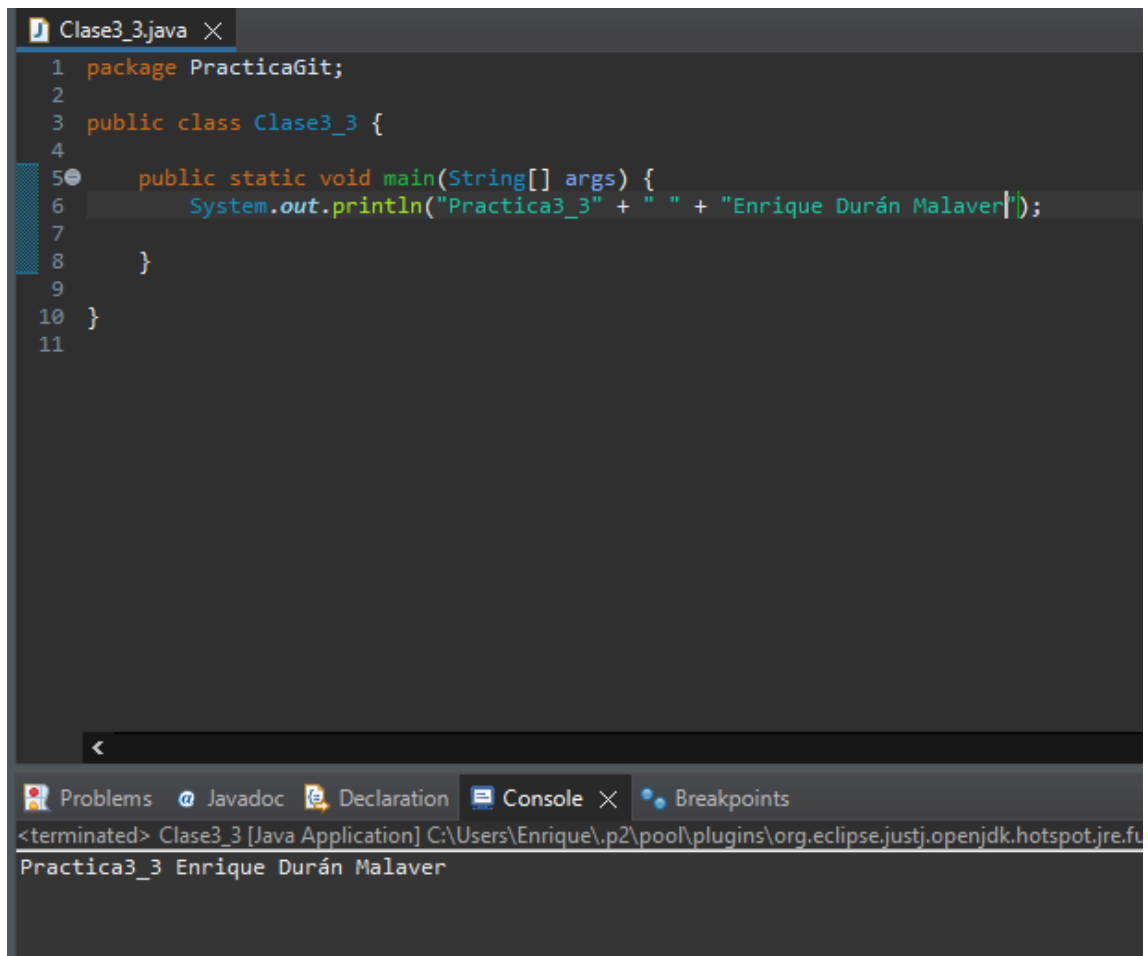
Module

☒ Create module-info.java file

Module name:

< Back Next > Finish Cancel

2. Incorporar una clase a la que llamaremos "Clase3\_3 y en ella imprimiremos "Practica3\_3 + mi nombre"



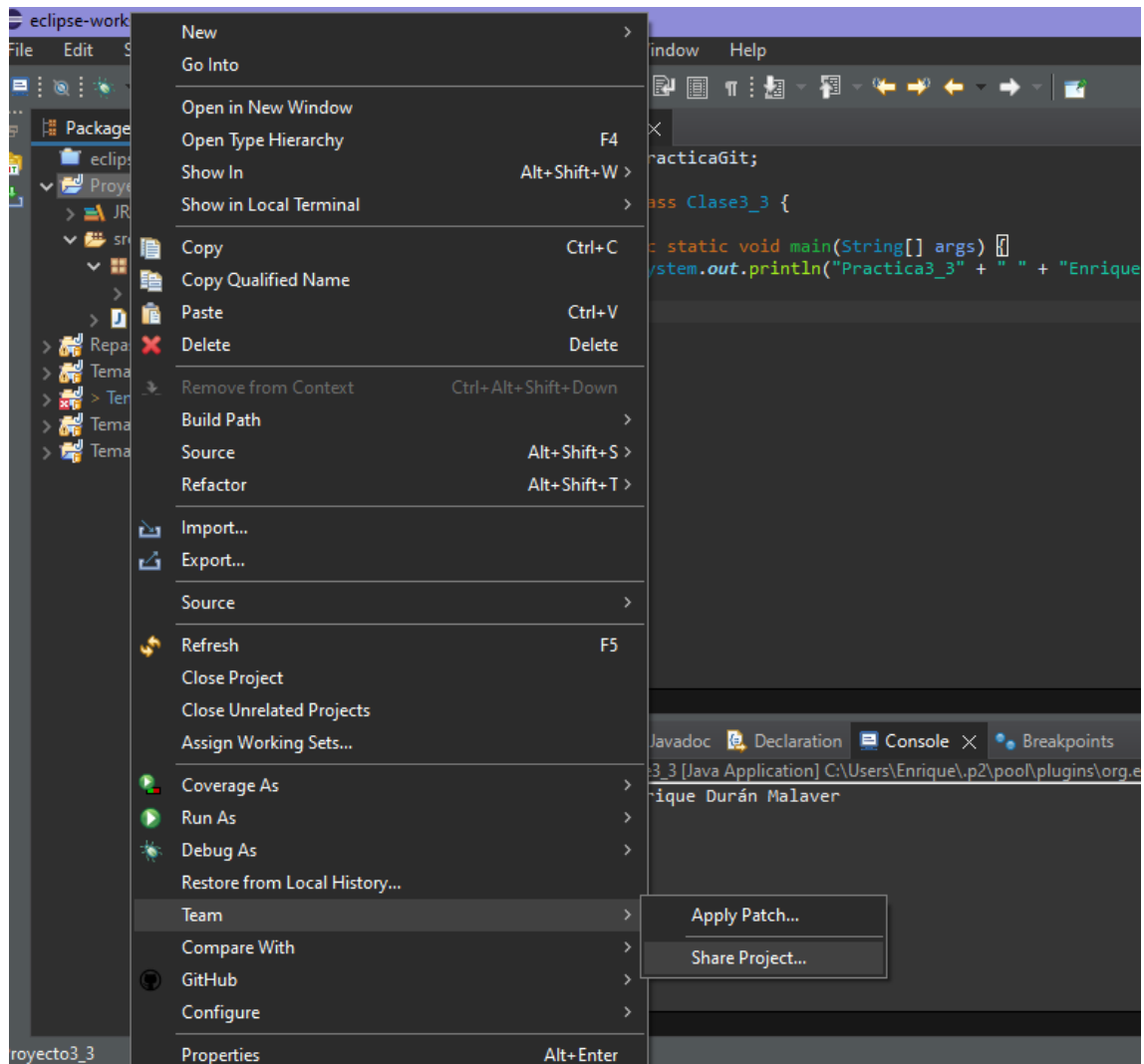
```
Clase3_3.java X
1 package Practica6it;
2
3 public class Clase3_3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         System.out.println("Practica3_3" + " " + "Enrique Durán Malaver");
7     }
8 }
9
10 }
11
```

<

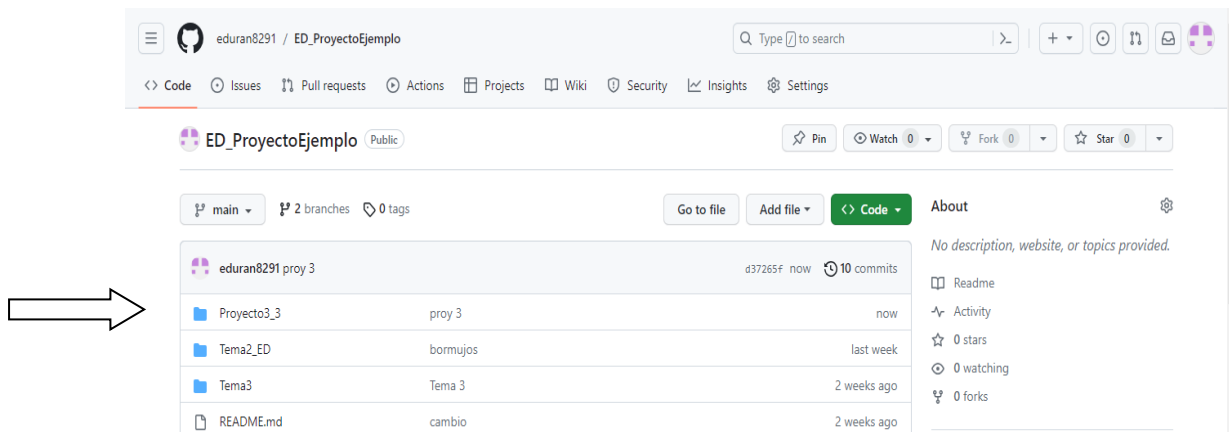
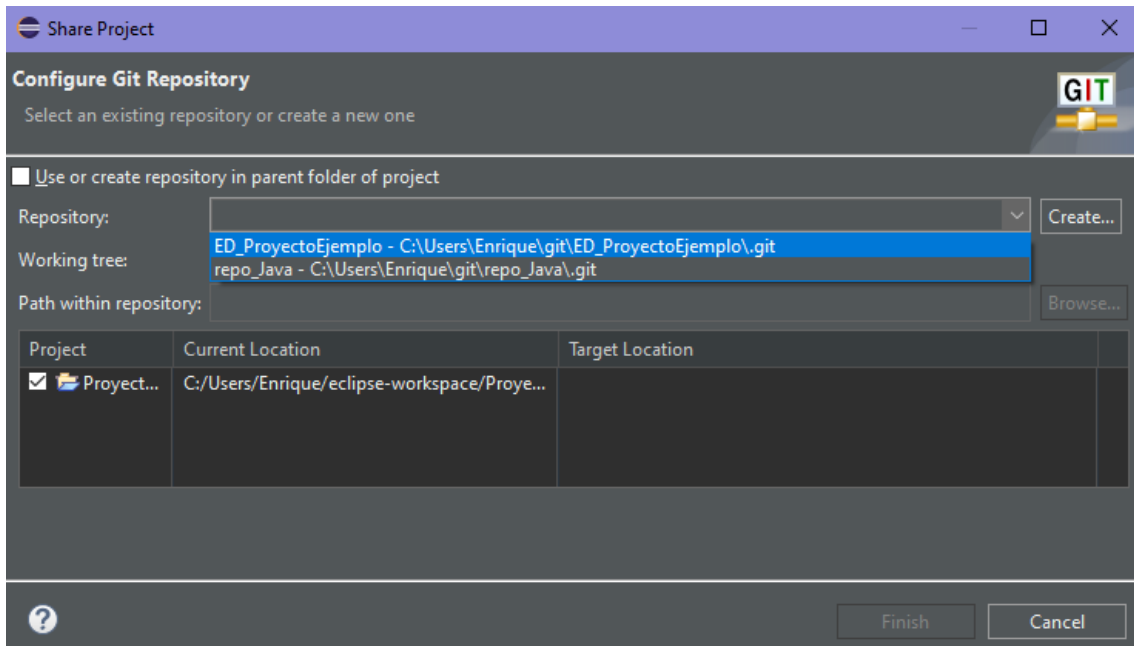
Problems Javadoc Declaration Console Breakpoints

<terminated> Clase3\_3 [Java Application] C:\Users\Enrique\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.fu  
Practica3\_3 Enrique Durán Malaver

### 3. Llevar el proyecto "Proyecto3\_3" desde Eclipse a mi repositorio GITHUB



## Practica 3



4. Añadir una nueva clase en eclipse a la que le llamaremos "Clase3\_3A" con el contenido que deseemos

**New Java Class**

**Java Class**

⚠ This package name is discouraged. By convention, package names usually start with a lowercase letter

Source folder:

Package:

☐ Enclosing type:

---

Name:

Modifiers: ☐ public ☐ package ☐ private ☐ protected  
☐ abstract ☐ final ☐ static  
☐ none ☐ sealed ☐ non-sealed ☐ final

Superclass:

Interfaces:

Which method stubs would you like to create?

☒ `public static void main(String[] args)`

☐ Constructors from superclass

☒ Inherited abstract methods

Do you want to add comments? (Configure templates and default value [here](#))

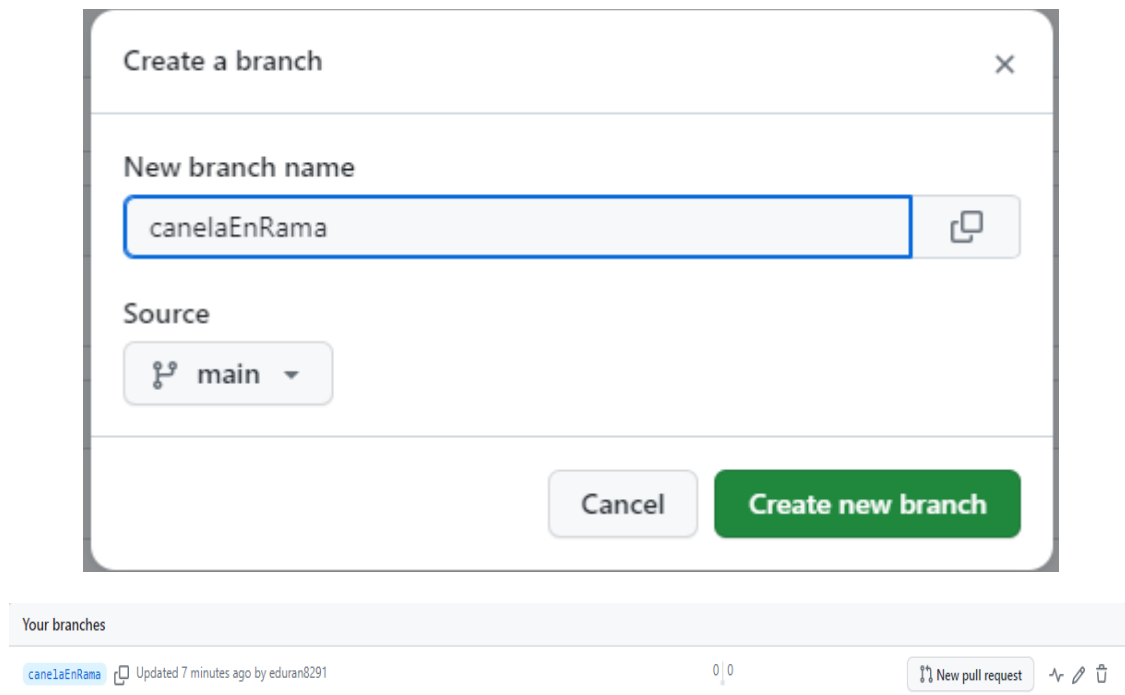
☐ Generate comments



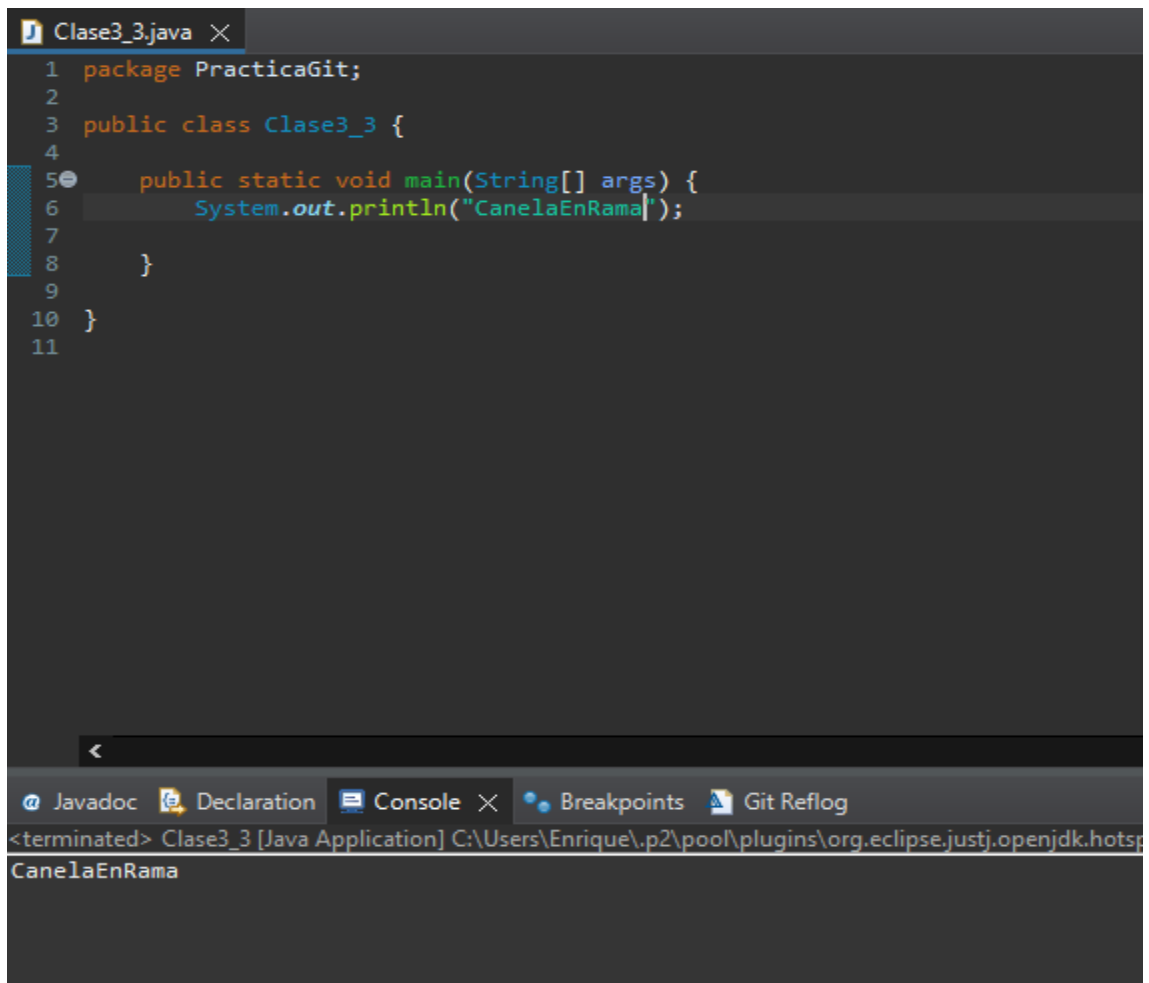
[illegible]

5. Enviar la nueva clase a GITHUB. Confirmar que se ve en GITHUB

6. Crear una rama (branch) en GITHUB a la que le llamaremos "CanelaEnRama"



7. Modificar en Eclipse la clase3\_3 para que imprima por pantalla "CanelaEnRama"



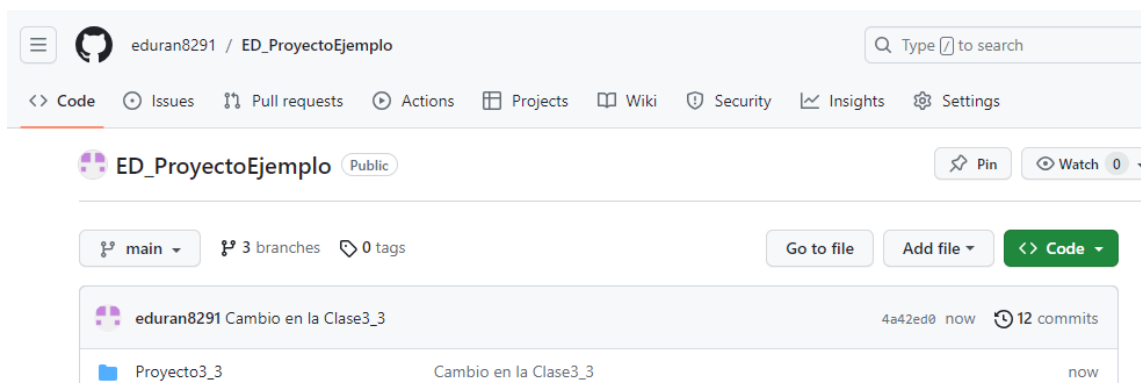
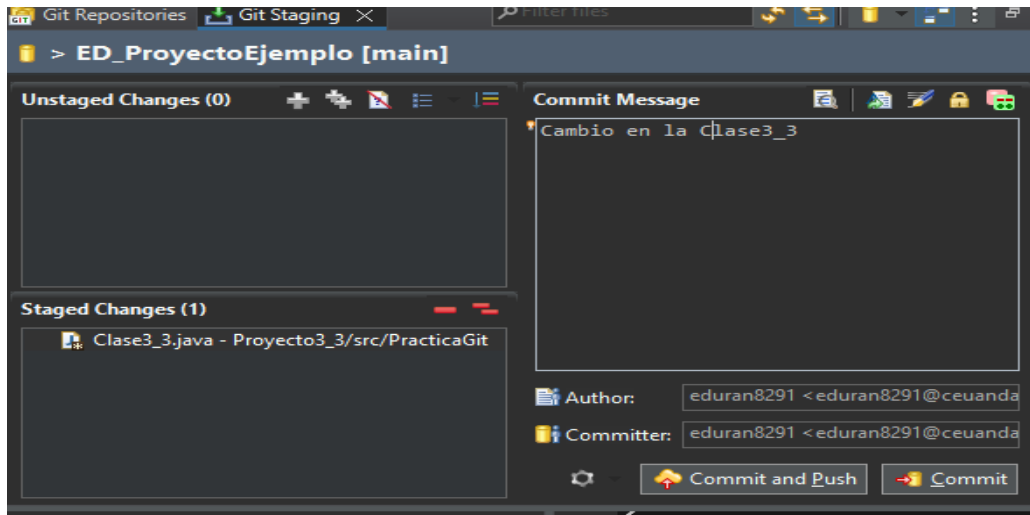
The screenshot shows the Eclipse IDE interface. The top editor window displays the file `Clase3_3.java` with the following code:

```
1 package PracticaGit;
2
3 public class Clase3_3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         System.out.println("CanelaEnRama");
7     }
8 }
9
10 }
11
```

The bottom of the IDE shows the `Console` tab, which displays the output of the program:

```
<terminated> Clase3_3 [Java Application] C:\Users\Enrique\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotsp
CanelaEnRama
```

## 8. Mostrar el cambio en mi repositorio local y en GITHUB



9. Verificar en GITHUB que la clase Clase3\_3 es diferente en la rama principal y en "CanelaEnRama".

