

Git 01

Juan Rodríguez Ferrández

Entornos de Desarrollo – 1ºJ DAW

Eduardo Tellechea Amesti

Índice

1. Realiza una captura del estado del repositorio.	2
2. Contenido del fichero .gitignore.	2
3. Muestra las líneas del log de Git.	3
4. Colores de Main.java y Persona.java.	3
5. ¿En qué estado está .gitignore?	4

1. Realiza una captura del estado del repositorio.

Al realizar un “git status” se ve que el único archivo añadido y que no se ha insertado los cambios en la base de latos local es Persona.java.

```
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
    nuevos archivos: src/Persona.java

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    .gitignore
    .idea/
    EjemploGit.iml
```

2. Contenido del fichero .gitignore.

```
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ cat .gitignore
### IntelliJ IDEA ####
# Compiled class file
*.class

# Log file
*.log

# BlueJ files
*.ctxt

# Mobile Tools for Java (J2ME)
.mtj.tmp/

# Package Files #
*.jar
*.war
*.nar
*.ear
*.zip
*.tar.gz
*.rar

# virtual machine crash logs, see http://www.java.com/en/download/help/error_hotspot.xml
hs_err_pid*
replay_pid*juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ █
```

3. Muestra las líneas del log de Git.

Al mirar los logs podemos ver el único comitt realizado, el cual a sido en la rama principal, el hash creado para identificar el comitt, el autor de este con su respectivo correo electrónico.

```
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ cat .gitignore
### IntelliJ IDEA ####
# Compiled class file
*.class

# Log file
*.log

# BlueJ files
*.ctxt

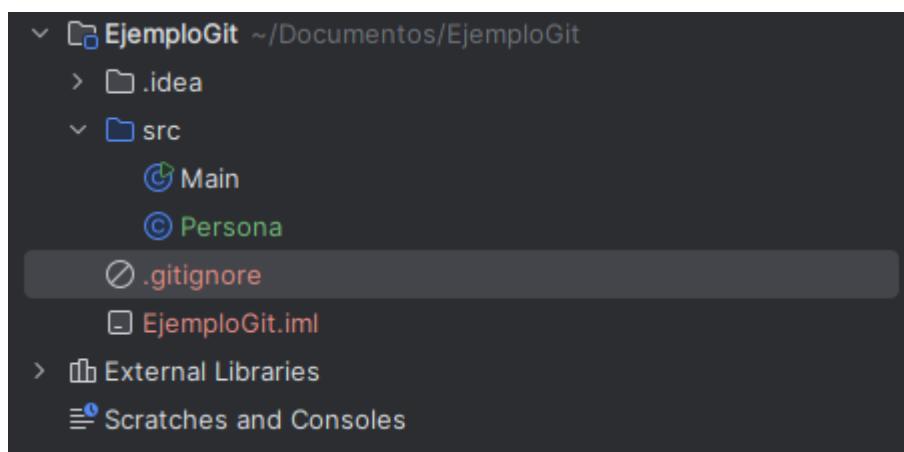
# Mobile Tools for Java (J2ME)
.mtj.tmp/

# Package Files #
*.jar
*.war
*.nar
*.ear
*.zip
*.tar.gz
*.rar

# virtual machine crash logs, see http://www.java.com/en/download/help/error_hotspot.xml
hs_err_pid*
replay_pid*juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ █
```

4. Colores de Main.java y Persona.java.

Main.java se ve de color blanco puesto que es un al cual, se le ha añadido a stage, y luego se le ha realizado un comitt, si se le hiciera algún cambio y no lo subiéramos nos aparecería de color azul. Por otro lado, Persona.java esta de color verde puesto que, está en stage, pero no ha sido añadido a la base de datos con comitt.



5. ¿En qué estado está .gitignore?

En este caso, puesto que he preparado la estructura del ejercicio, y realizado la inicialización del git de forma manual, mi .gitignore no está en stage. Hay que añadirlo con un “comitt add” y posteriormente se le puede hacer el comitt.

```
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
    nuevos archivos: src/Persona.java

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    .gitignore
    .idea/
    EjemploGit.iml

juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git add .gitignore
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
    nuevos archivos: .gitignore
    nuevos archivos: src/Persona.java

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    .idea/
    EjemploGit.iml

juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git commit -m "mensaje" .gitignore
[master 7dab986] mensaje
 1 file changed, 25 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ git log
commit 7dab986a058ad5c4a4a8b4a6db2a147778a8fb48 (HEAD -> master)
Author: Juan <juarodfer3@alu.edu.gva.es>
Date:   Tue Dec 16 08:31:13 2025 +0100

    mensaje

commit aebeba13d9d2a754b8881fc76c8f35be787641f5
Author: Juan <juarodfer3@alu.edu.gva.es>
Date:   Tue Dec 16 08:24:52 2025 +0100

    Versión inicial del proyecto
juarodfer3@SeveroOchoa:~/Documentos/EjemploGit$ █
```