

Ejercicio: Fusionar Ramas y Resolver Conflictos

1. Crear un Repositorio:

- Inicia un nuevo repositorio en tu máquina local utilizando **git init**.

2. Crear Ramas:

- Crea dos ramas llamadas **feature-a** y **feature-b** a partir de la rama principal (**master**).

3. Realizar Cambios:

- En la rama **feature-a**, realiza cambios en un archivo llamado **archivo.txt** y haz un commit.
- En la rama **feature-b**, realiza cambios en el mismo archivo **archivo.txt** pero en líneas diferentes y haz un commit.

4. Intentar Fusionar:

- Intenta fusionar la rama **feature-a** con la rama **master**. No debería haber conflictos en este punto.
- Intenta fusionar la rama **feature-b** con la rama **master**. Aquí es donde debería haber un conflicto, ya que ambas ramas realizaron cambios en las mismas líneas del archivo.

5. Resolver Conflictos:

- Abre el archivo **archivo.txt** y resuelve manualmente los conflictos. Decide qué cambios deben mantenerse y realiza el commit para completar la fusión.

6. Finalizar:

- Verifica que estás en la rama **master** y que contiene los cambios de ambas ramas (**feature-a** y **feature-b**).
- Realiza un commit final para reflejar la fusión completa.