

Resolver un conflicto de fusión (merge conflict).

- Dos miembros del grupo deben editar intencionalmente la misma parte de un archivo, y dejar explícito cuál fue el archivo y el cambio realizado.
- El líder del repositorio resolverá el conflicto desde GitHub Desktop.
- El grupo debe documentar brevemente el proceso en un dentro de la carpeta docs/.

Pasos:

1. Creamos una nueva rama llamada “rama/William-analysis”
2. Creamos una carpeta y creamos un scrip (formato. ipynb) y adjuntamos el siguiente código:

```
-----  
import pandas as pd  
  
train_df = pd.read_csv("data/train.csv")  
  
# Versión de William  
  
print("Análisis inicial realizado por William.")  
  
print(train_df.head())  
-----
```

3. Actualizamos la nueva información.

Otra persona del grupo realiza el siguiente procedimiento.

1. Creamos la rama llamada “rama/análisis-sofia”
2. Editamos el archivo en formato .ipynb en la rama de “rama/willia-analysis”
3. Cambios por el siguiente código:

```
-----  
import pandas as pd  
  
train_df = pd.read_csv("data/train.csv")  
  
# Versión de Sofía  
  
print("Exploración de datos realizada por Sofía.")  
  
print(train_df.describe())
```

4. Actualizamos la nueva información.

Por otro lado, luego de actualizar la información de ambas ramas, abrimos GitHub Desktop y generamos el conflicto, en “Current Branch” abrimos la rama de William Gomez Marin y hacemos clic en **Merge rama/william-analisis into main**. Luego, realizamos el mismo proceso con la rama de Sofia, nos mostrara esto:

