

Flujo de Trabajo Colaborativo en Git (Branch Workflow)

Este documento describe el flujo de trabajo que seguimos para colaborar en este proyecto usando ramas (branches) y Pull Requests (PRs). Cada uno trabaja en su propia rama (`tomi-rama`, `juli-rama`) y, cuando ambos están de acuerdo, uno solo fusiona los cambios a `main`.

1. Crear una nueva rama a partir de `main`

Antes de comenzar a trabajar:

```
git checkout main
git pull origin main
```

Crear una nueva rama:

```
git checkout -b nombre-de-tu-rama
```

Ejemplo:

```
git checkout -b tomi-rama
```

2. Trabajar y hacer commits en tu rama

Hacés los cambios necesarios en tus archivos, y luego:

```
git add .
git commit -m "Mensaje claro de lo que hiciste"
git push origin nombre-de-tu-rama
```

3. Fusión a `main` cuando ambos están de acuerdo

Una vez que los dos estén conformes con los avances:

- Uno solo se encarga de fusionar los cambios a `main`.

Opción A: Fusión visual usando Pull Request (recomendado)

1. Ir a GitHub.
2. Seleccionar tu rama (`tomi-rama` o `juli-rama`).
3. Hacer clic en "**Compare & pull request**".
4. Verificar que la rama de destino sea `main`.
5. Crear el PR, agregar descripción clara y hacer clic en "**Merge pull request**".

Opción B: Fusión local desde la terminal

```
git checkout main
git pull origin main
git merge tomi-rama # o juli-rama
git push origin main
```

4. Eliminar rama (opcional)

Después del merge:

```
git branch -d tomi-rama
# y en remoto:
git push origin --delete tomi-rama
```

5. Mantener tu rama actualizada (opcional)

Si `main` recibió cambios desde que empezaste tu rama:

```
git checkout tu-rama
git fetch origin
git merge origin/main
```

Nombres de ramas sugeridos

- tomi-rama
- juli-rama
- eda-tomi
- modelo-juli

Recomendaciones

- Hacer commits frecuentes y claros.
- No trabajar directo sobre `main`.
- No subir archivos grandes como `.csv` al repo.
- Usar `.gitignore` para ignorar carpetas como `/data`, `/output`, etc.

Con este flujo, mantenemos el orden, evitamos conflictos y tenemos un historial limpio para mostrar en GitHub y LinkedIn.