

**FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES**

GUÍA DOCUMENTADA - INFORME DE PROYECTO

Autores:

- José luiz Garcia Moreno
- Sebastian Enrique Rodríguez Leiva
- José Carlos Jauregui Zavaleta
- Milagros Yeraldin Polo Niquin
- Frank Junior Alberto Flores Castillo
- Fernando Giuseppen Muñoz Asuncion

Curso: Técnicas de Programación Orientada a Objetos
Docente del Curso: Ing. Jorge Ricardo Perez Vigil

Trujillo – Perú
2025

TRABAJO DE CAMPO - S02: RAMAS Y FUSIONES

◆ Instrucciones Resueltas

1. Crear y cambiar ramas

```
git branch desarrollo  
git checkout desarrollo
```

2. Hacer cambios en nueva rama (Editar un archivo y luego...)

```
git add archivo.cs  
git commit -m "Funcionalidad agregada"
```

3. Fusionar ramas

```
git checkout main  
git merge desarrollo
```

4. Resolver conflictos (si hay)

- Editar el archivo afectado.
- Luego:

```
git add archivo_corregido.cs  
git commit -m "Conflicto resuelto"
```

✂ Aplicación en Proyecto

Se crearon ramas `interfaz` y `validaciones`. En la fusión de `validaciones` se produjo un conflicto en `formulario.cs`, que fue resuelto editando manualmente y haciendo commit. Esto permitió mantener desarrollo limpio y controlado.
