



# FACULTAD DE INGENIERÍA

---

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
COMPUTACIONALES

## INFORME PROYECTO

### **Autores:**

- Flores Castillo, Frank Junior Alberto (100%)
  - Garcia Moreno, Jose Luiz (100%)
  - Jauregui Zavaleta, Jose Carlos (100%)
- Muñoz Asunción, Fernando Giuseppen (100%)
  - Polo Niquin, Milagros Yeraldin (100%)
- Rodriguez Leiva, Sebastian Enrique (100%)

### **Curso:**

Técnicas de Programación Orientada Objetos

### **Docente del Curso:**

Nombre de Docente

Trujillo – Perú

2025-1

# TRABAJO DE CAMPO - S04: BUENAS PRÁCTICAS Y COMANDOS AVANZADOS

## ◆ Instrucciones Resueltas

1. **Buenas prácticas en Git**
  - Nombres de ramas descriptivos: `feature/login`, `bugfix/email`
  - Mensajes claros: `git commit -m "Corrige validación de DNI"`
2. **Estrategias de ramificación - Git Flow**
  - Ramas: `main`, `develop`, `feature/`, `release/`, `hotfix/`
  - Se usa `develop` como rama base para desarrollo y se integran cambios vía PR.
3. **Comandos avanzados**
  - Guardar cambios sin hacer commit:  
`git stash`
  - Revertir un commit sin eliminarlo:  
`git revert <hash>`
  - Aplicar commit específico en otra rama:  
`git cherry-pick <hash>`

## ✂ Aplicación en Proyecto

- Se adoptó Git Flow con ramas claras para cada etapa del desarrollo.
- Se utilizó `git stash` antes de un cambio urgente de rama.
- Se usó `git revert` tras detectar un bug en producción.
- Se aplicó `git cherry-pick` para portar una mejora puntual desde `develop` a `hotfix`.