



---

# PRÁCTICA 1 PAT

---

Entorno de desarrollo



ALBERTO LORO PARRAS

Profesor:  
26 DE ENERO DE 2025

Antes de empezar a realizar la practica ha sido necesario crear una cuenta propia de Github para poder llevarla a cabo.

Una vez dentro de la cuenta, he realizado un fork del repositorio <https://github.com/gitt-3-pat/p1>.

Para ello accediendo al repositorio original, creo el fork y una copia del repositorio en mi cuenta de GitHub. Creo además un codespace para probar los comandos pedidos.

A continuación, procedo a probar los siguientes comandos sobre el repositorio:

Git clone: con esto clonamos el repositorio en mi máquina

```
● @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork (main) $ git clone https://github.com/albertolorop44/p1-fork
Cloning into 'p1-fork'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 5 (from 1)
Receiving objects: 100% (6/6), done.
● @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork (main) $ cd p1-fork
○ @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $
```

git status: muestra el estado del repositorio: qué archivos están modificados, sin rastrear o preparados para un commit.

```
● @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Git add . : añade los archivos modificados al área de preparación para el próximo commit.

Git commit -m “descripción del cambio realizado”: crea un commit que guarda los cambios en el historial del repositorio.

```
● @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $ git add .
⊗ @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $ git commit -m "ejemplo de commit"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Git push origin main: sube los cambios confirmados al repositorio remoto.

```
● @albertolorop44 →/workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $ git push origin main
Everything up-to-date
```

Git checkout: cambia a una nueva rama para trabajar en un desarrollo independiente.

```
● @albertolorop44 → /workspaces/p1-fork/p1-fork (main) $ git checkout  
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Y con estos comandos ya habríamos realizado la primera parte de esta práctica.