# **Github Resumen Simple**

# INICIO RÁPIDO

# Clonar un Repositorio:

git clone <url>

## **Crear y Sincronizar Ramas:**

```
git checkout -b <nueva-rama> # Crear nueva rama local
git push -u origin <nueva-rama> # Sincronizar rama local con remota
git checkout <rama> # Cambiar a una rama existente
git push origin <br/>
# Empujar rama al repositorio remoto
```

## **CLONAR DIRECTORIO**

## Clonar un Repositorio:

git clone <url>

#### **CREAR PROYECTO**

# Inicializar Repositorio:

cd proyecto

git init # Inicializar el repositorio

git add . # Agregar archivos 'desconocidos'

git commit # Confirmar cambios con un mensaje

git rm --cached <archivo>... # Deshacer cambios en caso de olvidar .gitignore

# RAMIFICACIÓN Y FUSIÓN

#### Manejar Ramas:

git branch # Mostrar lista de todas las ramas (\* indica la activa)

git checkout -b linux-work # Crear y cambiar a una nueva rama llamada "linux-work"

git commit -a # Confirmar cambios en la rama actual

git checkout master # Cambiar a la rama master

git merge linux-work # Fusionar cambios de la rama "linux-work" a master

git pull origin linux-work # Fusionar cambios remotos de "linux-work" (todas las

versiones)

git branch -m <nombre antiguo> <nombre nuevo> # Cambiar nombre de una rama

git branch -m <nuevo nombre> # Cambiar nombre de la rama actual

## **ELIMINAR PROYECTO**

## **Eliminar Ramas:**

git branch -d <nombre de rama> # Eliminar rama local

git push origin --delete <br/> <br/> branchname> # Eliminar rama remota

git remote prune origin # Actualizar sincronización local/remota eliminando ramas

remotas

