

Comandos Básicos de Git (Estilo VS Code)

A continuación, se presentan los comandos de Git más esenciales para un flujo de trabajo básico.

git init

Inicializa un nuevo repositorio de Git en la carpeta actual.

```
git init
# Ejemplo: Crea la carpeta .git en el directorio actual.
```

git clone

Descarga un repositorio existente desde un servidor remoto (ej. GitHub).

```
git clone https://github.com/usuario/mi-proyecto.git
# Ejemplo: Clona un repo de GitHub.
```

git status

Muestra el estado de los archivos en el directorio de trabajo y el área de preparación.

```
git status
# Ejemplo: Revisa qué archivos están modificados o listos para el commit.
```

git add

Añade los cambios de archivos al área de preparación (staging area).

```
git add nombre-archivo.txt
git add .
# Ejemplo: Agrega un archivo específico o todos los archivos modificados (.) al staging.
```

git commit

Guarda permanentemente los cambios del área de preparación en el historial del repositorio.

```
git commit -m "Mensaje descriptivo del cambio"  
# Ejemplo: Crea un nuevo commit con un mensaje. El flag -m es para el mensaje.
```

git branch

Lista, crea o borra ramas.

```
git branch  
git branch nueva-rama  
# Ejemplo: Lista todas las ramas o crea una nueva llamada 'nueva-rama'.
```

git checkout / git switch

Cambia entre ramas. git switch es la forma moderna para cambiar de rama.

```
git checkout nombre-rama # Forma tradicional  
git switch nombre-rama # Forma moderna  
# Ejemplo: Cambia a la rama 'nombre-rama'.
```

git push

Sube los commits de la rama local al repositorio remoto.

```
git push origin main  
# Ejemplo: Sube los cambios de la rama local 'main' al remoto 'origin'.
```

git pull

Descarga los cambios del repositorio remoto y los fusiona inmediatamente con la rama local.

```
git pull origin main  
# Ejemplo: Descarga y fusiona los cambios de 'main' del remoto.
```