ISFT nº 177 - Git Prof: Andrés D. Romano

Lista de comandos clave con ejemplos

Configuración básica

Comando	Descripción	Ejemplo
git config global user.name	Configura tu nombre de usuario.	git configglobal user.name "Juan"
git config global user.email	Configura tu correo electrónico.	git configglobal user.email "juan@example.com"

Inicialización y estado

Comando	Descripción	Ejemplo
git init	Inicializa un nuevo repositorio Git.	git init
git status	Muestra el estado actual del repositorio.	git status

Seguimiento de cambios

Comando	Descripción	Ejemplo
git add	Añade archivos al área de preparación.	git add archivo.txt
git commit	Guarda los cambios en el repositorio.	git commit -m "Mensaje de commit"

Ramas

Comando	Descripción	Ejemplo
git branch	Lista o crea ramas.	git branch nueva-rama
git checkout	Cambia entre ramas.	git checkout nueva-rama
git merge	Fusiona una rama con la actual.	git merge rama-secundaria

Repositorios remotos

Comando	Descripción	Ejemplo
git clone	Clona un repositorio remoto.	git clone URL-del-repo

ISFT n° 177 - Git Prof: Andrés D. Romano

git pull	Descarga y combina cambios del repositorio remoto.	git pull origin main
git push	Sube los cambios al repositorio remoto.	git push origin main
git fetch	Descarga pero no combina cambios del repositorio remoto.	git fetch origin

Historial

Comando	Descripción	Ejemplo
git log	Muestra el historial de commits.	git log
git blame	Muestra quién modificó cada línea de un archivo.	git blame archivo.txt

Deshacer cambios

Comando	Descripción	Ejemplo
git reset	Deshace cambios no confirmados.	git reset archivo.txt
git revert	Deshace un commit manteniendo el historial.	git revert ID-del-commit