

RESUMEN DE COMANDOS GIT

Configuración Inicial

IDENTIFICARSE CON UN CORREO DE USUARIO PARA LOS COMMITS A NIVEL GLOBAL
`git config --global user.email "usuarioejemplo@ejemplo.com"`

IDENTIFICARSE CON UN NOMBRE DE USUARIO PARA LOS COMMITS A NIVEL GLOBAL
`git config --global user.name "nombreusuario"`

IDENTIFICARSE CON UN CORREO DE USUARIO PARA LOS COMMITS A NIVEL LOCAL
`git config user.email "usuarioejemplo@ejemplo.com"`

IDENTIFICARSE CON UN NOMBRE DE USUARIO PARA LOS COMMITS A NIVEL LOCAL
`git config user.name "nombreusuario"`

GUARDAR CREDENCIALES
`git config --global credential.helper store`

MOSTRAR LA CONFIGURACIÓN
`git config --list`

Comandos básicos

INICIA UN REPOSITORIO
`git init`

CLONAR UN REPOSITORIO
`git clone url_repositorio_remoto`

MOSTRAR EL ESTADO DEL PROYECTO
`git status`

AGREGA UN ARCHIVO AL STAGING AREA. EN ESTE CASO UN ARCHIVO LLAMADO index.html
`git add index.html`

AGREGA TODOS LOS ARCHIVOS AL STAGING AREA
`git add .`

AGREGAR UNA NUEVA VERSIÓN AL **REPOSITORIO**(HACER UN COMMIT DEL PROYECTO)
`git commit -m "descripción del commit"`

Revisión y comparación

MOSTRAR EL HISTORIAL DE COMMITS EN USO CON SU AUTOR, FECHA-HORA Y CODIGO HASH
`git log`

MOSTRAR EL HISTORIAL DE COMMITS RESUMIDO
`git log --oneline`

MOSTRAR EL HISTORIAL DE REFERENCIAS
`git reflog`

DIFERENCIA ENTRE EL DIRECTORIO DE TRABAJO Y EL ÚLTIMO COMMIT
`git diff`

DIFERENCIA ENTRE DOS RAMAS LLAMADAS rama1 y rama2
`git diff rama1 rama2`

Trabajo con ramas

CONSULTAR RAMAS
`git branch`

CREAR UNA RAMA
`git branch nombrenuevarama`

CAMBIARSE A UNA RAMA
`git checkout nombrerama`

CREAR UNA RAMA Y CAMBIARSE A ELLA
`git checkout -b nombrerama`

CAMBIARSE A UNA RAMA (FORMA MÁS MODERNA)
`git switch nombrerama`

FUSIONAR LA RAMA ESPECIFICADA CON LA RAMA ACTUAL
`git merge nombrerama`

INTEGRAR CAMBIOS DE UNA RAMA EN OTRA DE MANERA SECUENCIAL
`git rebase nombrerama`

ELIMINAR UNA RAMA QUE YA HA SIDO FUSIONADA
`git branch -d nombrerama`

ELIMINAR UNA RAMA SIN IMPORTAR QUE YA HAYA SIDO FUSIONADA O NO
`git branch -D nombrerama`

Deshacer cambios

SACAR UN ARCHIVO DEL STAGING AREA
`git reset index.html`

SACAR TODOS LOS ARCHIVOS DEL STAGING AREA
`git reset`

CREA UN NUEVO COMMIT QUE REVIERTE LOS CAMBIOS REALIZADOS EN EL COMMIT ESPECIFICADO
NO AFECTA EL HISTORIAL DE COMMITS
`git revert hash_commit`

Remoto

CREAR UNA CONEXIÓN A UN REPOSITORIO REMOTO
`git remote add <name> <url>`

VERIFICAR SI EXISTE UN REPOSITORIO REMOTO
`git remote -v`

REMOVER UN REPOSITORIO REMOTO DE NUESTRA CONFIGURACIÓN LOCAL DE GIT
`git remote remove nombrereporemoto`

ENVIAR CAMBIOS A UN REPOSITORIO REMOTO
`git push nombrereporemoto nombrerama`

FUSIONAR CAMBIOS REMOTOS A NIVEL LOCAL
`git pull nombrereporemoto nombrerama`