

## Chuleta de Comandos de Git

### Chuleta de Comandos Básicos de Git

#### CONFIGURACIÓN INICIAL

git config --global user.name "Tu Nombre" # Configura tu nombre

git config --global user.email "tu@email.com" # Configura tu correo

git config --global init.defaultBranch main # Rama 'main' por defecto

#### CREAR Y CONFIGURAR UN REPOSITORIO

git init # Inicializa un repositorio en la carpeta actual

git clone URL\_REPOSITORIO # Clona un repositorio desde GitHub

#### AÑADIR Y GUARDAR CAMBIOS

git status # Ver el estado de los archivos

git add . # Añadir todos los archivos modificados

git add nombre\_archivo.php # Añadir un archivo específico

git commit -m "Mensaje" # Guardar cambios con un mensaje

#### SUBIR Y DESCARGAR CAMBIOS

git push # Subir cambios a la rama actual

git push -u origin main # Subir la rama principal

git pull # Descargar y aplicar los cambios más recientes

#### TRABAJAR CON RAMAS

git branch # Listar todas las ramas

git branch nueva-rama # Crear una nueva rama

## Chuleta de Comandos de Git

git checkout nueva-rama     # Cambiar a la nueva rama

git checkout -b nueva-rama   # Crear y cambiar a la nueva rama

git merge otra-rama         # Fusionar otra rama a la actual

### DESHACER CAMBIOS

git reset nombre\_archivo.php     # Deshacer cambios no confirmados

git checkout -- nombre\_archivo.php   # Recuperar archivo original

git reset --soft HEAD~1            # Deshacer el último commit (manteniendo cambios)

git reset --hard HEAD~1            # Deshacer el último commit (perdiendo cambios)

### VER HISTORIAL Y CAMBIOS

git log                    # Ver historial de commits

git log --oneline          # Historial en una línea

git diff                   # Ver diferencias entre cambios no confirmados

### CONFIGURAR SSH PARA GITHUB

ssh-keygen -t ed25519 -C "tu@email.com"   # Generar clave SSH

eval "\$(ssh-agent -s)"                    # Iniciar agente SSH

ssh-add ~/.ssh/id\_ed25519                 # Añadir clave al agente

### SINCRONIZACIÓN REMOTA

git remote -v             # Ver repositorios remotos configurados

git remote add origin URL   # Añadir un nuevo repositorio remoto

### ELIMINAR ARCHIVOS O RAMAS

## **Chuleta de Comandos de Git**

`git rm nombre_archivo.php` # Eliminar un archivo del control de versiones

`git branch -d nombre-rama` # Eliminar una rama fusionada

`git branch -D nombre-rama` # Forzar la eliminación de una rama

### **VER INFORMACIÓN DEL REPOSITORIO**

`git show nombre_archivo.php` # Ver el contenido en el historial

`git log --graph --oneline` # Ver historial en gráfico

### **GITHUB ACTIONS (AUTOMATIZACIÓN)**

`.github/workflows/nombre-accion.yml` # Archivo para automatización