

CHEATSHEET - GITHUB - GIT

CREAR REPOSITORIO

Comando	Uso
git init	Crea un nuevo repositorio local.
git clone "URL"	Descarga un proyecto/repositorio y todo su contenido de versiones.

CONFIGURAR USUARIO

Comando	Uso
git config --global user.name "name"	Este nombre estará anexado a TODOS sus registros de commit.
git config --global user.email "email"	Este email estará anexado a TODOS sus registros de commit.
git config user.name "name"	Este nombre estará anexado a sus registros de commit DE 1 PROYECTO.
git config user.email "email"	Este email estará anexado a sus registros de commit DE 1 PROYECTO.
git branch -M main	Sirve para renombrar el directorio principal a "main".
git remote add origin	Sirve para conectar el repositorio local al remoto.

ADMINISTRAR LA INFORMACIÓN

Comando	Uso
git add "nombre archivo"	Sube al staging area el o los archivos que se quieren agregar.
git add .	Sube al staging area todos los archivos del directorio.
git commit -m "Comentario" -m "Descripción"	Guarda los archivos en el repositorio local.
git reset head	Quita archivos del staging area o los devuelve a su estado anterior.
git rm	Elimina archivo de tu directorio de trabajo, sin borrar historial.
git rm --cached	Mueve los archivos indicados a estado untracked.
git rm --force	Elimina archivos de git y del disco duro.
git push -u origin main	Se usa para enviar confirmaciones locales al repositorio remoto, la primera vez.
git push origin main	Se usa para enviar confirmaciones locales al repositorio remoto.
git pull origin main	Trae los cambios que se han hecho en el repositorio remoto con el local.
git fetch	Trae actualizaciones desde el servidor remoto al repositorio local.

REVISIÓN STATUS

Comando	Uso
git --version	Muestra la versión de git que esta instalada en el dispositivo.
git status	Indica el estado de los archivos respecto al repositorio.
git log	Muestra el historial de commits.
git remote -v	Permite ver los repositorios remotos conectados.
git show	Muestra los cambios que han existido en un archivo.
git diff commit1 commit2	Muestra la diferencia entre una versión y otra.
git diff staged	Vemos todos los cambios de versiones y sus etapas.

TRABAJO CON RAMAS

Comando	Uso
git branch	Lista todas las ramas locales.
git branch "branchName"	Crea una nueva rama con el nombre elegido.
git checkout "branchName"	Sirve para ingresar a una rama.
git checkout main	Sirve para volver a la rama principal.
git check out -b "branchName"	Crea una nueva rama e ingresa a ella al mismo tiempo.
git branch -d "branchName"	Para eliminar una rama fusionada que no se utilizará.
git push origin "branchName"	Envia confirmaciones locales a la rama remota elegida.

git merge "branchName"	Se usa para fusionar una rama con otra rama activa.
------------------------	---

OTROS

Comando	Uso
git command --help	Cuando tengas dudas.