

CHEATSHEET GIT

Verificar version de Git

```
git --version
```

Iniciar Repositorio Local y conectarlo a un Repositorio en GitHub

git init	Crea el repositorio
git config user.name <nombreUsuario>	Agrega nuestra identidad
git config user.email <emailUsuario>	Agrega nuestro email
git remote add origin <http://... .git>	Apunta al repositorio remoto en GitHub
git remote -v	Verifica el repositorio remoto al que está conectado
git remote rm <name>	Remover repositorio remoto

Subir y descargar cambios en GitHub desde la terminal

git add <nombreDeArchivo> // git add . (actualiza todo el repositorio)	Sube o actualiza los archivos creados
git commit -m "mensaje"	Commitea los cambios hechos
git push origin main // git push origin <branchName>	Envía los cambios al repositorio remoto (Master o Main según la configuración del Git) o a la rama

Control de cambios

git status	Realiza un seguimiento de los estados de los archivos
git fetch	Verifica diferencias entre el repositorio remoto y el local
git pull	Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto
git log // git log --oneline // git log --oneline --graph	Muestra los logs de los commit // Idem en una línea por commit // Idem mostrando los cambios en forma de gráfico

Crear y administrar una branch (rama) en el Repositorio remoto

git branch <branchName>	Crea una branch
git checkout -b <branchName> origin ó <branchName>	Crea una branch y se traslada a ella
git checkout <branch/main>	Entra en una branch o main

git branch -d <branchName>	Elimina el branch
git branch	Lista las branches