

# CHEATSHEET GIT

## Verificar version de Git

```
git --version
```

## Iniciar Repositorio Local y conectarlo a un Repositorio en GitHub

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

## Subir y descargar cambios en GitHub desde la terminal

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

## Control de cambios

<b>git status</b>	Realiza un seguimiento de los estados de los archivos
<b>git fetch</b>	Verifica diferencias entre el repositorio remoto y el local
<b>git pull</b>	Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto
<b>git log //</b> <b>git log --oneline //</b> <b>git log --oneline --graph</b>	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

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

<b>git branch -d &lt;branchName&gt;</b>	Elimina el branch
<b>git branch</b>	Lista las branches