

CHEATSHEET COMANDOS GIT Y GITHUB

Mostrar

```
pwd          //indica en donde está situado en que carpeta
ls           //lista todos los archivos
ls -R        //lista recursiva de todos los archivos
ls -a        //lista todos los archivos incluyendo los ocultos
ls -l        //muestra toda la información de una carpeta usuario, grupo,
              permisos, tamaño etc...
```

Posicionarse

```
cd xx        //se posiciona en la carpeta xx
cd ..        //pasa al nivel anterior de la carpeta donde está situado
```

Mover/Renombrar

```
mv archivo1 archivo2 //renombra archivo1 como archivo2
mv carpeta1 carpeta2  //renombra la carpeta1 en carpeta2
mv archivo1 carpeta2  //mueve el archivo1 a carpeta2
mv archivo1 ../carpeta3 //mueve el archivo1 a la carpeta3 del nivel
                        anterior
```

Copiar

```
cp archivo1 carpeta1 //copia el archivo1 a la carpeta1
cp carpeta2 carpeta3 //copia la carpeta2 en la carpeta3
```

Crear

```
touch ooo    //se crea el archivo ooo
mkdir kkk    //se crea la carpeta kkk
```

Eliminar

```
rm ooo       //se elimina el archivo ooo
rmdir        //elimina una carpeta vacía
rm -r        //elimina una carpeta y su contenido
```

Agregar al Commit

```
git add mmm    //se agrega el archivo mmm para comitiar
git add .       //se agregan todos los archivos para comitiar
```

Commitear

```
git commit -m "escribes la descripcion del comit" //se cargan todos
los archivos agregados al repositorio
git log                                                //se visualizan los
commits
git log -oneline                                     //muestra los
commits de forma más resumida
```

Creación repositorio

```
git init       //crea el repositorio local
rm -r .git     //cierre del git init o el .git
rm -rf .git    //cierre forzoso del git init o el .git
```

Configuración cuenta Git

```
git config user.name "pepito" //Configura su
nombre de usuario de Git para un solo repositorio

git config user.email "pepito@email.com" //Configura su
correo de Git para un solo repositorio

git config --global user.name "pepito" //Configurar su
nombre de usuario de Git de forma General en su computadora

git config --global user.email "pepito@email.com" //Configurar su
correo de Git de forma General en su computadora
```

Sincronización repositorios

```
git remote add <name> <url> //Sincroniza el repositorio local con el
repositorio en la nube "URL"

git remote -v //confirmar la sincronización del
repositorio local con el repositorio en la nube
```

Subir a GitHub

```
git push origin main //sube los archivos a la nube
```

Crear Rama

```
git branch nombredelarama //Crea el nombre de una nueva rama
```

Posicionar Rama

```
git checkout CambioRama //Se posiciona a la rama a la que deseo
apuntar

git chackout //se visualiza
```

Limpiar Pantalla Terminal

`clear` `//limpiar la terminal (CTRL+L)`

Ayuda

`cp --help` `//muestra la ayuda del comando cp`