

# Cheatsheet de Comandos

## Comandos de la Terminal

### Crear

Crea un nuevo directorio o carpeta.

\$ mkdir [Carpeta]

Crea un nuevo archivo.

\$ touch [Nombre del archivo]

### Eliminar

Elimina un archivo.

\$ rm [Nombre del archivo]

Elimina una carpeta vacía.

\$ rmdir [Nombre de la carpeta]

Elimina una carpeta y su contenido.

\$ rm -r [Nombre de la carpeta]

### Copiar/Mover/Renombrar

Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobrescrito).

\$ mv [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]

Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta 2 no debe existir).

\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]

Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta 2 debe existir).

\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]

Copia un archivo o carpeta.

\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]

\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]

Indica que copie recursivamente el contenido de las subcarpetas.

opción: -r

### Navegación entre carpetas

Sube un nivel de carpeta.

\$ cd..

Cambia de carpeta.

\$ cd

Cambia a una carpeta específica.

\$ cd/chosen/

### Mostrar

Lista archivos en el directorio o carpeta.

\$ ls

Lista todos los archivos, incluyendo los archivos ocultos.

\$ ls -a

Muestra toda la información de una carpeta.

\$ ls -l

Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva.

\$ ls -R

Muestra la carpeta en la que se está trabajando actualmente.

\$ pwd

Muestra el contenido de un archivo.

more [Nombre del archivo]

# Cheatsheet de Comandos

## Comandos Git

### A- Repositorio Local

Identificación
Usuario.
<code>git config --global user.name "nombre de usuario"</code>
Correo electrónico.
<code>git config --global user.email email@email.com</code>

Commitear un archivo/directorio
<code>git commit nombre_archivo -m "mensaje del commit"</code>

Remover un archivo o directorio
Remover un archivo.
<code>git rm archivo</code>
Remover el directorio y los archivos que contiene.
<code>git rm -r directorio</code>

Añadir un archivo
Archivo específico.
<code>git add nombre_archivo_directorio</code>
Todos los archivos.
<code>git add . / git add --all</code>

Verificar el estado de los archivos/directorios
Muestra el estado de los archivos en su repositorio.
<code>git status</code>

Ver el historial de actividad
Muestra el historial.
<code>git log</code>
Muestra el historial de un archivo específico.
<code>git log -- &lt;ruta del archivo&gt;</code>

# Cheatsheet de Comandos

## B- Repositorio Remoto

### Vincular repositorio local con el repositorio remoto

```
git remote add origin  
git@github.com:minombre/archivo-git.git  
Verificar.  
git remote -v
```

### Subir archivos

git push -u origin master (el primer push en el repositorio debe contener su nombre y branch)

git push (los otros pushes no necesitan otras informaciones)

### Clonar un repositorio remoto existente por primera vez

```
git clone  
git@github.com:minombre/archivo-git.git
```

### Actualizar el repositorio local según el repositorio remoto

```
git pull
```

## C- Branch

### Crea una nueva branch.

```
git branch nuevaBranch_nombre  
Listar.  
git branch  
Eliminar.  
git branch -d nuevaBranch_nombre  
Cambiar a una branch existente.  
git checkout nuevaBranch_nombre
```