**Comandos terminal Debian 11**

- **pwd →** (personal work directory)  Nos muestra en qué directorio estamos.

-**cp →** copiar algún directorio

- **ls -la** →

- **ls** →  Visualiza los nombres de los directorios y  ficheros existentes.

.

- **cd →** (change direcotry) Cambiar el directorio indicado. En caso de no indicar el directorio al que deseamos cambiarnos, se cambiará siempre al directorio HOME.

- **cd. →**

- **cd /    /     / →**

- **cd ..** → (change directory ← back)   subir al nivel al anterior

- **cd ../../ →** subir dos niveles

- **mkdir** → (make directory) Se utiliza para crear directorios.

- **mkdir -p** → Sirve para crear directorios dentro de directorios que no existen en una línea de comando. (  mkdir -p dir1/dir11/dir111)

- **rmdir →** (remove directory) Para borrar los directorios indicados en directorios, no se puede borrar si no está vacío o no es el directorio activo.

- **rmdir -p →** Borra los directorios de la ruta del directorio indicado(rmdir -p  dir1/dir11)

**- tree →** nos muestra el recorrido de los directorios que hemos creado (home/raiz/dir1/dir11…)

- **ssh** → (usuario)  lsls

- **sudo →** (super usuary do)

- **su →**

- **su -l →**

- **sudo adduser (nombre de usuario)** = Sirve para crear nuevos usuarios .

-          **useradd**

-          **deluser (\*)** =  Sirve para borrar usuarios.

**userdl**

**- cat →**visualiza el contenido de un fichero en pantalla

- **nano /etc/passwd** = Modifica las contraseñas de acceso de los usuarios.

- **nano /etc/group** =

- **nano /etc/shadow** =

- **path**: direcciones de búsqueda donde se van a buscar los ficheros que solicitas(directorios de búsqueda).

-**printenv:**

**-man:**

**-clear →** limpiar las líneas de código de todo el símbolo del sistema.

**-prompt →**símbolo que aparece cuando el sistema espera una orden

- **~** → carpeta personal (javier@debian: **~** )

DIRECTORIOS

/home → normalmente están los home del usuario

/bin → las órdenes importantes

/dev → drivers de dispositivos que usa linux,

/lib → librerías necesarias del compilador C.

/etc → archivos necesarios que no se pueden

/tmp → almacenar ficheros temporales

Direcciónes absolutas: (siempre llevan la barra al principio →  /dir1/dir11)

Direcciones relativas: (no llevan barra al principio →  dir11)

**-SSH → SecuresSelfH**

clave pública =

clave privada =

**-Hash**: las contraseñas de los usuarios se almacenan con hash, lo principal es que nadie sepa o pueda saber tu contraseña