

## Comandos Básicos de Linux:

### Parte 1:

**ls** = Lista los ficheros de un directorio concreto.

**ls -l** = Lista también las propiedades y atributos.

**top** = Lista procesos de CPU.

**pwd** = Visualiza el directorio actual.

**date** = Da la hora y la fecha del sistema.

**cal** = Muestra el calendario del mes actual.

**clear** = Borra la pantalla

**who** = Informa de los usuarios conectados.

**finger** = Información más completa de los usuarios.

**whoami** = quien soy en el momento usuario sin o con privilegios.

**ls -la** = Lista ficheros incluidos los ocultos de sistema.

**ls -la | more** = Lista los ficheros de forma paginada.

**cp archivo1 archivo2** = Realiza una copia de un fichero ej. archivol aarchivo2

**mkdir (nom\_directorio)** = Crea un directorio.

**rmdir (nom\_directorio)** = Elimina un directorio.

**chmod (xxx nom\_fichero)** = Cambia los permisos de acceso de un fichero.

**ps aux** = Muestra una lista de los procesos activos.

**hostname** = Visualiza el nombre de la máquina.

**init 0** = Apaga la máquina de manera correcta.

**init 6** = Reinicia la máquina.

**su** = Entrar a la sesión como root (necesario passwd).

**startx** = Arranca el entorno gráfico.

**ifconfig -a** = Información de las propiedades de red, equivale a ipconfig /all en Windows.

**useradd** = Crea un usuario nuevo.

**passwd 'nombre de usuario'** = cambia la contraseña de un usuario existente.

- 1- Visto lo anterior, navegaremos hasta llegar a la carpeta **share**. Dentro, crearemos un directorio llamado **PrUeba**. Dentro de él, crearemos un archivo llamado **prueba.txt**, que tenga 5 nombres de Ciudades, usando el comando **nano**.
- 2- Crearemos un usuario nuevo llamado **he**. Después navegaremos hasta encontrar el directorio de trabajo que va a tener.
- 3- Cambiaremos el password del usuario creado. Una vez que creamos en el punto anterior al usuario, te pedirá una contraseña. Bien, en este punto cambiaremos la contraseña que metiste por **123456hE**.
- 4- Editaremos archivos. Es necesario que edites el siguiente archivo, **thearvester.py**

## Comandos Básicos de Linux:

### Parte 2:

**ls** = Lista los ficheros de un directorio concreto.

**ls -l** = Lista también las propiedades y atributos.

**top** = Lista procesos de CPU.

**pwd** = Visualiza el directorio actual.

**date** = Da la hora y la fecha del sistema.

**cal** = Muestra el calendario del mes actual.

**clear** = Borra la pantalla

**who** = Informa de los usuarios conectados.

**finger** = Información más completa de los usuarios.

**whoami** = quien soy en el momento usuario sin o con privilegios.

**ls -la** = Lista ficheros incluidos los ocultos de sistema.

**ls -la | more** = Lista los ficheros de forma paginada.

**cp archivo1 archivo2** = Realiza una copia de un fichero ej. `archivo1 aarchivo2`

**mkdir (nom\_directorio)** = Crea un directorio.

**rmdir (nom\_directorio)** = Elimina un directorio.

**chmod (xxx nom\_fichero)** = Cambia los permisos de acceso de un fichero.

**ps aux** = Muestra una lista de los procesos activos.

**hostname** = Visualiza el nombre de la máquina.

**init 0** = Apaga la máquina de manera correcta.

**init 6** = Reinicia la máquina.

**su** = Entrar a la sesión como root (necesario `passwd`).

**startx** = Arranca el entorno gráfico.

**ifconfig -a** = Información de las propiedades de red, equivale a `ipconfig /all` en Windows.

**useradd** = Crea un usuario nuevo.

**passwd 'nombre de usuario'** = cambia la contraseña de un usuario existente.

- 5- Visto lo anterior, navegaremos hasta llegar a la carpeta **bin**. Dentro, crearemos un directorio llamado **HE**. Dentro de él, crearemos un archivo llamado **prueba.txt**, que tenga 7 nombres de personas, usando el comando **nano**.
- 6- Crearemos un usuario nuevo llamado (**tú nombre**). Después navegaremos hasta encontrar el directorio de trabajo que va a tener.
- 7- Cambiaremos el `passwd` del usuario creado. Una vez que creamos en el punto anterior al usuario, te pedirá una contraseña. Bien, en este punto cambiaremos la contraseña que metimos por cursohe.