

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR - TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN REDES

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

LINUX

Nombre y apellidos:

- Diego Pastrana Monzón

COMANDO CUT, MV Y CP

Estos comandos pueden confundirse por su similitud con la interfaz, no obstante, cada uno tiene funcionalidades diferentes:

CUT

Nos permite cortar la salida de un fichero "cropeando" las columnas que necesitamos a la hora de mostrar la información. Puede combinarse con el grep de forma que podemos mostrar la información que necesitamos específicamente. Siguiendo este [tutorial](#) realizar:

1- Del fichero adjunto, mostrar las columnas con el nombre, el primer apellido y el NIF.

cut -d ":" -f "2,3,8" personas.txt

2- Mostrar las 3 primeras columnas.

cut -d ":" -f "1,2,3" personas.txt

cut -d ":" -f "1-3" personas.txt

cut -d ":" -f "-3" personas.txt

3- Mostrar las 3 primeras columnas estableciendo que el separador es la letra 'a'.

cut -d "a" -f "1,2,3" personas.txt

cut -d "a" -f "1-3" personas.txt

cut -d "a" -f "-3" personas.txt

MV y CP

Son los comandos para copiar y pegar (cp) o cortar y pegar (mv). Estos dos comandos funcionan exactamente igual, simplemente varía en que con mv el fichero se mueve y por tanto desaparece de la dirección origen.

Siguiendo este [tutorial](#) para mv y [este](#) para cp, realizar:

4- Crear un archivo llamado "prueba.txt" en el escritorio y usar el comando "cp" para copiarlo a una carpeta (en escritorio).

touch prueba.txt

Ruta relativa: ./prueba.txt

Ruta absoluta: /home/usuario/Escritorio

cp prueba.txt /home/usuario/Escritorio/Prueba/

5- Usar el comando "mv" sobre el archivo creado anteriormente y moverlo a la misma carpeta donde hicimos el comando "cp", y que nos pregunte si queremos sobrescribir el archivo ya existente.

mv prueba.txt ~/Escritorio/prueba/prueba.txt

mv prueba.txt /home/usuario/prueba/prueba.txt

mv -i prueba.txt ../Escritorio/prueba

Envía el documento en formato **.pdf** con el nombre '**Linux4. NombreyApellidos**'.