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](https://www.geeksforgeeks.org/cut-command-linux-examples/) 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](https://www.solvetic.com/tutoriales/article/7806-como-usar-comando-mv-en-linux/) para mv y [este](https://www.solvetic.com/tutoriales/article/2714-como-copiar-y-mover-carpetas-directorios-archivos-en-linux/) 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 sobreescribir 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**’.