

Trabajo Práctico

Arquitectura y Sistemas Operativos

Alumno: Giuliano De Nicola

- 1)Qué diferencia tiene entre mv y cp?
- 2)Qué diferencia hay entre rm y rmdir?
- 3)La opción -R en cp que significa?
- 4)Cuál es la diferencia entre > y touch?
- 5)Cree la siguiente estructura :

Analista

-Programacion II

-Matematica

-Sistemas Operativos

Alumnos

Notas

- 6)Crear el siguiente archivo llamado juan.txt, con el siguiente contenido.

a.Juan Rodrigob.

Mover dicho archivo en la carpeta Analista\Sistemas Operativos\Alumnos

- 7)Copiar el archivo /etc/motd dentro del directorio Analista\Matematica.

- 8)Borrar el directorio completo de Sistemas Operativos.

- 9)Renombrar el directorio Notas como Notas_Viejas.

- 10)Generar un archivo en 0 bytes llamado Mis_Alumnos dentro del directorio Analista\Sistemas Operativos\Alumnos.

- 11)Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los permisos del directorio Raiz (/) y asignar dicho contenido al archivo del punto 10

1 -

El comando **mv** es de Unix usado para mover o renombrar archivos o directorios del sistema de archivos. El archivo original es borrado y se crea un nuevo archivo con el mismo contenido, el nombre puede ser diferente o puede también ser el mismo. En cambio con el comando **cp** permite copiar archivos y directorios, a diferencia del comando **mv**, este, los duplica.

2 -

Ambos comandos se utilizan para borrar archivos y directorios vacíos con sus parámetros posteriores como variantes. Pero el comando **rmdir** permite además borrar directorios vacíos.

3 -

El parámetro **-r** indica que la acción del comando se hará de manera recursiva.

4 -

- Con el comando **touch** en sistemas Linux puedes generar un archivo vacío si no existe. También es utilizado para cambiar la fecha de acceso y/o modificación a un archivo.

- El signo mayor (>) en la shell significa que la salida de un comando o programa la dirige a archivo. Por ejemplo el > vendría a ser una flecha que apunta para donde van los datos; cuando esta solo un signo mayor (>) sustituye el contenido y cuando son dos (>>) agrega lo nuevo al final.

Ejemplo de sintaxis:

- *[Comando o programa] > [Archivo donde se guarda]*

5 -

`mkdir -p Analista/{Programacion\ II,Matematica,Sistemas\ Operativos/Alumnos/Notas}`

6 -

`echo juan\ Rodrigo > juan.txt`

`mv juan.txt Analista//Sistemas\ Operativos/Alumnos/`

7-

`cp /etc/motd Analista/Matematica`

8 -

`rm -r Analista/Sistemas\ Operativos`

9-

`mv Notas Notas_Viejas`

10-

`+ touch Analista/Sistemas\ Operativos/Mis_Alumnos`

11-

`+ cd /`

`+ ls -all > home/Usuario/Analista/Sistemas\
Operativos/Alumnos/ Mis_Alumnos`