

## Curso Linux Básico Guía N° 2 Ignacio Rojas

1.- ¿Que ocurre al ejecutar el comando *du --hepl 2>salida* ?.

R.: Debería mover lo que hay en --hepl a salida, sin embargo, hepl no existe, pero el numero 2 es para indicar el guardado de errores por lo tanto la salida guardaria los errores producidos por el comando.

2.-Si tengo muchos archivos en algún directorio, al listarlos no alcanzo a verlos todos en pantalla. De qué manera puedo paginar este listado para verlos de a poco.

R.: Para poder listar un directorio muy grande se utiliza el comando **LESS**, entonces, cada vez que presionemos la tecla "enter" nos mostrará un pedazo del directorio o simplemente desplazarnos con las flechas del teclado.

Ej: cat /etc/inittab | less.

3.-¿ Como puedo enviar la salida del comando *du* a un archivo?.

R.: Para poder enviar la salida del comando *du* a un directorio cualquiera como "word" se debe utilizar los caracteres >>. O sea : *du >> word*.

4.- ¿ Como puedo ver el valor de la variable entorno *\$HOME*?.

R.: Para poder ver el valor de la variable utilizaremos el comando *env*, el comando *echo* no serviría ya que este solo muestra directorios.

5.- ¿Qué diferencia tiene *cat /etc/inittab* con

*cat </etc/inittab >* ?.

R.: - ***cat /etc/inittab***: muestra el contenido de */etc/inittab*, en cambio - *cat </etc/inittab >* hara un re-direccionamiento de lo que contiene a otro archivo.

6.- ¿ Qué hace el comando *cat </etc/inittab > tmp/test* ?.

R.: Copia el contenido completo de */etc/inittab* y lo almacena(sobrescribiéndolo) en ***tmp/test***.

7.- ¿ Qué hace el comando *cat < /etc/inittab >> /tmp/test* ?.

R.: Al tener >> lo que hará será copiar lo que hay en el primer comando y lo añadirá a */tmp/test*, sin borrar su contenido original, por ende quedará almacenado el contenido de ambos archivos, > lo que hace es guardar solo una linea sobrescribiendo todo lo que guarde, en cambio >> agrega la información y no sobrescribiría ninguna.

8.- ¿Qué diferencia hay entre los comandos *su*, *su -* y *su -l* ?.

R.: ***su***: significa switch user, y como su nombre lo dice permite abrir la sesion con el ID de otro usuario.

***su -***:Este comando al igual que el anterior te permite abrir una sesión de otro usuario pero esta vez será super-usuario.

***su -l***: Lista el contenido del usuario root.

9.- ¿Cómo podría hacer que un archivo errores queden los errores que resultaron de mover el directorio */home/nene* a */home/user*?

R: `mv /home/nene /home/root 2>errores`.

10.- ¿Qué hace realmente el comando *cat* ?.

R.: Muestra el contenido completo del directorio que se desee mostrar.

11.- ¿Qué hace el comando *touch* ?.

R.: Actualiza los registros de fecha y hora, con la fecha y hora actual de los archivos indicados como argumento. En caso de que el archivo no exista lo creará, y este estará vacío.

12.- ¿Cómo podría hacer para que al ejecutar *rm*, internamente haga un *rm -r* (borrar en forma recursiva)?.

R.: Con el comando *alias*. Se usa de la sig. forma:  
*alias rm="rm -r"*.

13.- Del ejercicio anterior, como podría hacer para que siempre que inicie su sesión de usuario cargue la configuración inicial ?

R.: Se deberían guardar los cambios realizados en el fichero *.bashrc* con el comando:

*'echo alias rm="rm -r" ' >> ~/.bashrc && . ~/.bashrc*

14.- Cómo haría para que al cerrar la sesión, el sistema le muestre un *w* y luego un "**NOS VEMOS -USUARIO-**" donde **-USUARIO-** es el nombre del usuario.

R:. Mostrar “**NOS VEMOS ROOT**” se ejecuta el siguiente comando:

Se ejecuta `!/bin/bash` y luego `gnome-session-save –logout-dialog`. En dialog se escribiría “**NOS VEMOS ROOT**”

15.- Que hacen los sig. comandos :

*cd*: *Cambia de dirección, va a una dirección específica.*

ejemplo: `cd /` posicionaria al usuario en la carpeta o `direccion /` , `cd etc` me posicionaria en la direccion etc.

*cd -* : Este comando me regresa a donde estaba antes de posicionarme en algún directorio.

*Cd~* : Este comando irá al directorio de inicio del usuario que es `/home/root` en mi caso.