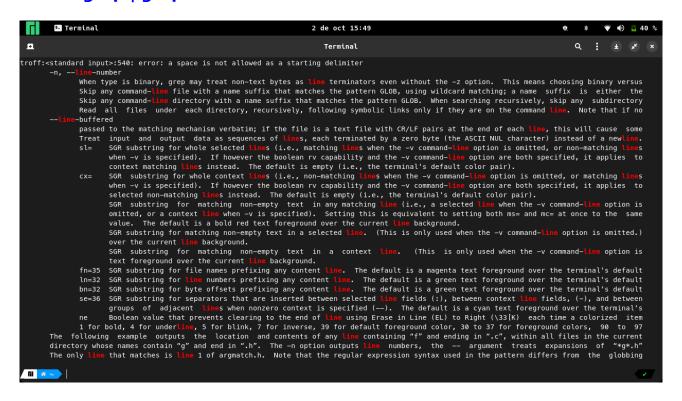


1.- Realiza las siguientes operaciones:

 Consulta los manuales del comando grep y muestra todas las líneas en las que aparece la cadena 'line'. Fíjate en la salida obtenida por pantalla.

man grep | grep 'line'





 Repite ahora la operación anterior redireccionando la salida estándar a un fichero. Comprueba el contenido del fichero de salida. # man grep | grep 'line' >fichero_de_salida.txt



• Intenta copiar fichero_de_salida sobre sí mismo. Fíjate en la salida obtenida por pantalla.

cp fichero de salida.txt fichero_de_salida.txt





 Repite ahora la operación anterior redireccionando el error estándar a un fichero. Comprueba el contenido del fichero de error.

cp fichero de salida.txt fichero de salida.txt 2> fichero de error.txt



2.- Realiza las siguientes operaciones:

- Crea mediante un único comando un fichero que muestre dos ficheros cualesquiera separándolos por:
- una líneas en blanco
- una línea que contenga un literal cualquiera
- otra línea en blanco.

Utiliza para ello el comando cat con la opción '-' para introducir el texto de separación entre los dos ficheros por la entrada estándar (teclado).

cat fic a - fic b > fic c



- Repite a continuación esta operación redireccionando la entrada estándar del proceso desde un fichero. Deberás crear para ello un fichero que contenga:
- Una línea con la cadena "-----"
- una línea que contenga un literal cualquiera
- Una línea con la cadena "-----"



3.- Crea 2 ficheros con un editor de textos:

fic_a:

Los sistemas Unix utilizan el shell sh Los sistemas Windows no utilizan el shell de Unix Los sistemas Linux utilizan el shell bash

fic_b:

Los sistemas Windows no utilizan ni sh ni bash



• Cuenta el número total de líneas (entre ambos ficheros) en las que aparece la palabra 'bash'.

cat fic a fic b | grep -wc bash



 Cuenta el número total de líneas en las que aparecen las palabras 'sh' y 'bash'.

cat fic a fic b | grep -Ewc 'sh|bash'



4.- ¿Qué orden ejecutarías para que te saliese por pantalla?: Soy el usuario tu_identificativo_de_usuario y mi directorio \$HOME es tu dir home?

echo "Soy el usuario \$USER y mi derectorio \\$HOME es \$HOME"



- -tu_identificativo_de_usuario, es un valor que contiene una variable de entorno.
- tu_dir_home, es el contenido de la variable de entorno \$HOME.