

Lea con atención cada uno de los enunciados, no se responden preguntas y resuelvan cada punto según su criterio.

1. Crear el script que haga lo siguiente:

1. Entrar a mi *home user*
2. Verificar que estoy en mi *home*
3. Listar el contenido de la carpeta
4. Crear una carpeta llamada *prueba1*
5. Crear una carpeta llamada *prueba2*
6. Crear una carpeta llamada *prueba3*
7. Dentro de la carpeta *prueba1* crear un archivo llamado *texto1* y *texto10*
8. Editar *Texto1* y adicionar las siguientes líneas:

En el CMD de Windows NT y DOS, no existe “case sensitivity”, es decir, no distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Esto en los Unix sí que existe y hay que tener precaución a la hora de usar la consola de comandos y escribir bien los nombres respetando mayúsculas y minúsculas o de lo contrario nos dará problemas.

9. Editar *texto10* y adicionar las siguientes líneas:

Solo un clic: si empleas un entorno de escritorio KDE, aunque se puede configurar en las opciones de ratón para adaptarlo a los usuarios Windows, verás que los accesos directos del escritorio se abren con un solo clic y si le das dos clics como haces en Windows, probablemente abras el programa o archivo dos veces

10. Dentro de mi *home user*, agrupar la carpeta *prueba1*, creando un archivo llamado *agrupado.tar*

11. Crear un alias de la instrucción anterior que quede en mi *home*, que se llame *alias_1*, que sea ejecutable y que agrupe la carpeta *prueba1*

12. Ahora dentro de la carpeta *prueba2* crear *texto2* y *texto20*

13. Editar *texto2* y adicionar las siguientes líneas:

*En el lenguaje *nix, es más usual emplear este vocabulario. Para los de Linux una carpeta es un directorio y un archivo es un fichero.*

14. Editar *texto20* y adicionar las siguientes líneas :

Linux es bastante más potente y flexible en la mayoría de cosas. Es un entorno muy configurable y que te permite hacer más cosas que Windows.

15. Dentro de mi *home*, comprimir la carpeta *prueba2*, creando un archivo llamado *comprimido.tar.gz*

16. Crear un alias de la instrucción anterior que quede en mi *home*, que se llame *alias_2*, que sea ejecutable y que comprima la carpeta *prueba2*

17. Crear un enlace duro de los archivos *comprimido.tar.gz* y *agrupado.tar* dentro de la carpeta *prueba3*

18. Descomprimir los archivos *comprimido.tar.gz* y *agrupado.tar* dentro de la carpeta *prueba3*

19. Comprobar que los archivos fueron exitosamente descomprimidos.

20. Crear un enlace suave llamado *enlace_texto20* del archivo *texto20* dentro de la carpeta *prueba1*.

