

Introducción al Sistema UNIX

OBLIGATORIAS

1. Cree los directorios *dir1* y *dir2* en su directorio conexión. Desde el directorio de conexión, cree un directorio *tmp* dentro de *dir1*. Desde el directorio raíz, borre todos los directorios anteriores.
2. Sitúese en el directorio */tmp*. Visualice el contenido del directorio actual. Visualice el contenido del directorio */bin*. Liste los nombres de los ficheros y directorios de */bin* que empiecen por la letra “n”.
3. Desde su directorio de conexión, visualice todos los ficheros del directorio raíz que terminen por la letra “s”. Visualice también los ficheros del directorio */usr/bin* cuya segunda letra sea una “m”.
4. Cree un directorio *dir* en su directorio de conexión. Sitúese en el directorio */tmp* y copie el fichero de nombre *ascii* que está en el directorio */usr/pub* a el directorio *dir*. Quite los permisos de lectura y ejecución para el propietario del fichero a la copia creada.
5. Visualice mediante una única orden, el contenido de los ficheros */usr/pub/ascii* y */usr/pub/iso*.
6. Intente mover el fichero */usr/pub/iso* a su directorio de conexión. Si se produce algún error, explique en qué consiste.
7. Vuelva a situarse en el directorio */tmp*, cree otra copia del fichero *ascii* en el mismo directorio que antes, pero esta vez con el nombre *tabla.ascii*. Elimine el permiso de escritura para el propietario sobre este fichero.
8. Sitúese en su directorio de conexión y ejecute las siguientes órdenes en el orden indicado, comentando los resultados obtenidos y modificándolos si producen algún error:

```
cp ascii dir
rm dir/*
mv ascii dir
cp dir/ascii dir/otro
```
9. Liste en orden cronológico el contenido del directorio padre del padre de su directorio de conexión
10. Cree un directorio para compartir información, de forma que cualquiera pueda leer y escribir en él.
11. Ordenar el fichero */usr/dict/words* en orden inverso y enviar la salida al fichero *words.sort*.

12. Visualizar la lista de usuario conectados y enviarla al fichero *usu*.
13. Realice una copia del fichero *usu* en *usu1*, pero añadiéndole números de línea
14. ¿Cuáles son los permisos de su directorio *.profile*?
15. Visualice las diez primeras líneas del fichero *.profile*. Haga lo mismo con las diez últimas.
16. Cuente el número de líneas del fichero *.profile*.
17. Muestre por pantalla, en dos columnas y numerando cada línea el contenido del fichero *.profile*.
18. Busque la palabra *MANPATH* en el fichero *.profile*.
19. ¿En que directorio se encuentra después de ejecutar cada una de las siguientes líneas?
`cd .` `cd ..` `cd /` `cd $HOME`
20. Indique cuál es el valor de las siguientes variables: *HOME*, *LOGNAME*, *PATH*, *PS1*, *TERM*
21. Cambie el valor del símbolo de petición de órdenes para que muestre *Dime:* en lugar de *\$*.
22. Escriba en un fichero llamado *cmds* la orden *ls -la* y ejecútelo de la siguiente forma interpretando el resultado: `sh < cmds > dir.dat`