



# TUP: Arquitectura y Sistemas Operativos

## Actividad Práctica Complementaria 2: Archivos y Directorios

### Linux

1. Listar los directorios de sistema
2. Que contiene el directorio home
3. Que contiene el directorio var
4. Donde se guardan los datos de usuario por defecto
5. Si conecto un pendrive a un sistema Linux, donde se monta, o en su defecto donde se montar.
6. En que unidad de medida de almacenamiento se mide el tamaño de un archivo.
7. Como puedo ver los archivos ocultos de una carpeta. Indicar el o los comandos que respondan la pregunta.
8. Como listar los archivos de una determinada extensión.
9. Ejecutar el comando `ls -l` y describir la información mostrada
10. Cuales son tipos de archivos que el sistema operativo los reconoce como ejecutables.
11. Se necesita crear una carpeta (directorio) dentro del home del usuario y crear dentro del mismo un archivo con el nombre "**archivoDatos.txt**". Que comando utilizo para crearlo. El directorio a crear lo debe llamar: *carpetaUsuario1*.
12. Con el uso de un editor de texto, por ejemplo vi, nano, vim edite el archivo del punto 11 y escriba líneas de textos variadas. Guarde el contenido y cierre el archivo. Utilice el comando *less*, para visualizar el contenido. Se puede editar?.
13. Indique el tamaño del archivo una vez agregadas las líneas textos del punto anterior.
14. Cree dos carpetas dentro de la carpeta *carpetaUsuario1*, llamada *carpetaUsuario2* y *carpetaUsuario3*.
15. Copie el archivo creado en el punto 11 a la carpeta *carpetaUsuario2*.
16. Mueva el archivo creado en el punto 11 a la carpeta *carpetaUsuario3*.
17. Se puede hacer la mismo que se pide en el punto 15 y 16, pero cambiando el nombre del archivo?.
18. Como se puede borrar el archivo de la carpeta *carpetaUsuario2*.
19. Como se puede borrar la carpeta *carpetaUsuario3* y su contenido?
20. Que podemos hacer con el comando *grep*.