PRIMERA PARTE

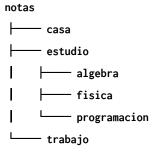
Nota: Para prevenir errores por acceso denegado ejecuta antes el comando **su -** y luego ingresar la contraseña de root.

Archivos

- 1. Listar los archivos del directorio /tmp
- 2. Repetir el ejercicio anterior mostrando además: información detallada de cada archivo y ordenándolos desde los más viejos a los nuevos.
- 3. Repetir el ejercicio anterior mostrando además los archivos ocultos

Primeros Pasos

- 1. Crear los siguientes archivos:
- 2. ab1.md ab2.md ab3.md ab4.md ac1.md ae1.md af1.md w1.md w2.md
- 3. Crear la siguiente estructura de directorios en /home/educacionit



- 4. Mover todos los archivos creados a la carpeta notas
- 5. Copiar todos los archivos cuyo nombre empieza con 'a' y tiene un '1' al directorio 'algebra'
- 6. Copiar todos los archivos cuyo nombre comienza con 'w' al directorio 'trabajo'
- 7. Mover todos los archivos cuyo nombre tiene una 'b' o una 'c' a la carpeta 'casa'
- 8. Borrar el resto de los archivos que terminan con .md en /home/educacionit
- 9. Cambiar el nombre del archivo ab1.md a ag1.md
- 10. Crear un archivo que ocupe 50M con bytes nulos en el directorio 'fisica'
- 11. Empaquetar y comprimir con xz el directorio 'notas' (es decir crear notas.tar.xz)
- 12. Borrar el directorio 'notas'
- 13. Extraer el contenido del paquete 'notas.tar.xz'
- 14. Repetir el ejercicio 11 pero utilizar gzip para comprimir
- 15. Repetir el ejercicio 11) pero utilizar bzip2 para comprimir
- 16. Cambiarle el nombre al archivo 'notas.tar.xz' a 'notas.jpg'. Verificar el tipo de archivo con el comando file.

SEGUNDA PARTE

Manuales

- 1. Leer la página del manual del comando cp. Buscar la opción de dicho comando que copia solamente cuando el archivo de destino es más viejo o no existe.
- 2. Buscar la definición del comando dd.
- 3. Buscar las páginas del manual que contengan la cadena de texto 'ipv4'.
- 4. Consultar la página del manual que tenga un listado de las secciones del mismo.
- 5. Buscar el manual del archivo de configuración crontab

TERCERA PARTE FHS

- 1. Listar:
 - a. Dos directorios que se puedan compartir en una red
 - b. Dos directorios que no se puedan compartir en una red
 - c. Dos directorios con contenido estático
 - d. Dos directorios con contenido variable
 - e. Listar todos los directorios de más alto nivel que son imprescindibles para que arranque el sistema
- 2. Listar del directorio /usr
 - a. Directorio de página del manual
 - b. Directorio de programas que solamente puede ejecutar root
 - c. Directorio de programas que todos los usuarios pueden ejecutar
 - d. Directorio de librerías
- 3. Listar del directorio /var
 - a. Directorio de logs
 - b. Directorio de que contiene tareas a procesar
 - c. Directorio de casillas de correo
- 4. Listar el directorio que contiene los archivos de configuración del sistema local

Localización de Archivos Buscar Archivos

- 1. Utilizar el comando find para:
 - a. Buscar los archivos que comienzan con 'x' en todo el sistema
 - b. Buscar los archivos dentro del directorio /etc cuya fecha de modificación sea menor a 1 mes
 - c. Buscar los archivos dentro /var que ocupe más de 10MB
 - d. Imprimir usando tres herramientas distintas la ruta del comando tar.
- 2. Crear un archivo llamado test123, ejecutar el comando que permita encontrarlo inmediatamente con la herramienta locate.