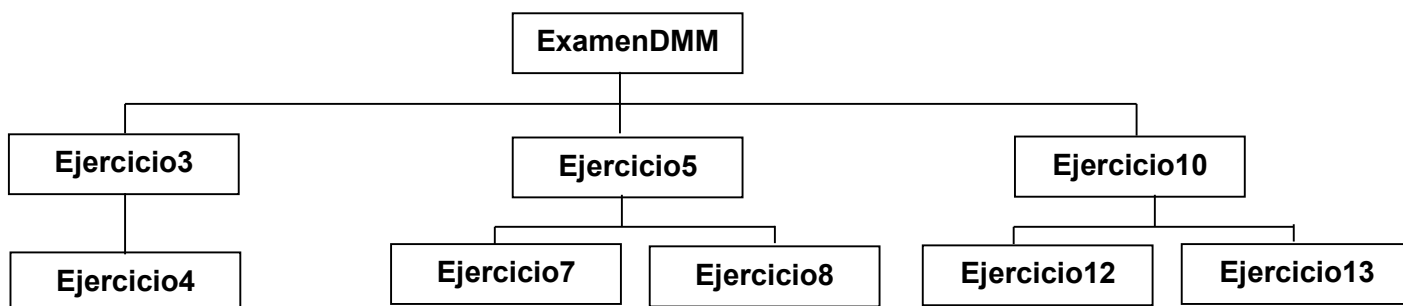


EXAMEN PRÁCTICO

Condiciones de examen:

- Una vez descargado este examen de la plataforma Moodle, debe desconectar toda conexión a internet que exista en el ordenador en el que vaya a realizar los procesos. Debe ser comprobado por el profesor antes de comenzar el examen.
- Podrá consultar a toda la documentación (tareas, apuntes, etc.) que esté en el disco duro de su ordenador. Si se detecta que se está accediendo a internet, se dará por el finalizado el examen y se evaluará como suspenso.
- Debe documentar todas las órdenes utilizadas con capturas donde se vea el antes y el después de cada orden y que se vea claramente fecha y hora.
- Una vez terminado todos los ejercicios, el documento debe subirse en la plataforma Moodle en la tarea desde donde ha descargado este examen.

1. Montar un disco duro en la carpeta **/mnt/Examen[Iniciales de tu nombre]**, por ejemplo mi carpeta sería **/mnt/ExamenDMM**. Mostrar con las órdenes correspondientes el disco no montado y después de montar. (1 punto)
2. En la carpeta creada anteriormente construya el siguiente árbol de carpetas. Muestra capturas de las carpetas que se van creando (1 punto)



3. Copia todos los archivos de la carpeta **/etc** a la carpeta **Ejercicio3** (Situándote antes en la carpeta **Ejercicio4**) (Utiliza rutas relativas) (0,5 puntos)
4. Mueve el archivo **passwd** de la carpeta **Ejercicio3** a la carpeta **Ejercicio4**. (0,25 puntos)
5. Crea dentro de la carpeta **Ejercicio5** un enlace simbólico al archivo **passwd** que se llame **s_usuarios**. (Utiliza rutas relativas) (0,25 puntos)
6. Muestra el número de enlaces que tiene el archivo **passwd**. (Utiliza rutas relativas) (0,25 puntos)
7. Mueve los archivos que tengan como penúltima letra la letra **a** de la carpeta **Ejercicio3** a la carpeta **Ejercicio7**. (1 punto)

8. Cambia el nombre al archivo **fstab**, que debe estar en la carpeta **Ejercicio7**, y lo nombras **ParaContar**. Muévelo a la carpeta **Ejercicio8**. (0,25 punto)
9. Cuenta el número de líneas del archivo **ParaContar**. (0,5 puntos)
10. Muestra las primeras 5 líneas del archivo **passwd** de la carpeta **Ejercicio4** y guárdalas en un archivo que llamarás **5primeras** en la carpeta **Ejercicio10**. (1 punto)
11. Muestra ordenadas inversamente las columnas 1 y 5 del archivo **5primeras**. (1 punto)
12. Crea en la carpeta **Ejercicio12** un archivo de tres líneas llamado **ParaBuscar**. Las tres líneas la introducimos por teclado y serían las siguientes: (0,5 puntos)

*Vaya clase buena
la de Primero de DAW
me lo paso bomba con ellos*

13. Mueve el archivo **ParaBuscar** a la carpeta **Ejercicio13**. Muestra las líneas que contengan alguna palabra que comience por **b**. (0,5 punto)
14. Busca en **ParaBuscar** las líneas que contengan mayúsculas. (0,5 puntos)
15. Busca en **ParaBuscar** las líneas que comiencen por mayúsculas. (0,5 puntos)
16. Busca en **ParaBuscar** las líneas que terminen en vocal. (0,5 puntos)
17. Busca en **ParaBuscar** las líneas que terminen en consonante. (0,5 puntos)

CRITERIOS QUE SON EVALUADOS EN ESTE EXAMEN

RA3. b) Se ha identificado la estructura y función de los directorios del sistema operativo.

RA3. c) Se han utilizado herramientas en entorno gráfico y comandos para localizar información en el sistema de archivos.