

TEMA 7

1. Elección múltiple

⌚ 30 segundos


🎯 1 punto

¿Es posible crear un fichero de paginación (swap) para un sistema GNU/Linux?

— opciones de respuesta —

- ☐ No, GNU/Linux no dispone de memoria virtual.
- ☐ Si, aunque hay que reiniciar el equipo.
- ☒ Si, no siendo necesario reiniciar el equipo.
- ☐ No, GNU/Linux solo permite usar particiones de intercambio.

2. Elección múltiple

 Editar



⌚ 30 segundos

🎯 1 punto

¿Qué relación hay entre los límites *hard* y *soft* de un sistema de ficheros basado en cuotas?

— opciones de respuesta —

- ☐ El límite *hard* es siempre menor que el límite *soft*.
- ☐ Ninguna, el administrador puede establecerlos libremente.
- ☐ Depende de si hablamos de bloques o de i-nodos.
- ☒ El límite *soft* es siempre menor que el límite *hard*.

3. Elección múltiple

 Editar



⌚ 30 segundos

🎯 1 punto

El sistema de *journaling* de los sistemas de ficheros (SF) **ext3/ext4** permite:

— opciones de respuesta —

- ☒ Detectar errores en un SF para que puedan ser corregidos.
- ☐ Corregir errores en un SF, pero no detectarlos.
- ☐ Mejora la velocidad de todas las escrituras.
- ☐ Mejora la velocidad de todas las lecturas.

4. Elección múltiple

⌚ 30 segundos

🎯 1 punto

¿Cuál es la diferencia entre los niveles RAID 4 y 5?

— opciones de respuesta —

- ☐ RAID 4 puede ser más lento en lecturas.
- ☐ RAID 4 no posee mecanismos de redundancia y recuperación.
- ☐ RAID 4 no permite lecturas en paralelo.
- ☒ RAID 4 puede ser más lento en escrituras.

5. Elección múltiple

30 segundos

1 punto

¿Para que sirve el fichero */etc/fstab*?

opciones de respuesta

- Configura las opciones de GRUB
- Configura los superbloques de los **discos duros**
- Configura las opciones del *initrd*
- Configura las opciones de montaje de las **particiones**

6. Elección múltiple

Editar



30 segundos

1 punto

¿Qué es un UUID?

opciones de respuesta

- Identificador unívoco de usuario propietario de un fichero
- Identificador unívoco de un disco duro
- Identificador unívoco de una partición
- Identificador unívoco de usuario propietario de un proceso