

Cuestionario tipo test - MF0490_3 - Capítulo 3

1. ¿Cuál de los siguientes dispositivos de almacenamiento es de tipo óptico?

- a) Disco duro.
- b) Flash card.
- ✓ c) CD-ROM.
- d) Pendrive.

2. ¿Cuál de los siguientes atributos NO es propio de un sistema de archivos?

- a) Capacidad de enlaces simbólicos.
- b) Seguridad o permisos.
- ✓ c) Capacidad de enlaces blandos.
- ✓ d) Capacidad de lectura en red.

3. ¿Qué es el journaling en un sistema de archivos?

- a) Un tipo de compresión de archivos.
- b) Un sistema de cifrado de disco.
- ✓ c) Un registro para evitar pérdida de datos ante fallos.
- d) Un índice para acceder más rápido a los datos.

4. ¿Cuál de los siguientes sistemas de archivos es compatible con Linux y tiene journaling?

- a) FAT32.
- b) EXT2.
- ✓ c) EXT4.
- d) NTFS.

5. ¿Qué propiedad NO corresponde a las características de los campos?

- a) Tipo.
- b) Nombre.
- c) Tamaño.
- ✓ d) Carpeta.

6. ¿Qué tipo de archivo se caracteriza por registros con longitud fija?

- a) Archivo textual.
- b) Archivo constante.
- c) Archivo homogéneo.
- ✓ d) Archivo de longitud fija. **de longitud física**

7. ¿Qué define la organización directa de archivos?

- a) Acceso secuencial por orden de llegada.
- b) Acceso por pila FIFO.
- ✓ c) Acceso aleatorio según posición relativa.
- d) Acceso por índice binario.

8. ¿Qué es un archivo de datos y en qué se expresa su tamaño?

- a) Archivo que contiene configuraciones; bytes.
- b) Archivo ejecutable; gigabytes.
- ✓ c) Archivo con información estructurada; bytes.
- d) Archivo temporal; kilobytes.