

GUIA DE PREGUNTAS

Material "Administración del Sistema de Archivos"

1. ¿Qué es el Sistema de Archivos de un Sistema Operativo? ¿Para qué se utiliza?
2. Defina Archivo, Directorio, Acceso Directo y Registro. Indique sus diferencias y relaciones.
3. ¿Qué tipos de Archivos existen? ¿Qué características tiene cada uno?
4. ¿Cuál es la estructura lógica de un Sistema de Archivos?
5. ¿Qué funciones provee un Sistema de Archivos?
6. ¿A quién provee el Sistema Operativo las funciones del Sistema de Archivos? ¿De qué forma?
7. ¿Qué información suele poseer un Directorio?
8. ¿Para qué se comparten archivos? ¿Cómo se logra?
9. ¿Cómo el Sistema Operativo puede organizar los bloques de un archivo? Indique las diferentes estrategias con sus ventajas y desventajas.
10. ¿Cómo el Sistema Operativo puede organizar los bloques libres de un disco? Indique las diferentes estrategias con sus ventajas y desventajas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Tanenbaum, A.S. (2009). Sistemas Operativos Modernos, 3ra Edición Prentice Hall. Capítulo 3.
- Stallings, W. (2011). Sistemas Operativos, 7ma Edición Prentice Hall. Capítulo 12.