

Sistemas de almacenamiento

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Reconocer y describir codificaciones y nomenclaturas de elementos informáticos de acuerdo con los criterios de estandarización más extendidos
- Distinguir los diferentes tipos de almacenamiento usados en los sistemas operativos multiusuario indicando su estructura características y modos de operación
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad de sistemas redes de comunicaciones y datos.

CONTENIDOS

UD1. Organización y gestión de la información.

- 1.1. Sistemas de archivo.
- 1.2. Volúmenes lógicos y físicos.
- 1.3. Concepto de particionamiento.
- 1.4. Análisis de las políticas de Salvaguarda.
- 1.5. Los puntos únicos de fallo concepto e identificación.
- 1.6. Tipos de copias de seguridad y calendarización de copias.
- 1.7. Salvaguarda física y lógica.
- 1.8. Salvaguarda a nivel de bloque y fichero.

UD2. Desarrollo de diferentes supuestos prácticos debidamente caracterizados en los que se analicen.

2.1. El efecto de las posibles decisiones de particionamiento y acceso a disco así como la implementación de una política de salvaguarda de datos.

2.2. La política de nomenclatura de los diferentes sistemas y el desarrollo de un mapa de red para documentarlo.

2.3. Distintos sistemas de ficheros para estTemaiair la nomenclatura seleccionada y los datos de acceso y modificación de los ficheros así como los permisos de los usuarios de acceso a los mismos.

2.4. La migración de datos entre diferentes sistemas.