SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO

SKU: EVOL-6891-VNO-A | **Categorías:** INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, Sistemas y Telemática

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	75
Acreditado por Universidad	SI
Créditos ECTS	3

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

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 estTemaiar 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.