



# Sistemas de almacenamiento

**Sku:** UF1466\_V2

**Horas:** 70

## 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

Tema 1. 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.

Tema 2. 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 est

Tema 3. Análisis de 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.