



# Gestión de servicios en el sistema informático

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

- ANALIZAR LOS PROCESOS DEL SISTEMA CON OBJETO DE ASEGURAR UN RENDIMIENTO ADECUADO A LOS PARÁMETROS ESPECIFICADOS EN EL PLAN DE EXPLOTACIÓN.
- APLICAR PROCEDIMIENTOS DE ADMINISTRACIÓN A DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO PARA OFRECER AL USUARIO UN SISTEMA DE REGISTRO DE LA INFORMACIÓN ÍNTEGRO, SEGURO Y DISPONIBLE.
- ADMINISTRAR EL ACCESO AL SISTEMA Y A LOS RECURSOS PARA VERIFICAR EL USO ADECUADO Y SEGURO DE LOS MISMOS.
- EVALUAR EL USO Y RENDIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES PARA MANTENERLOS DENTRO DE LOS PARÁMETROS ESPECIFICADOS.

## Contenidos:

### Tema 1. Procesos

- estados de un proceso.
- manejo de señales entre procesos.
- administración de procesos.
- cambio de prioridades.
- monitorización de procesos.
- gestión del consumo de recursos.

### Tema 2. Sistemas de almacenamiento

- dispositivos de almacenamiento
- sistemas de archivo



- estructura general de almacenamiento
- herramientas del sistema para gestión de dispositivos de almacenamiento.

### Tema 3. Gestión de usuarios

- acceso al sistema
- permisos y acceso a los recursos.
- limitaciones de uso de los recursos.

### Tema 4. Servicios de comunicaciones

- dispositivos de comunicaciones.
- protocolos de comunicaciones
- servicios de comunicaciones.
- rendimiento de los servicios de comunicaciones.