

Curso: Gestión de servicios en el sistema informático

Familia Profesional: Informática y comunicaciones

Modalidad: On-line (Teleformación)

Duración: 40 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.