Gestión de servicios en el sistema informático

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 90 h
Precio: 45.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

MF0490_3

OBJETIVOS

- ANALIZAR LOS PROCESOS DEL SISTEMA CON OBJETO DE ASEGURAR UN RENDIMIENTO ADECUADO A LOS PARÁMETROSESPECIFICADOS 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.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.