Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 50 h
Precio: 25.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1276

CONTENIDOS

1. Características de los distintos servidores de transferencia de archivos multimedia.

####

1.1. Tipos de archivos y contenidos multimedia.

####

1.2. Protocolos específicos de transferencia de archivos multimedia.

####

1.3. Aplicaciones para servicios multimedia:

####

1.3.1. Windows Media.

####

1.3.2. Real Time.

####

1.3.3. Flash.

####

1.3.4. Otros.

####

1.4. Ancho de banda y tipos de accesos para contenidos multimedia.

####

1.5. Streaming:

####

1.5.1. Difusión.

####

1.5.2. Emisión.

####

2. Instalación y configuración de servidores de transferencia de archivos multimedia.

####

2.1. Funcionamiento y tipos de servidores multimedia.

####

2.2. Plataformas habituales HW y SW para multimedia:

####

2.2.1. Requisitos HW habituales.

####

2.2.2. Requisitos SW habituales.

####

2.3. Características y parámetros de configuración principales:

####

2.3.1. Direccionamiento.

####

2.3.2. Puertos.

####

2.3.3. Permisos.

####

2.4. Configuración del acceso a contenidos multimedia:

####

2.4.1. Acceso anónimo.

####

2.4.2. Acceso autenticado.

####

2.4.3. Máscaras de creación automática de permisos.

####

2.4.4. Seguridad de acceso.

####

2.5. Requisitos de sistema para la instalación de servidores de transferencia de archivos multimedia en distintas plataformas:

####

3. Administración del servidor multimedia.

####

3.1. Actualización de contenidos multimedia.

####

3.2. Control de versiones.

####

3.3. Cuentas de usuarios.

####

3.4. Registros del sistema (logs).

####

4. Auditoría del servicio multimedia.

####

4.1. Medición y evaluación de la calidad de servicios multimedia.

####

4.2. Rendimiento y parámetros específicos del servidor multimedia.

####

4.3. Pruebas específicas para servicios multimedia.

####

4.4. Disponibilidad de servicios multimedia.

####

4.5. Alta disponibilidad en servicios de transferencia de archivos multimedia.

####

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.