

Administración de servicios de transferencia de archivos y contenido multimedia



Área: Administración de servicio de internet

Modalidad: Teleformación

Duración: 120 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Instalar, configurar y administrar servicios de transferencia de archivos y multimedia.

CONTENIDOS

SELECCIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS - 1 características de los distintos servidores de transferencia de archivos - 1.1 transferencia de archivos en internet - 1.2 formatos de archivos - 1.3 protocolos específicos de transferencia de archivos - 1.4 ancho de banda y tipos de accesos - 1.5 servicios de ficheros - 2 instalación y configuración de servidores de transferencia de archivos - 2.1 funcionamiento y tipos de servidores - 2.2 plataformas habituales hw y sw - 2.3 características y parámetros de configuración principales - 2.4 gestión del almacenamiento - 2.5 configuración del acceso - 3 administración del servidor - 3.1 actualización de contenidos - 3.2 control de versiones - 3.3 cuentas de usuarios - 3.4 registros del sistema (logs) - 4 auditoría del servicio - 4.1 metodología de medición y evaluación de la calidad de servicio - 4.2 rendimientos del servidor - 4.3 parámetros de calidad - 4.4 plan de pruebas - 4.5 disponibilidad del servicio - 4.6 slas - 4.7 alta disponibilidad en transferencia de archivos - 4.8 normativa legal vigente sobre la información publicada - 5 técnicas de resolución de incidentes - 5.1 técnicas de diagnóstico de incidentes - 5.2 análisis causa ? raíz - 5.3 herramientas para la resolución de incidencias - 5.4 cuestionario: cuestionario de evaluación - SELECCIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES MULTIMEDIA - 1 características de los distintos servidores de transferencia - 1.1 tipos de archivos y contenidos multimedia - 1.2 protocolos específicos de transferencia de archivos multimedia - 1.3 aplicaciones para servicios multimedia - 1.4 ancho de banda y tipos de accesos para contenidos multimedia - 1.5 streaming - 2 instalación y configuración de servidores de transferencia - 2.1 funcionamiento y tipos de servidores multimedia - 2.2 plataformas habituales hw y sw para multimedia - 2.3 características y parámetros de configuración principales - 2.4 configuración del acceso a contenidos multimedia - 3 administración del servidor multimedia - 3.1 control de versiones - 3.2 registros del sistema (logs) - 4 auditoría del servicio multimedia - 4.1 rendimiento y parámetros específicos del servidor multimedia - 4.2 pruebas específicas para servicios multimedia - 4.3 disponibilidad de servicios multimedia - 4.4 alta disponibilidad en servicios de transferencia - 4.5 cuestionario: cuestionario de evaluación - 4.6 cuestionario: cuestionario final -

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.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

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.