Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos

Área: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
Modalidad: Teleformación
Duración: 70 h
Precio: 35.00€

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

CÓDIGO

UF1275

CONTENIDOS

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. Aplicaciones. Servidor y Cliente.

####

1.5. Ancho de banda y tipos de accesos.

####

1.6. Servicios de ficheros:

####

1.6.1. NFS.

####

1.6.2. CIFS / Samba.

####

1.6.3. Samba.

####

2. Instalación y Configuración de servidores de transferencia de archivos.

####

2.1. Funcionamiento y tipos de servidores.

####

2.2. Plataformas habituales HW y SW:

####

2.2.1. 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. Encriptación. Permisos.

####

2.3.4. Cuotas.

####

2.4. Gestión del almacenamiento:

####

2.4.1. Cuotas y watermarks.

####

2.4.2. Almaceramiento externo.

####

2.4.3. Directorios virtuales

####

2.5. Configuración del acceso:

####

2.5.1. Creación de usuarios y permisos.

####

2.5.2. Acceso anónimo.

####

2.5.3. Acceso autenticado.

####

2.5.4. Máscaras de creación automática de permisos.

####

2.5.5. Seguridad de acceso.

####

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

####

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 en servidores de transferencia de archivos.

####

5. Técnicas de resolución de incidentes.

####

5.1. Técnicas de diagnóstico de incidentes.

####

5.2. Medidas de contención. Workarounds.

####

5.3. Análisis causa – raíz.

####

5.4. Gestión proactiva de problemas.

####

5.5. Herramientas para la resolución de incidencias:

####

5.5.1. Monitorización.

####

5.5.2. Logs.

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.