

Selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos v1

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Permite al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la selección, instalación, configuración y administración de los servidores de transferencia de archivos.

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.

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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. Almacenamiento 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.

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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.

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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.