



# Selección, instalación, configuración y administración de los servidores multimedia

## 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 multimedia.

## 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.