



# Selección instalación configuración y administración de los servidores multimedia

**Sku:** UF1276\_V2

**Horas:** 50

## OBJETIVOS

Seleccionar los servidores de contenidos multimedia en función de los requisitos demandados por la organización Instalar configurar e integrar el servidor de contenidos multimedia en el sistema informático Administrar los recursos y elementos manejados por el servidor para asegurar la continuidad del servicio su adecuado rendimiento y las especificaciones de seguridad Aplicar procedimientos de auditoría y resolución de incidencias en el servicio de contenidos multimedia

## CONTENIDOS

Tema 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:
- 1.4. Ancho de banda y tipos de accesos para contenidos multimedia.
- 1.5. Streaming:

Tema 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:
- 2.3. Características y parámetros de configuración principales:
- 2.4. Configuración del acceso a contenidos multimedia:
- 2.5. Requisitos de sistema para la instalación de servidores de transferencia de archivos multimedia en distintas plataformas

Tema 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).

Tema 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.