



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0497_3 Administración de Servicios de Transferencia de Archivos y Contenidos Multimedia

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0497_3 Administración de Servicios de Transferencia de Archivos y Contenidos Multimedia, regulada en el Real Decreto 686/2011, de 13 de Mayo, modificado por el RD 628/2013, de 2 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la selección, instalación, configuración y administración de transferencia de archivos y servidores multimedia.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS Y CONTENIDOS MULTIMEDIA

UNIDAD FORMATIVA 1. SELECCIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS DISTINTOS SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Transferencia de archivos en Internet
2. Formatos de archivos.
3. Protocolos específicos de transferencia de archivos
4. Aplicaciones. Servidor y Cliente
5. Ancho de banda y tipos de accesos
6. Servicios de ficheros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS

1. Funcionamiento y tipos de servidores
2. Plataformas habituales HW y SW
3. Características y parámetros de configuración principales
4. Gestión del almacenamiento
5. Configuración del acceso
6. Requisitos de sistema para la instalación de servidores de transferencia de archivos en distintas plataformas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR

1. Actualización de contenidos
2. Control de versiones
3. Cuentas de usuarios
4. Registros del sistema (logs)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AUDITORÍA DEL SERVICIO

1. Metodología de medición y evaluación de la calidad de servicio
2. Rendimientos del servidor
3. Parámetros de calidad
4. Plan de Pruebas
5. Disponibilidad del servicio
6. SLAs
7. Alta disponibilidad en transferencia de archivos
8. Normativa legal vigente sobre la información publicada en servidores de transferencia de archivos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS DE RESOLUCIÓN DE INCIDENTES

1. Técnicas de diagnóstico de incidentes
2. Medidas de contención. Workarounds
3. Análisis causa - raíz
4. Gestión proactiva de problemas
5. Herramientas para la resolución de incidencias

UNIDAD FORMATIVA 2. SELECCIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES MULTIMEDIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE LOS DISTINTOS SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS MULTIMEDIA

1. Tipos de archivos y contenidos multimedia
2. Protocolos específicos de transferencia de archivos multimedia
3. Aplicaciones para servicios multimedia
4. Ancho de banda y tipos de accesos para contenidos multimedia
5. Streaming

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES DE TRANSFERENCIA DE ARCHIVOS MULTIMEDIA

1. Funcionamiento y tipos de servidores multimedia
2. Plataformas habituales HW y SW para multimedia
3. Características y parámetros de configuración principales
4. Configuración del acceso a contenidos multimedia
5. Requisitos de sistema para la instalación de servidores de transferencia de archivos multimedia en distintas plataformas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR MULTIMEDIA

1. Actualización de contenidos multimedia
2. Control de versiones
3. Cuentas de usuarios
4. Registros del sistema (logs)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AUDITORÍA DEL SERVICIO MULTIMEDIA

1. Medición y evaluación de la calidad de servicios multimedia
2. Rendimiento y parámetros específicos del servidor multimedia
3. Pruebas específicas para servicios multimedia
4. Disponibilidad de servicios multimedia
5. Alta disponibilidad en servicios de transferencia de archivos multimedia



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es