

Administración de Servidor Web y Multimedia

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

En la actualidad, en el mundo de la informática y las comunicaciones y dentro del área profesional de sistemas y telemática, más concretamente en la administración de servicios de internet, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso online de Administración de Servidor Web y Multimedia trata de aportar los conocimientos necesarios para poder administrar el servidor web y multimedia.

➤ **Contenidos:**

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR MULTIMEDIA.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÓDULOS Y EXTENSIONES DEL SERVIDOR WEB.

1. Descripción de los módulos y extensiones del servidor Web.
2. Soporte a lenguajes:
3. - CGI.
4. - Motores de script (ASP.NET, PHP...).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD DEL SERVIDOR WEB.

1. Descripción de los conceptos básicos del servidor web:
2. - Rutas y permisos. Permiso de lectura vs permiso de ejecución.
3. - Listado de directorios.
4. - Tipos MIME permitidos.
5. Control de acceso por IP origen.
6. Control de acceso por usuarios:
7. - Métodos de intercambio de credenciales (Autenticación Básica /Digest /NTLM).

8. - Almacén de credenciales. (LDAP, Base de datos, ficheros de texto, Windows).
9. - Configuración de directorios protegidos con contraseña.
10. Identificación de las Conexiones seguras mediante https:
11. - Certificados de seguridad.
12. - Algoritmos de cifrado.
13. - Entidades de certificación.
14. - Generación de un CSR.
15. - Generación de un certificado auto-firmado.
16. - Instalación de un certificado.
17. - Control de acceso por certificado de cliente