



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1272 Administración y Auditoria de los Servicios Web

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 a la Unidad Formativa UF1272 Administración y Auditoria de los Servicios Web, incluida en el Módulo Formativo MF0495_3 Administración de Servicios Web, 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 administración y auditoria de los servicios web.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDOS DEL SERVIDOR WEB

1. Procedimientos de actualización de contenidos
2. Organización de contenidos
3. Control de versiones
4. Técnicas de gestión de permisos
5. Procedimientos de optimización del rendimiento del servidor Web
6. Servidores de estadísticas

7. Normativa legal relacionada con la publicación de contenidos Web

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SERVIDOR DE APLICACIONES DE SERVICIOS WEB

1. Descripción de funciones y parámetros de configuración
2. Procedimientos de implantación
3. Análisis y elaboración de la documentación de operación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACCESO A SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

1. Motores de base de datos de uso más frecuente en aplicaciones Web (ORACLE, SQL Server, mySQL)
2. Bibliotecas de acceso
3. Mecanismos de comunicación en una arquitectura Web en 3 capas
4. Verificación de la conexión a la base de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCRIPCIÓN DE ARQUITECTURAS DISTRIBUIDAS EN MÚLTIPLES SERVIDORES

1. Modelo de 3 capas
2. Tolerancia a fallos
3. Reparto de carga
4. Almacenes de estado de sesión. (ASP.NET state service, etc...)
5. Almacenes de caché. (Memcached, etc...)
6. Servidores Proxy

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE ACTUALIZACIONES DE SERVIDORES Y APLICACIONES

1. Entorno de desarrollo y preproducción
2. Procedimientos de despliegue de actualizaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AUDITORIA Y RESOLUCIÓN DE INCIDENTES SOBRE SERVICIOS WEB

1. Medición de la calidad del servicio prestada
2. Gestión de vulnerabilidades en aplicaciones Web
3. Diagnóstico de incidentes en producción
4. Técnicas de resolución de incidentes



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