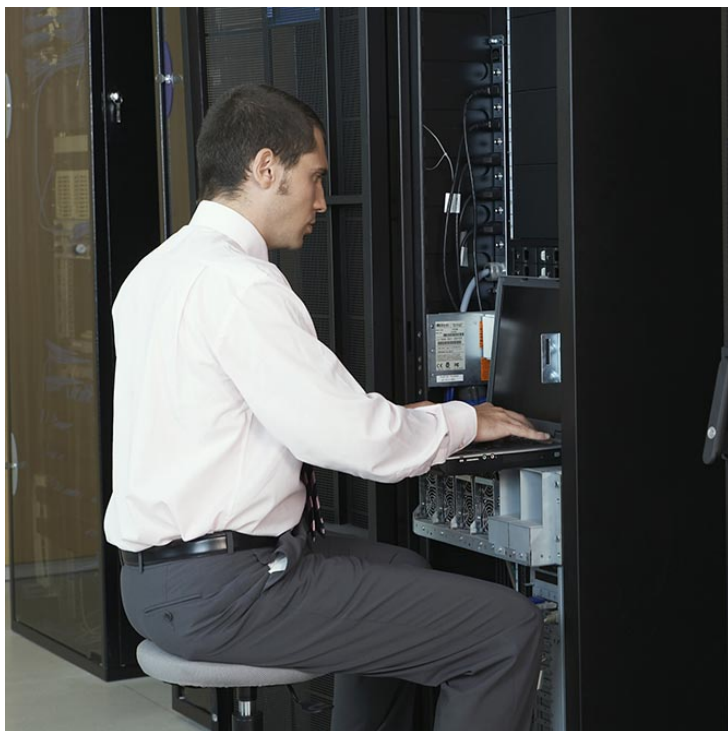




Curso Práctico Online Auditoria y Mantenimiento de Redes Informáticas (60 horas)



Categoría: [Informática, Programación y Comunicaciones](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/curso-practico-online-auditoria-y-mantenimiento-de-redes-informaticas-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso práctico de **60 horas Online Auditoria y Mantenimiento de Redes Informáticas** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

MÓDULO 1. AUDITORÍA Y MANTENIMIENTO DE REDES INFORMÁTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CRITERIOS GENERALES COMÚNMENTE ACEPTADOS

SOBRE AUDITORÍA INFORMÁTICA - Código deontológico de la función de auditoría - Relación de los distintos tipos de auditoría en el marco de los sistemas de información - Criterios a seguir para la composición del equipo auditor - Tipos de pruebas a realizar en el marco de la auditoría, pruebas sustantivas y pruebas de cumplimiento - Tipos de muestreo a aplicar durante el proceso de auditoría - Utilización de herramientas tipo CAAT (Computer Assisted Audit Tools) - Explicación de los requerimientos que deben cumplir los hallazgos de auditoría - Aplicación de criterios comunes para categorizar los hallazgos como observaciones o no conformidades - Relación de las normativas y metodologías relacionadas con la auditoría de sistemas de información comúnmente aceptadas **UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN**

DE LA NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

Principios generales de protección de datos de carácter personal - Normativa europea recogida en la directiva 95/46/CE - Normativa nacional recogida en el código penal, Ley Orgánica para el Tratamiento Automatizado de Datos (LORTAD), Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD) y Reglamento de Desarrollo de La Ley Orgánica de Protección de Datos (RD 1720/2007) - Identificación y registro de los ficheros con datos de carácter personal utilizados por la organización - Explicación de las medidas de seguridad para la protección de los datos de carácter personal recogidas en el Real Decreto 1720/2007 - Guía para la realización de la auditoría bienal obligatoria de ley orgánica 15-1999 de protección de datos de carácter personal **UNIDAD**

DIDÁCTICA 3. REDES ALÁMBRICAS O CABLEADAS

- Introducción - Definiciones - Características de la red local - Medio de transmisión - Capacidad del medio: ancho de banda - Topología - Método de acceso - El modelo de referencia OSI - Datagramas - Protocolos **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONFIGURACIÓN DE RED**

EN WINDOWS 7 - Centro de redes y recursos compartidos - Conectarse a una red - Administración de conexiones de red - Equipos y dispositivos - Grupo Hogar -

Internet - Internet Explorer - Favoritos - Opciones de Internet - Exploración
InPrivate - Compartir carpetas y recursos en red bajo Windows7 **UNIDAD**

DIDÁCTICA 5. REDES INALÁMBRICAS - ¿Qué es una WLAN? - Tecnología
utilizada - Aspectos importantes en las redes inalámbricas - Productos
existentes en el mercado - ¿Cómo configurar una red inalámbrica en
Windows7?

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5