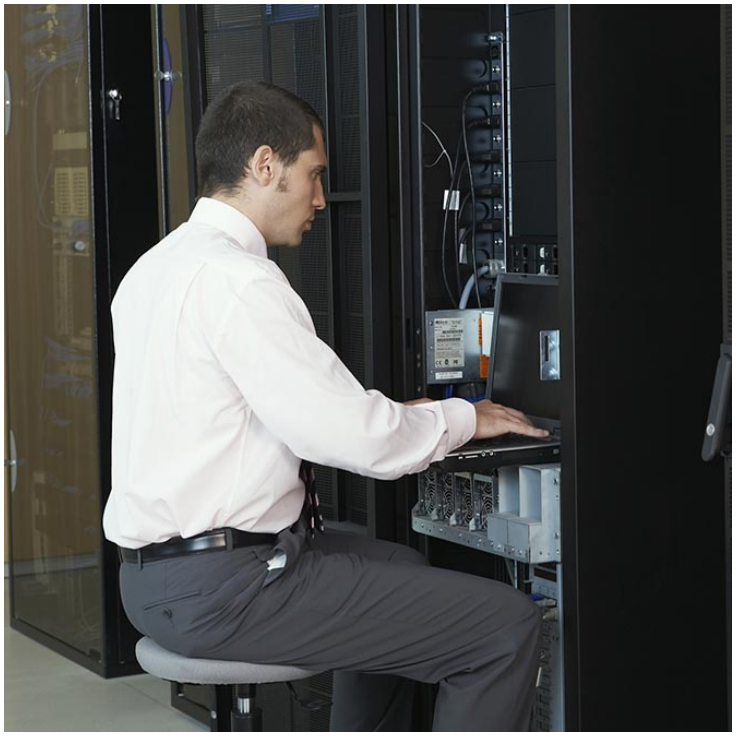
# Curso Práctico Online Auditoria y Mantenimiento de Redes Informáticas (60 horas)



**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