

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Manual Online Auditoria y Mantenimiento de Redes Informáticas

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Aprender los criterios generales comúnmente aceptados sobre auditoría informática.
- Aplicar la normativa de protección de datos de carácter personal.
- Mantener las redes alámbricas, cableadas e inalámbricas de una empresa.

Contenidos:

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

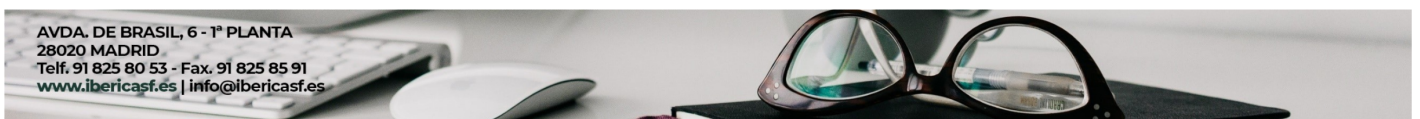
Utilización de herramientas tipo CAAT (Computer Assisted Audit Tools)

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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



¿Qué es una WLAN?

Tecnología utilizada

Aspectos importantes en las redes inalámbricas

Productos existentes en el mercado

¿Cómo configurar una red inalámbrica en Windows7?