

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Manual Online Seguridad y Auditoría Informática

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Conocer los criterios generales comúnmente aceptados sobre auditoría informática.
- Aplicar la normativa de protección de datos de carácter personal.
- Conocer los criterios generales sobre los equipos informáticos.
- Analizar el impacto de negocio y gestión de riesgos en la seguridad informática.

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. CRITERIOS GENERALES COMÚNMENTE ACEPTADOS SOBRE SEGURIDAD DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS

Modelo de seguridad orientada a la gestión del riesgo relacionado con el uso de los sistemas de información

Relación de las amenazas más frecuentes, los riesgos que implican y las salvaguardas más frecuentes

Salvaguardas y tecnologías de seguridad más habituales

La gestión de la seguridad informática como complemento a salvaguardas y medidas tecnológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE IMPACTO DE NEGOCIO

Identificación de procesos de negocio soportados por sistemas de información

Valoración de los requerimientos de confidencialidad, integridad y disponibilidad de los procesos de negocio

Determinación de los sistemas de información que soportan los procesos de negocio y sus requerimientos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE RIESGOS

Aplicación del proceso de gestión de riesgos y exposición de las alternativas más frecuentes

Metodologías comúnmente aceptadas de identificación y análisis de riesgos

Aplicación de controles y medidas de salvaguarda para obtener una reducción del riesgo