



AUDITA Y PROTEGE LOS DATOS DE TU EMPRESA

+ OBJETIVOS:

- Identificar los principales aspectos de la seguridad informática, para planificar y aplicar las medidas necesarias al respecto.
- Aplicar las medidas básicas para mantener la seguridad informática en la empresa, previa identificación de los riesgos existentes.
- Aplicar prácticas y técnicas que ayuden a protegerse de las amenazas y contribuyan al cumplimiento de los objetivos de seguridad informática perseguidos por la empresa.
- Realizar el proceso de creación de copias de seguridad de datos, así como de respaldo y recuperación de las mismas, administrándolas y supervisándolas adecuadamente.
- Planificar la actuación de una empresa ante los riesgos más comunes en la seguridad informática, previendo las consecuencias que supondría para la empresa y las acciones necesarias para evitarlas.
- Adquirir los conocimientos necesarios para poder realizar una auditoría de protección de datos, así como conocer las distintas fases en las que se divide.

+ CONTENIDOS:

Seguridad Informática

- Introducción
- Los dominios y las regulaciones asociadas
- Riesgos informáticos
- Política de seguridad
- Ejes principales en las estrategias de seguridad
- La seguridad y sus aspectos legales
- Resumen

La seguridad en la empresa I

- Introducción
- Requisitos previos
- Generalidades sobre seguridad en redes
- Redes privadas virtuales
- Componentes utilizados en redes y su seguridad
- Sistemas de detección y prevención de intrusos
- Servidor DNS
- Resumen



AUDITA Y PROTEGE LOS DATOS DE TU EMPRESA

Seguridad en la empresa II

- Introducción
- Objetivos
- Disponibilidad de datos y sistemas
- Disponibilidad de la infraestructura
- Identificación y autenticación
- Seguridad física y de entorno
- Protección frente a virus y malware
- Prácticas de seguridad
- Resumen

Sensibilización a la seguridad en la empresa

- Introducción
- La importancia de la sensibilización
- Comportamiento de los usuarios/trabajadores
- Sensibilización de los usuarios/trabajadores
- Principios éticos
- Resumen

Movilidad y Seguridad

- Introducción
- Seguridad en dispositivos móviles
- Móvil y terminal itinerante
- Terminales itinerantes: problemas asociados
- Buenas prácticas
- Resumen

Seguridad en los datos

- Introducción
- ¿En qué consiste la seguridad de los datos?
- Riesgo de pérdida de datos
- Respaldo y restauración
 - Objetivo de las copias de seguridad
 - ¿Qué datos es aconsejable copiar?
- Restauración de datos
- Estrategias de copias de seguridad
- El archivo de datos
- Administración y supervisión de copias de seguridad
- Recuperación del servidor de respaldo
- Resumen



AUDITA Y PROTEGE LOS DATOS DE TU EMPRESA

Plan de contingencia informática

- Introducción
- Plan de contingencia informática
- Preparación ante un desastre
- Elaboración de un plan de recuperación ante desastres
 - Fase 1: Planificación
 - Fase 2: Identificación de riesgos
 - Fase 3: Identificación de soluciones
- Virtualización de servidores
- Resumen

Cloud Computing

- Introducción
- ¿Qué es Cloud Computing?
- Principios del Cloud Computing
- Cloud Computing: riesgos
- Buenas prácticas de seguridad
- Resumen

Auditoría según la Ley Orgánica 3/2018 y el Reglamento General de Protección de Datos

- Auditoría
- Objetivos de la Auditoría
- Ámbitos de la Auditoría
 - Auditoría de cumplimiento
 - Auditoría de seguridad
 - Violación de la seguridad de los datos personales.
 - Comunicación de una violación de la seguridad de los datos personales al interesado
- Fases de la Auditoría
 - Fase 1: planificación de la Auditoría
 - Fase 2: realización de la Auditoría
 - Listado de cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018 y el RGPD
 - Fase 3: informar de la Auditoría
 - Informe de Auditoría