

IMPLEMENTACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA



Área: Informática
Modalidad: Teleformación
Duración: 50 h
Precio: 400.00€

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

- Profesionales técnicos y jefes de **seguridad de sistemas de información** en sus organizaciones.
- Toda aquella persona interesada en actualizar y ampliar sus conocimientos de "**Implementación de seguridad informática en la empresa**".

OBJETIVOS

- Conocer los diferentes tipos de cortafuegos o firewalls existentes según sus particularidades y características. - Estudiar los elementos físicos que se implican en el establecimiento de las políticas de seguridad informática. - Analizar la seguridad lógica aplicando barreras y procedimientos que resguarden el acceso a los datos, permitiendo acceder a ellos sólo a las personas autorizadas. - Identificar de protocolos, servicios y puertos que pueden comprometer la seguridad, así como las herramientas para su correcto análisis. - Profundizar en la protección de sistemas en red. - Conocer los fundamentos y conceptos generales de la normativa sobre protección de datos en España, facilitando una visión general y práctica de los Derechos y Obligaciones recogidos en la normativa.

CONTENIDOS

Tema 1. Firewalls, Hardware y Software. Introducción. Características básicas de un cortafuegos. Servicios de protección ofrecidos por un cortafuegos. Tipos de cortafuegos. Configuración típica de una red protegida por un cortafuegos. Recomendaciones para la configuración de un cortafuegos. Limitaciones de los cortafuegos. Ejemplo: configuración de un cortafuegos Software. Tema 2. Robustecimiento de sistemas. Introducción. Seguridad física. Seguridad lógica. Tema 3. Identificación de servicios. Introducción. Identificación de protocolos, servicios y puertos. Herramientas de análisis de puertos y servicios. Análisis de tráfico de comunicaciones.

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando



soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.

- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida.** Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.