

CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 10 h
Precio: Consultar

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

OBJETIVOS

Valorar la necesidad de la gestión de la seguridad en las organizaciones. Conocer las principales amenazas a los sistemas de información e identificar las principales herramientas de seguridad y su aplicación en cada caso.

CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN. 1.1. Conceptos de seguridad en los sistemas. 1.2. Clasificación de las medidas de seguridad. 1.3. Requerimientos de seguridad en los sistemas de información. 1.3.1. Principales características. 1.3.2. Confidencialidad. 1.3.3. Integridad. 1.3.4. Disponibilidad. 1.3.5. Otras características. 1.3.6. Tipos de ataques. 2. CIBERSEGURIDAD. 2.1. Concepto de ciberseguridad. 2.2. Amenazas más frecuentes a los sistemas de información. 2.3. Tecnologías de seguridad más habituales. 2.4. Gestión de la seguridad informática. 3. SOFTWARE DAÑINO. 3.1. Conceptos sobre software dañino. 3.2. Clasificación del software dañino. 3.3. Amenazas persistentes y avanzadas. 3.4. Ingeniería social y redes sociales. 4. SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS. 5. HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD. 5.1. Medidas de protección. 5.2. Control de acceso de los usuarios al sistema operativo. 5.2.1. Permisos de los usuarios. 5.2.2. Registro de usuarios. 5.2.3. Autenticación de usuarios. 5.3. Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos. 5.3.1. Gestión de carpetas compartidas en la red. 5.3.2. Tipos de accesos a carpetas compartidas. 5.3.3. Compartir impresoras. 5.4. Protección frente a código malicioso. 5.4.1. Antivirus. 5.4.2. Cortafuegos (firewall). 5.4.3. Antimalware.

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.