CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS

(10 h)

Duración: 10 horas

Modalidad: Teleformacióm

Objetivos

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

Contenidos

- Introducción a la seguridad en sistemas de información
- Conceptos de seguridad en los sistemas de información
- Clasificación de las medidas de seguridad
- Requerimientos de seguridad en los sistemas de información
- Principales características
- Confidencialidad
- Integridad
- Disponibilidad
- Otras características
- Tipos de ataques
- Ciberseguridad
- Concepto de ciberseguridad
- Amenazas más frecuentes a los sistemas de información
- Tecnologías de seguridad más habituales
- Gestión de la seguridad informática
- Software dañino
- Conceptos sobre software dañino
- Clasificación del software dañino
- Amenazas persistentes y avanzadas
- Ingeniería social y redes sociales

- Seguridad en redes inalámbricas
- Herramientas de seguridad
- Medidas de protección
- Control de acceso de los usuarios al sistema operativo
- Permisos de los usuarios
- Registro de usuarios
- Autentificación de usuarios
- Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos
- Gestión de carpetas compartidas en la red
- Tipos de accesos a carpetas compartidas
- Compartir impresoras
- Protección frente a código malicioso
- Antivirus
- Cortafuegos (firewall)
- Antimalware