



# FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



## **CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS**

Sector: INFORMATICA

Modalidad: ONLINE

Duración: 10.00 horas

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.