



# IFCT135PO.

## Ciberseguridad Para Usuarios

Sku: PA390

Horas: 10

### 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 de información
  - 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