



## **IFCT0024. Ciberseguridad para usuarios.**

**Sku:** PS\_IFCT0024

**Horas:** 10

**Formato:** HTML

### **OBJETIVOS**

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

### **CONTENIDOS**

- **Conocimientos / Capacidades cognitivas y prácticas.**
  - Aproximación a la seguridad en sistemas de información:
  - Asimilación de conceptos de seguridad en los sistemas:
    - Clasificación de las medidas de seguridad.
    - Conocimiento acerca de los requerimientos de seguridad en los sistemas de información.
    - Identificación de principales características.
    - Confidencialidad.
    - Gestión de la integridad.
    - Comprensión de la disponibilidad.
    - Identificación de otras características.
    - Identificación de tipos de ataques.
  - Conocimiento del ámbito de la Ciberseguridad para usuarios:
    - Comprensión del concepto de ciberseguridad.
    - Identificación de amenazas más frecuentes a los sistemas de información.
    - Utilización de tecnologías de seguridad más habituales.
    - Gestión de la seguridad informática.
  - Identificación de softwares dañinos:
    - Asimilación de conceptos sobre software dañino.
    - Clasificación del software dañino.

- Identificación de amenazas persistentes y avanzadas.
- Prevención sobre la ingeniería social y redes sociales.
- Gestión de seguridad en redes inalámbricas.
- Aplicación de herramientas de seguridad:
  - Aplicación de medidas de protección.
  - Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.
  - Gestión del permiso de los usuarios.
  - Gestión del registro de usuarios.
  - Autenticación de usuarios.
  - Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.
  - Gestión de carpetas compartidas en la red.
  - Identificación de tipos de accesos a carpetas compartidas.
  - Procedimiento para compartir impresoras.
  - Protección frente a código malicioso.
  - Configuración del antivirus.
  - Configuración del cortafuegos (firewall).
  - Aplicación del antimalware.
- **Habilidades de gestión, personales y sociales.**
  - Identificación de las ciberamenazas y formas de fomentar la ciberseguridad en el comercio electrónico.
  - Buenas prácticas para mejorar la confianza de los clientes.
  - Actuación ante un incidente de seguridad.