IFCT0024 l CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS
10 horas

OBJETIVO GENERAL:

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

CONTENIDOS:

• 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.

Programa formativo

- 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.
  - Autentificación 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.