



IFCT135PO. Ciberseguridad para usuarios.

Sku: 14171IN

Horas: 10

Formato: HTML

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.
- Identificar el concepto de seguridad en equipos o sistemas informáticos, conocer su clasificación y sus requerimientos asociados.
- Conocer el concepto de ciberseguridad, la tecnología asociada, gestión de la seguridad y las amenazas más frecuentes.
- Reconocer y clasificar el software dañino que circula por internet.
- Identificar la seguridad en las redes inalámbricas.
- Conocer las herramientas de seguridad.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Introducción a la seguridad en sistemas de información**
 - Introducción.
 - Conceptos de seguridad en los sistemas.
 - Clasificación de las medidas de seguridad.
 - Requerimientos de seguridad en los sistemas de información.
 - Resumen.
- **Unidad 2. Ciberseguridad**
 - Introducción.
 - Concepto de ciberseguridad.
 - Amenazas más frecuentes a los sistemas de información.
 - Tecnologías de seguridad más habituales.
 - Gestión de la seguridad informática.
 - Resumen.

- **Unidad 3. Software dañino**

- Introducción.
- Conceptos sobre software dañino.
- Clasificación del software dañino.
- Amenazas persistentes y avanzadas.
- Ingeniería social y redes sociales.
- Resumen.

- **Unidad 4. Seguridad en redes inalámbricas**

- Introducción.
- Redes inalámbricas.
- Resumen.

- **Unidad 5. Herramientas de seguridad**

- Introducción.
- Medidas de protección.
- Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.
- Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.
- Protección frente a código malicioso.
- Resumen.