



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