

Ciberseguridad para usuarios

Objetivos generales:

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.

Temario:

Unidad 1: Introducción a la seguridad en sistemas de formación

- Conceptos de seguridad en los sistemas
- Clasificación de las medidas de seguridad
- Requerimientos de seguridad en los sistemas de información

Unidad 2: Ciberseguridad.

- Concepto de ciberseguridad
- Amenazas más frecuentes a los sistemas de información
- Tecnologías de seguridad más avanzadas
- Gestión de la seguridad informática

Unidad 3: Software dañino.

- Conceptos sobre software dañino
- Clasificación del programa malicioso
- Amenazas persistentes avanzadas
- Ingeniería y redes sociales

Unidad 4: Seguridad en redes inalámbricas.

- Seguridad en redes inalámbricas

Unidad 5: Herramientas de seguridad.

- 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