

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

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.

Ciberseguridad

Introducción.

Concepto de ciberseguridad.

Amenazas más frecuentes a los sistemas de información.

Tecnologías de seguridad más habituales.

Gestión de la seguridad informática.

Resumen.

Software dañino

Introducción.

Conceptos sobre software dañino.

Clasificación del software dañino.

Amenazas persistentes y avanzadas.

Ingeniería social y redes sociales.

Resumen.

Seguridad en redes inalámbricas

Introducción.

Redes inalámbricas.

Resumen.



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.

