

Modalidad: curso e-Learning Duración: 10 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

## 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, su clasificación y sus requerimientos asociados.
- Conocer el concepto de ciberseguridad, la tecnología asociada, gestión de la seguridad y las amenazas más frecuentes.
- Clasificar el software dañino que circula por internet.
- Identificar la seguridad en las redes inalámbricas.
- Conocer las herramientas de seguridad.

## CONTENIDOS

### **Aproximación a la seguridad en sistemas de información**

Introducción

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

Resumen

### **Conocimiento del ámbito de la ciberseguridad para usuarios**

Introducción.

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

Resumen

### **Identificación de softwares dañinos**

Introducción

Asimilación de conceptos sobre software dañino

Clasificación del software dañino.

Identificación de amenazas persistentes y avanzadas

Prevención sobre la ingeniería social y redes sociales

Resumen

### **Gestión de seguridad en redes inalámbricas**

Introducción

Redes inalámbricas

Resumen

### **Aplicación de herramientas de seguridad**

Introducción

Aplicación de medidas de protección

Control de acceso de los usuarios al sistema operativo

Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos

