

## Ciberseguridad para usuarios

**Modalidad:** Online

**Duración:** 10 horas

### **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.

