

# Ciberseguridad para usuarios: Protección y Prevención



30 horas

## OBJETIVOS

- Conocer las amenazas del mundo de las tecnologías de la información: los virus, el “malware”, los intentos de intrusión y el robo de información confidencial, entre otros.
- Aprender a protegerse de las principales amenazas, adquiriendo técnicas preventivas que harán que nuestra documentación y privacidad estén a salvo.
- Conocer los aspectos legales más importantes dentro del mundo de la ciberseguridad con ejemplos de situaciones reales.

## DESTINATARIOS

Profesionales del entorno digital que deseen conocer las principales amenazas del mundo de las tecnologías de la información, así como aquellos aspectos legales dentro del mundo de la ciberseguridad.

## METODOLOGÍA

Formación impartida en modalidad online.

## PLAZO Y REQUISITOS PARA SUPERAR LA FORMACIÓN

En el plazo que se indique en la plataforma (alrededor de **6 semanas**) se deberán cumplir los siguientes requisitos para superar el curso:

- Visualización del 75% del contenido.
- Conectarse al menos al 30% de las horas del curso.
- Superar el 100% de los controles periódicos.

## 1. La seguridad en los sistemas de información

- Conceptos de seguridad.
- Clasificación de las medidas de seguridad.
- Requerimientos de seguridad en los sistemas.
- “Hacker”.

## 2. Ciberseguridad

- Conceptos de ciberseguridad.
- Vulnerabilidades.
- Amenazas más frecuentes.
- Tecnologías de seguridad.
- Gestión de la seguridad informática.
- Copias de seguridad.

## 3. Software peligroso

- Conceptos sobre software dañino.
- Clasificación de software dañino.
- Descripción de las amenazas.
- Virus.
- Otras amenazas.
- Amenazas avanzadas y en los móviles.

## 4. Seguridad en redes inalámbricas (wifi)

- El entorno inalámbrico.
- Protocolos WiFi.
- Protocolos de seguridad.
- Canales.
- Cómo realizar una intrusión en una red WiFi.
- WiFi Profesional: 802.1x.
- NFC.

## 5. Herramientas de seguridad

- Herramientas de seguridad.
- Autenticación de usuarios.
- Control de acceso a Internet.

## 6. Reglamentos y aspectos legales

- Crisis del “coronavirus”.
- RGPD.
- ISO 270001. Seguridad de la información Supuestos legales.
- Protección ante compras y fraude en Internet.
- Derecho al olvido.