



# Seguridad en la red

Código: 562234

Duración: 2.00 horas

## Descripción

---

En este curso podrás iniciar o fortalecer tus conocimientos en seguridad en la red de computadores. Aprenderás como enfrentarte a ciberataques y obtendrás toda la información y práctica que necesitas para hacer internet seguro.

## Objetivos

---

- Saber cómo proteger la información y datos personales
- Aprender a proteger la identidad digital, los contenidos digitales y las aplicaciones informáticas
- Conocer las medidas de seguridad, así como el uso responsable y seguro de la información digital

## **MÓDULO.- Seguridad Informática de Usuario**

### **UNIDAD.- Seguridad**

- Formas básicas de uso de medios informáticos para garantizar la seguridad (tanto el ordenador como el dispositivo móvil)
- Navegar de forma segura
- Navegar en modo incógnito

### **UNIDAD.- Antivirus**

- Tipos de antivirus
- Antivirus web
- Antivirus de escritorio
- Opciones de antivirus
- Antimalware
- Firewall
- Protección del dispositivo móvil
- Protección de la red de datos
- Detección y eliminación de virus y troyanos
- Actualizaciones automáticas
- Escanear discos
- Desfragmentación

### **UNIDAD.- Suplantación de identidad**

- Técnicas de suplantación
- Cómo tratar las técnicas de suplantación

## **MÓDULO.- El certificado digital, la firma y el DNI electrónicos**

### **UNIDAD.- El certificado digital, la firma electrónica y el DNI electrónico**

- El certificado digital: Concepto
- II. El certificado digital: Concepto
- III. El certificado digital: Concepto
- Requisitos técnicos del certificado digital
- Requisitos técnicos del certificado digital: El sistema de cifrado
- Sistema de cifrado
- I.- Obtención del certificado
- II. Obtención del certificado
- Concepto de firma electrónica

- El DNI electrónico
- Uso, expedición y seguridad
- Elementos de software y hardware
- Validez de los certificados electrónicos

## **MÓDULO.- Aspectos prácticos de la protección de los derechos de autor**

### **UNIDAD.- Aspectos prácticos de la protección de los derechos de autor**

- Propiedad intelectual, mercado y comunicación en la sociedad de la información
- Tipos de modelos de protección
- Copyright y Copyleft
- Copyleft: Creative Commons
- Tipos de Licencias Creative Commons
- Protección de derechos de autor
- Medios previstos en la legislación nacional
- Mecanismos preventivos de protección: especial atención a los ámbitos de comunicación y patrocinio
- Registros privados o "terceras partes de confianza"

## **MÓDULO.- Protección de datos de carácter personal y garantía de derechos digitales**

### **UNIDAD.- Protección de datos de carácter personal y garantía de derechos digitales**

- Derechos de las personas
- Transparencia e información
- Ejercicio de los derechos
- Derecho de acceso
- Derecho de rectificación y derecho de supresión
- Derecho a la limitación del tratamiento
- Derecho la portabilidad de los datos
- Derecho de oposición
- Decisiones individuales automatizadas
- Tratamiento de datos