

## Seguridad en Internet

F.Rev: 16/12/05

☐ **Duración : 60 hs** ( para la totalidad de los módulos)

### • DESCRIPCIÓN - Objetivos

---

Este curso analiza los criterios generales para reducir riesgos en la navegación y reconocer, detectar y eliminar todo tipo de virus, códigos maliciosos y ataques contra la conexión y los protocolos. Aborda todas las facetas de la protección de las propias comunicaciones que se puede sufrir por el uso de Internet, desde la más básica ligada a la protección del PC contra virus, gusanos y troyanos, hasta acciones más complejas como los sistemas de seguridad empleados en transacciones económicas de comercio electrónico, banca y bolsa online

### • TEMARIO

---

#### **Mod- 1 - Necesidad de seguridad en Internet.**

Panorama actual  
Criterios generales de seguridad  
Código malicioso  
Servicios de seguridad  
Ataques  
Ingeniería social.

#### **Mod- 2 - Seguridad básica**

Seguridad en el PC  
Seguridad en el Sistema Operativo  
Seguridad en el Navegador

#### **Mod- 3 – Seguridad en los puertos y en la familia de protocolos TCP/IP**

Conceptos generales  
Puertos de comunicación  
Ataques a la conexión y a los puertos de comunicación.

#### **Mod- 4 –Virus, troyanos y gusanos**

#### **Mod- 5 – Spam y spyware**



## **Mod- 6 – Seguridad en las comunicaciones**

Amenazas y ataques en las comunicaciones

Criptografía

Firma digital

Certificados digitales

PGP.

## **Mod- 7 – Seguridad en el comercio electrónico**

Comercio electrónico

Sistemas de seguridad de pago electrónico

Dinero electrónico

Banca electrónica

Bolsa online.