



## **IFCT106PO. Protección de equipos en la red.**

**Sku:** PA\_IFCT106PO

**Horas:** 10

**Formato:** HTML

### **OBJETIVOS**

- Describir los objetivos de la seguridad física y de la lógica.
- Analizar la importancia de la seguridad en el puesto del usuario.
- Describir las características de virus informáticos y definir sus métodos de propagación.
- Identificar los sistemas que ayudan a luchar contra los ataques de código malicioso.
- Listar un conjunto de buenas prácticas que nos permitirán estar más seguros.
- Identificar las distintas arquitecturas de los sistemas cortafuegos.
- Describir las técnicas de ingeniería social que utilizan las técnicas de suplantación.
- Clasificar los tipos de actualizaciones que publican los fabricantes.
- Distinguir las técnicas de actualización más habituales.

### **CONTENIDOS**

- **Unidad 1. La necesidad de protegerse en la red**
  - ¿Por qué hay que protegerse?
  - Objetivos de la seguridad informática
  - La seguridad
  - Seguridad en el puesto de usuario
- **Unidad 2. Los peligros posibles: los virus informáticos**
  - Características de los virus informáticos
  - Métodos de propagación
  - Tipos de virus
  - Tendencias
- **Unidad 3. Las soluciones: el antivirus**
  - Tipos de medidas

- Sistemas de detección y contención de código malicioso
- Buenas prácticas para protegernos de los virus y del resto de código malicioso
- **Unidad 4. Otros conceptos sobre seguridad informática**
  - Firewall
  - Spam
  - Phising
  - Copias de seguridad
  - Respuesta a incidentes de seguridad
  - Tendencias
- **Unidad 5. Actualizaciones del software**
  - Tipos de actualizaciones
  - Determinación de los requerimientos y técnicas de actualización