

## IFCT106PO. PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED.



SKU: PA\_IFCT106PO

Horas: 10

### 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.

### CONTENIDO

- **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