

---

**Curso: Instalación y configuración de periféricos microinformáticos. IFCT0309 -  
Montaje y reparación de sistemas microinformáticos**

**Horas: 60**

**Objetivos:**

Instalar periféricos, para su explotación, en el equipo microinformático, de acuerdo a unas especificaciones dadas.

**Dirigido a:**

Técnico en Sistemas microinformáticos.  
Instalador de equipos microinformáticos.  
Reparador de equipos microinformáticos.  
Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.

**Capacita para:**

Para la instalación, prueba, configuración y uso de dispositivos periféricos en un ordenador, así como la instalación o sustitución de tarjetas en un equipo. Instalación de software y drivers para el correcto funcionamiento de los dispositivos periféricos y la resolución de los eventuales problemas que surgen durante el proceso.

**Otros datos:**

Para personas que deseen adquirir conocimientos básicos sobre materia de instalación y uso de periféricos.

Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de cada uno de los procesos de instalación de los dispositivos de un ordenador.

En este manual se detallan los procesos que deben desarrollar los instaladores para realizar el mantenimiento de los periféricos y el montaje de equipos.

Posee un amplio glosario que puede ser de mucha utilidad en todos los campos de la informática.

Las imágenes que apoyan al material enseñan en detalle como hacer cada instalación.

Cada bloque de contenido viene especificado paso a paso desde el desembalaje del dispositivo hasta sus pruebas funcionales.

## FICHA TÉCNICA

### Contenido Formativo:

#### **1. Descripción de dispositivos periféricos**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Tipos de dispositivos periféricos
- 1.3. Características técnicas y funcionales
- 1.4. Parámetros de configuración
- 1.5. Recomendaciones de uso
- 1.6. Especificaciones técnicas
- 1.7. Resumen

#### **2. Instalación y prueba de periféricos**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Procedimientos para el montaje de periféricos
- 2.3. Identificación de los requisitos de instalación
- 2.4. Instalación y configuración de periféricos: impresoras
- 2.5. Instalación y configuración de periféricos: escáner
- 2.6. Instalación y configuración de periféricos: lector óptico
- 2.7. Instalación y configuración de periféricos: altavoces, micrófonos y dispositivos multimedia
- 2.8. Instalación y configuración de periféricos: lector de cinta de backup
- 2.9. Instalación y configuración de otros periféricos
- 2.10. Instalación y configuración de tarjetas
- 2.11. Instalación de controladores y utilidades software
- 2.12. Realización de pruebas funcionales y operativas
- 2.13. Resumen