

# UF0466

## Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos

### **Descripción:**

En el ámbito de la informática y las comunicaciones, se requieren las operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos dentro del área profesional de sistemas y telemática. Es por ello que con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el testeo y la verificación de equipos y periféricos microinformáticos, además de conocer el proceso de instalación de los distintos sistemas operativos.

**Nº de horas:**

40 horas

**Objetivos:**

- Identificar y aplicar procedimientos y herramientas de testeo del sistema microinformático, para verificar el montaje, sustitución y conexión de periféricos y componentes, siguiendo guías detalladas.
- Realizar las pruebas de funcionamiento en el equipo microinformático instalando un sistema operativo.

**Requisitos y conocimientos:**

No son necesarios conocimientos previos para cursar el módulo con aprovechamiento, sin embargo es aconsejable contar con aptitudes verbales, numéricas, de razonamiento y atención, así como destreza manual.

Dirigido a empresas y particulares que quieran realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos microinformáticos y periféricos.

**Contenido UF0466: Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos****Unidad didáctica 1. Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos**

- 1.1. Testeo de los distintos elementos a aplicar en los procesos de montaje o sustitución
- 1.2. Herramientas y procedimientos de testeo asociados a cada componente hardware
- 1.3. Herramientas de comprobación del cableado de datos
- 1.4. Procedimiento de encendido y de POST. Identificación de problemas

**Unidad didáctica 2. Instalación básica de sistemas operativos**

- 2.1. Funciones del sistema operativo
- 2.2. Sistemas operativos actuales
- 2.3. Operaciones de carga del sistema operativo
- 2.4. Instalación automática
- 2.5. Instalación de drivers

**Unidad Didáctica 3. Software de testeo y verificación**

- 3.1. Software comercial
- 3.2. Diagnósticos básicos

**Más Información:**

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de profesionalidad de Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos IFCT0108

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 1218/2009, de 17 de julio, B.O.E. número 188 de 5 de agosto de 2009, por el que se establecen un certificado de profesionalidad de la familia profesional informática y comunicaciones