

# TESTEO Y VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y PERIFÉRICOS MICROINFORMÁTICOS

SKU: EVOL-6697-VNO-A | Categorías: [INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES](#), [Sistemas y Telemática](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [50](#)

Acreditado por Universidad [SI](#)

Créditos ECTS [2](#)

## CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

### 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

### Contenidos

#### UD1. Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos.

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

#### UD2. 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».

#### UD3. Software de testeo y verificación.

- 3.1. Software comercial.
- 3.2. Diagnósticos básicos.



EN

