

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Técnicas de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos

**Duración:** 10h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Realizar el montaje, sustitución y conexión de componentes hardware internos en un sistema microinformático, siguiendo guías detalladas de trabajo: - Interpretar las instrucciones de la guía detallada.
- - Identificar los componentes a montar, sustituir o conectar.
- - Utilizar armarios y cajas que permitan un acceso organizado a las herramientas a utilizar.
- - Escoger las herramientas para realizar la instalación o desinstalación de componentes indicados.
- - Integrar o ensamblar componentes hardware internos (memoria, procesador, tarjeta de video, pila, entre otros) en la placa base del sistema microinformático.
- - Conectar adecuadamente aquellos componentes hardware internos (disco duro, DVD, CD-ROM, entre otros) que necesiten cables de conexión para su integración en el sistema microinformático.
- - Instalar y fijar correctamente las tarjetas y componentes internos en los equipos microinformáticos.
- - Cumplir las normas de seguridad establecidas para el montaje, sustitución o conexión del componente hardware utilizado.
- - Recoger las herramientas después de realizar el trabajo.
- - Recoger los elementos desechables de manera adecuada para su eliminación o reciclaje.
- - Registrar las operaciones realizadas siguiendo unos formatos dados.

### Contenido

1. Guías de montaje.
2. Elementos de fijación, tipos de tornillos.
3. Herramientas de ensamblado. Control del par de apriete.
4. Procedimientos de instalación y fijación.
5. Conexión de dispositivos periféricos.