

**IFCT0309 MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS**

RD 628/2013, de 13 de mayo

**OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS**

38121023 Técnicos en sistemas microinformáticos

**CONTENIDO**

UC0953\_2: Montar equipos microinformáticos.

) MF0953\_2: **MONTAJE DE EQUIPOS MICROINFORMÁTICOS.**o Uf0861: **Montaje y verificación de componentes.**

1. Aplicación de medidas de seguridad contra el riesgo eléctrico.
2. Herramientas y componentes electrónicos.
3. Interpretación de la simbología aplicada a los componentes microinformáticos.
4. Componentes internos de un equipo microinformático.
5. Ensamblado de equipos y montaje de periféricos básicos.
6. Puesta en marcha y verificación de equipos informáticos.
7. Configuración de la BIOS.
8. Norma y reglamentos sobre Prevención de Riesgos laborales y ergonomía.
9. Normas de protección del medio ambiente.

o Uf0862: **Instalación y configuración de periféricos microinformáticos.**

1. Descripción de dispositivos periféricos.
2. Instalación y prueba de periféricos.

UC0219\_2: Instalar y configurar el software base en sistemas microinformáticos.

) MF0219\_2: **INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS.**o Uf0852: **Instalación y actualización de sistemas operativos.**

1. Arquitecturas de un sistema microinformático.
2. Funciones del sistema operativo informático.
3. Elementos de un sistema operativo informático.
4. Sistemas operativos informáticos actuales.
5. Instalación y configuración de sistemas operativos informáticos.
6. Replicación física de particiones y discos duros.
7. Actualización del sistema operativo informático.

o Uf0853: **Explotación de las funcionalidades del sistema microinformático.**

1. Utilidades del sistema operativo.
2. Organización del disco y sistema de archivos.
3. Configuración de las opciones de accesibilidad.
4. Configuración del sistema informático.
5. Utilización de las herramientas del sistema.
6. Gestión de procesos y recursos.

UC0954\_2: Reparar y ampliar equipamiento microinformático.

    ) MF0954\_2: **REPARACIÓN DE EQUIPAMIENTO MICROINFORMÁTICO.**

        o UFo863: ***Reparación y ampliación de equipos y componentes hardware microinformáticos.***

1. Instrumentación básica aplicada a la reparación de equipos microinformáticos.
2. Funcionamiento de los dispositivos de un sistema informático.
3. Tipos de averías en equipos microinformáticos.
4. Diagnóstico y localización de averías en equipos informáticos.
5. Reparación del hardware de la unidad central.
6. Ampliación de un equipo informático.

        o UFo864: ***Resolución de averías lógicas en equipos microinformáticos.***

1. El administrador de tareas y herramientas de recuperación de datos.
2. Resolución de averías lógicas.
3. Instalación y configuración del software antivirus.

        o UFo865: ***Reparación de impresoras.***

1. Las impresoras.
2. Manipulación y sustitución de elementos consumibles.
3. Reparación de impresoras matriciales.
4. Reparación de Impresoras de inyección de tinta.
5. Reparación de Impresoras láser.