

## IFCT0108 OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

RD 1218/2009, de 17 de julio

### OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

75331049 Electrónicos-ajustadores de ordenadores y microprocesadores

### CONTENIDO

UC1207\_1: Realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos.

) MF1207\_1: **OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE COMPONENTES INFORMÁTICOS**

o Uf0465: **Montaje de componentes y periféricos microinformáticos**

1. Conceptos de electricidad.
2. Principios de funcionamiento de componentes eléctricos y electrónicos utilizados en sistemas microinformáticos
3. Características de elementos hardware internos de los equipos microinformáticos
4. Conectores y buses externos de un sistema microinformático
5. Periféricos microinformáticos
6. Técnicas de montaje, sustitución y conexión de componentes y periféricos microinformáticos
7. Armarios de distribución
8. Normas de protección del medio ambiente
9. Prevención de riesgos laborales

o Uf0466: **Testeo y verificación de equipos y periféricos microinformáticos**

1. Herramientas de testeo de sistemas microinformáticos
2. Instalación básica de sistemas operativos
3. Software de testeo y verificación

UC1208\_1: Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos.

) MF1208\_1: **OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS**

1. Técnicas auxiliares de mantenimiento de sistemas microinformáticos
2. Verificación del sistema
3. Mantenimiento de equipos microinformáticos
4. Elementos consumibles de sistemas microinformáticos
5. Métodos de replicación física de particiones y discos duros
6. Etiquetado, embalaje, almacenamiento y traslado de equipos, periféricos y consumibles
7. Tratamiento de residuos informáticos

---

## PROGRAMA DE MATERIAS A IMPARTIR

---

UC1209\_1: Realizar operaciones auxiliares con tecnologías de la información y la comunicación.

) MF1209\_1: **OPERACIONES AUXILIARES CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

1. Bloques funcionales en un sistema informático
2. Redes de área local.
3. El sistema operativo en el uso básico de las TIC
4. Dispositivos multimedia
5. Elaboración de documentos con un procesador de textos
6. Tratamiento y presentación de información con hojas de cálculo
7. Tratamiento y presentación de información con bases de datos
8. Tratamiento y presentación de información con software de presentaciones
9. Búsqueda de la información a través de Internet/Intranet
10. Programas de comunicación a través de Internet/Intranet