



OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS (IFCT0108)

RD 1218/2009, de 17 de julio

OCUPACIONES O PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS

Electrónicos-ajustadores de ordenadores y microprocesadores

75331049

CONTENIDO

Módulo Formativo 1207_1: OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE COMPONENTES INFORMÁTICOS

Unidad de Competencia 1207_1 Realizar operaciones auxiliares de montaje de equipos microinformáticos

- Unidad Formativa 0465: 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.
- Unidad Formativa 0466: 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.

Módulo Formativo 1208_1: OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMATICOS

Unidad de Competencia 1209_1 Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento de sistemas

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.

Módulo Formativo 1209_1: OPERACIONES AUXILIARES CON TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Unidad de Competencia 1209_1 Realizar 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.