
Curso: Reparación de impresoras. IFCT0309 - Montaje y reparación de sistemas microinformáticos

Horas: 70

Objetivos:

Aplicar los procedimientos de reparación de impresoras utilizando herramientas específicas, para ponerlas en funcionamiento, siguiendo unas especificaciones dadas.

Dirigido a:

Técnico en Sistemas microinformáticos.
Instalador de equipos microinformáticos.
Reparador de equipos microinformáticos.
Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.

Capacita para:

Es de gran interés para adquirir los conocimientos que nos permitan discriminar situaciones y valorar el estado en que se encuentran las impresoras, pudiendo actuar con determinación en caso de resolver una avería.

Por ello, con este título se adquirirán competencias profesionales para la comercialización, montaje y reparación de componentes para impresoras, como por ejemplo, prestar asistencia técnica durante su instalación, venta, testeo, sustitución de consumibles, reparación y limpieza de sus componentes o realizar labores de soporte en una organización empresarial entre otras muchas tareas.

Otros datos:

Los capítulos están actualizados ante las últimas tendencias así como a las diferentes normativas de seguridad y estándares.

La estructura de los capítulos es creciente en cuanto a orden cronológico y aparición de los diferentes tipos de impresoras. No se necesitan conocimientos informáticos previos para afrontar con éxito la unidad formativa.

La secuencia de contenidos en cada capítulo es meticulosa en cuanto a su orden. Sin perder la orientación profesional, el alumno recorrerá desde las principales medidas de seguridad; pasando por el estudio de los componentes propios de cada tipo de impresora, la conexión con el computador o la sustitución de consumibles hasta el transporte de la misma.

FICHA TÉCNICA

A lo largo de todos los capítulos se muestran multitud de diagramas, tablas descriptivas, fotografías, documentos ejemplo o secuencias de montaje para una mayor comprensión y afianzamiento de los contenidos.

Cada capítulo cuenta con aplicaciones prácticas relativas a situaciones reales que se puede encontrar el alumno en el entorno profesional y un cuestionario de autoevaluación para consolidar los conocimientos.

Contenido Formativo:

1. Las impresoras

- 1.1. Introducción
- 1.2. Las impresoras
- 1.3. Tipos de impresoras. Características y diferencias
- 1.4. Marcas y modelos más usuales
- 1.5. Resumen

2. Manipulación y sustitución de elementos consumibles

- 2.1. Introducción
- 2.2. Tipos y características
- 2.3. Conservación de elementos consumibles
- 2.4. Procedimientos de sustitución de elementos consumibles
- 2.5. Seguridad en procedimientos de manipulación y sustitución de elementos consumibles
- 2.6. Resumen

3. Reparación de impresoras matriciales

- 3.1. Introducción
- 3.2. Impresoras matriciales. Funcionamiento y detalles técnicos
- 3.3. Seguridad en el manejo de impresoras matriciales
- 3.4. Piezas de una impresora matricial. Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes
- 3.5. electrónicas, eléctricas y ambientales
- 3.6. Consumibles
- 3.7. Mantenimiento preventivo y correctivo
- 3.8. Transporte de la impresora
- 3.9. Resumen

4. Reparación de impresoras de inyección de tinta

- 4.1. Introducción
- 4.2. Seguridad en el manejo de impresoras de inyección de tinta
- 4.3. Piezas de una impresora de inyección de tinta. Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes
- 4.4. Especificaciones mecánicas, electrónicas, eléctricas y ambientales

FICHA TÉCNICA

- 4.5. Consumibles
- 4.6. Limpieza de la impresora
- 4.7. Lubricación
- 4.8. Mantenimiento preventivo y correctivo
- 4.9. Transporte de la impresora
- 4.10. Resumen

5. Reparación de impresoras láser

- 5.1. Introducción
- 5.2. Seguridad en el manejo de impresoras láser
- 5.3. Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes.
- 5.4. Piezas de una impresora láser
- 5.5. Especificaciones mecánicas, electrónicas, eléctricas y ambientales
- 5.6. Consumibles
- 5.7. Mantenimiento preventivo y correctivo
- 5.8. Transporte de la impresora
- 5.9. Resumen