



CETEC

Centro Tecnológico de Entrenamiento y Capacitación

Mantenimiento de Impresoras

Las impresoras son dispositivos externos que nos ayudan a plasmar lo que realizamos en el computador de forma física. De esta forma siempre están sujetos a un mantenimiento adecuado para alargar su vida útil.



Objetivo

Al finalizar el proceso de capacitación en **Mantenimiento de Impresoras** el participante estará en condiciones de reconocer y detectar problemas en las impresoras matriciales, inyección de tinta y láser.



¿A quién está destinado?

A toda persona que por sus actividades académicas y profesionales requiera conocer sobre el mantenimiento y reparación de impresoras

Conocimientos previos

Manejo solvente del computador e internet.

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com



Contenido

1. Introducción

- 1.1. Conceptos y leyes básicas de electricidad y electrónica.
- 1.2. Reconocimiento de componentes y características.
- 1.3. Uso de Instrumentos de medición.
- 1.4. Tipos de impresoras y diferencias

2. Impresoras Matriciales

- 2.1. Modo de impresión en impresoras de matriz de punto.
- 2.2. Principio de funcionamiento.
- 2.3. Reconocimiento de sus partes y función de las mismas
- 2.4. Despiece, Ajustes y Mantenimiento
- 2.5. Limpieza y lubricación de la Impresora
- 2.6. Cabezal impresor. limpieza, reemplazo de agujas, calibración.
- 2.7. Problemas de Software.
- 2.8. Problemas de Drivers
- 2.9. Algunas fallas comunes en impresoras de Matriz y posibles soluciones.

3. Impresoras a Inyección

- 3.1. Métodos de impresión
- 3.2. Características y diferencias entre tipos y modelos
- 3.3. Ventajas y Desventajas de los diferentes modelos

3.4. Reconocimiento de sus partes y función de las mismas

- 3.5. Despiece, Ajustes y Mantenimiento
- 3.6. Sistema de auto limpieza
- 3.7. Motor de impresión
- 3.8. Limpieza de cabezales
- 3.9. Limpieza y lubricación de la impresora
- 3.10. Resolución de problemas
- 3.11. Problemas de Software
- 3.12. Problemas de Drivers

4. Problemas con los Cartuchos

- 4.1. Impresiones de mala calidad
- 4.2. Optimización del rendimiento
- 4.3. Conceptos generales del rellenado de cartuchos
- 4.4. Comprobaciones eléctricas.
- 4.5. Reseteo de Cartuchos
- 4.6. Sistemas de Alimentación continuo

5. Impresoras Laser

- 5.1. Funcionamiento de una impresora Laser
- 5.2. Factores para la compra de un equipo Laser
- 5.3. Mantenimiento preventivo a equipo Laser
- 5.4. Mensajes de error en panel de control
- 5.5. Códigos de error más comunes
- 5.6. Manejo y fallas del fusor
- 5.7. Problemas comunes en equipos Laser

www.cetececuador.com



Dirección:
Av. Atahualpa Oe2-48 y Hernando de la
Cruz (Sector UTE) - Edificio CETEC



Contacto:
(02)2433-940 / 3317-406
0958868001 / 0982315897



Correo electrónico:
info@cetececuador.com