

Objetivo: Conocer las diferentes tecnologías actuales de impresión, sus componentes e identificación de posibles fallos en los mismos para la correcta resolución de los problemas acontecidos. Sustitución práctica de componentes

Dirigido a: Técnicos informáticos y/o electrónicos

Requerimientos previos: Ninguno

Duración: 9 horas

Número máximo de asistentes: 5

Material didáctico: CD con detalle de despiece y procedimientos de sustitución de componentes en impresoras láser e inyección de Hewlett Packard. Enlaces a páginas web de interés para localización de piezas.

Temario:

- 1 Introducción a las tecnologías de impresión
 - A. Láser
 - B. Inyección de tinta
 - C. Impacto: matricial / caracteres
 - D. Transferencia térmica
- 2 Componentes de las principales tecnologías de impresión
 - A. Láser
 - B. Inyección de tinta
 - C. Impacto matricial
- 3 Conectividad de impresoras mediante redes Ethernet
 - A. Protocolos
 - B. Parámetros de configuración
 - C. Configuración en sistemas Windows
 - D. Configuración en sistemas Unix
- 4 Identificación y resolución de problemas de suministro eléctrico
 - A. Fuentes de alimentación
 - i) Transformadores
 - ii) Rectificadores / Filtros /Reguladores
- 5 Identificación y resolución de problemas de impresión
 - A. Limpieza y lubricación de mecanismos
 - B. Impresoras láser
 - i) Despiece general
 - ii) Sustitución de tóner
 - iii) Sustitución de tambor
 - iv) Sustitución de grupo fusor
 - v) Sustitución de rodillos de alimentación de papel
 - C. Impresoras de inyección de tinta
 - i) Limpieza de cabezales

Todos nuestros cursos son impartidos por profesionales cualificados y con experiencia en la materia impartida. Los asistentes a nuestros cursos recibirán un diploma acreditativo de asistencia y aptitud a la finalización de los mismos.