Reparación de impresoras (UF0865)

Reparación de impresoras (UF0865)

Duración: 70 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2024

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2024

Bolsa de empleo:

El alumno en desemple puede incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas. Le pondremos en contacto con nuestras empresas colaboradoras en todo el territorio nacional

Comunidad:

Participa de nuestra comunidad y disfruta de muchas ventajas: descuentos, becas, promociones,etc....

Formas de pago:

-Mediante transferencia
-Por cargo bancario
-Mediante tarjeta
-Por Pay pal
-Consulta nuestras facilidades de pago y la posibilidad de fraccionar tus pagos sin intereses

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

© icaformación2024

Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Las impresoras.
1.1 Las impresoras.
1.1.1 Parámetros básicos.
1.1.2 Los lenguajes de descripción de página.
1.1.3 La interfaz de conexión.
1.2 Tipos de impresoras. Características y diferencias.
1.2.1 Impresoras de impacto.
1.2.2 Impresoras de tinta.
1.2.3 Impresoras láser.
1.3 Marcas y modelos más usuales.
UNIDAD DIDÁCTICA 2. Manipulación y sustitución de elementos consumibles.
2.1 Tipos y características.
2.1.1 Cartuchos de tinta.
2.1.2 Cartuchos de tóner.
2.1.3 Formularios de papel
2.1.4 Pliegos de etiquetas adhesivas.
2.1.5 Sobres.
2.1.6 Otros.
2.2 Conservación de elementos consumibles.
2.3 Procedimientos de sustitución de elementos consumibles.
2.4 Seguridad en procedimientos de manipulación y sustitución de elementos consumibles.
UNIDAD DIDÁCTICA 3. Reparación de impresoras matriciales.
3.1 Impresoras matriciales. Funcionamiento y detalles técnicos.
3.2 Seguridad en el manejo de impresoras matriciales.
3.2.1 Advertencias y precauciones. Simbología.
3.2.2 Instrucciones de seguridad en la instalación, mantenimiento, manipulación del papel y en el manejo de la impresora.
3.3 Piezas de una impresora matricial.
3.4 Especificaciones mecánicas, electrónicas, eléctricas y ambientales.
3.5 Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes.
3.6 Consumibles.
3.6.1 Tipos de consumibles.
3.6.1.1 Hojas sueltas.

© icaformación2024

3.6.1.2 Papel continuo.
3.6.1.3 Papel especial: etiquetas, impresos con copia, sobres.
3.6.2 Sustitución de consumibles.
3.6.2.1 Sustitución de cartuchos de cinta.
3.6.2.2 Sustitución de papel continúo.
3.7 Mantenimiento preventivo y correctivo.
3.7.1 Limpieza de la impresora.
3.7.2 Lubricación.
3.7.3 Detección de problemas.
3.7.3.1 Indicadores de error.
3.7.3.2 Monitor de estados.
3.7.3.3 Auto test.
3.7.3.4 Volcado hexadecimal.
3.7.4 Resolución de problemas.
3.7.4.1 Problemas de alimentación.
3.7.4.2 Problemas de carga o de avance de papel.
3.7.4.3 Problemas en la posición de impresión.
3.7.4.4 Problemas de impresión o de la calidad de impresión.
3.7.4.5 Problemas de red.
3.7.4.6 Solución de atascos de papel.
3.7.4.7 Problemas con los accesorios opcionales.
3.7.4.8 Sustitución de kits de mantenimiento.
3.8 Transporte de la impresora.
UNIDAD DIDÁCTICA 4. Reparación de Impresoras de inyección de tinta.
4.1 Seguridad en el manejo de impresoras de inyección de tinta.
4.1.1 Advertencias y precauciones. Simbología.
4.1.2 Instrucciones de seguridad en la instalación, mantenimiento, manipulación de los cartuchos de tinta y en el manejo de la impresora.
4.2 Piezas de una impresora de inyección de tinta.
4.3 Especificaciones mecánicas, electrónicas, eléctricas y ambientales.
4.4 Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes.
4.5 Limpieza de la impresora.
4.6 Lubricación.
4.7 Consumibles.
4.7.1 Sustitución de consumibles
4.7.2 Comprobación del estado del cartucho de tinta a través del panel de control, de indicadores luminosos o a través del controlador de la impresora.
4.7.3 Sustitución de cartuchos de tinta.
4.7.4 Sustitución de la caja de mantenimiento.
4.8 Mantenimiento preventivo y correctivo.
4.8.1 Revisión de los inyectores.

© icaformación2024

4.8.2 Limpieza del cabezal de inyección.
4.8.3 Alineación del cabezal de inyección.
4.8.4 Limpieza de la impresora.
4.8.5 Resolución de problemas.
4.8.5.1 Diagnóstico del problema.
4.8.5.2 Comprobación del estado de la impresora.
4.8.5.3 Atascos de papel.
4.8.5.4 Problemas con la calidad de impresión.
4.8.5.5 Problemas diversos de impresión.
4.8.5.6 El papel no avanza.
4.8.5.7 La impresora no imprime.
4.8.5.8 Otros problemas.
4.9 Transporte de la impresora.
UNIDAD DIDÁCTICA 5. Reparación de Impresoras láser.
5.1 Seguridad en el manejo de impresoras láser.
5.1.1 Advertencias y precauciones. Simbología.
5.1.2 Instrucciones de seguridad en la instalación, mantenimiento, manipulación de los cartuchos de tóner, manejo de la impresora, radiación láser y seguridad de ozono.
5.2 Piezas de una impresora láser.
5.3 Especificaciones mecánicas, electrónicas, eléctricas y ambientales.
5.4 Bloques funcionales y funcionamiento de sus componentes.
5.5 Consumibles.
5.5.1 Sustitución de consumibles.
5.6 Mantenimiento preventivo y correctivo.
5.6.1 Limpieza de elementos de la impresora.
5.6.2 Lubricación.
5.6.3 Sustitución de cartuchos de tóner.
5.6.4 Sustitución de la unidad fotoconductora.
5.6.5 Sustitución de la unidad fusora.
5.6.6 Sustitución del colector de tóner usado.
5.6.7 Resolución de problemas.
5.6.7.1 Diagnóstico del problema.
5.6.7.2 Comprobación del estado de la impresora.
5.6.7.3 Atascos de papel.
5.6.7.4 Impresión de una hoja de estado de la impresora.
5.6.7.5 Problemas de funcionamiento.
5.6.7.6 Problemas con la copia impresa.
5.6.7.7 Problemas de impresión a color.
5.6.7.8 Problemas con la calidad de impresión.
5.7.7.9 Problemas diversos de impresión.
5.7.7.10Problemas de memoria.

© icaformación2024

5.7.7.11 Otros problemas.

5.7 Transporte de la impresora.

© icaformación2024