Impresión offset. ARGI0109 - Impresión en ofsset

Impresión offset. ARGI0109 - Impresión en ofsset

Duración: 90 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Objetivos:

Adquirir y/o actualizar los conocimientos para trabajar y desarrollar correctamente el trabajo de impresor en máquinas offset, ofreciendo un correcto servicio y rápida respuesta ante problemas e inconvenientes. Conocer el concepto, tipos, características, función y posibilidades de cada máquina impresora a nuestro cargo, sus diferentes sistemas de alimentación y su cuidado y mantenimiento. Además de conocer cómo actuar ante inconvenientes o posibles errores en la tirada, ante averías o extraños comportamientos de los soportes y los elementos visualizantes. Conocer las normativas de seguridad e higiene, del control de los residuos, así como de las normas de prevención de riesgos laborales vigentes.

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.

© icaformación2025

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.

© icaformación2025

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.

Programa del curso:

La tirada del impreso en offset

Establecimiento de los ajustes y reajustes manuales o electrónicos de los elementos mecánicos de dosificación tales como la batería de entintado, de mojado, la transferencia de la tinta y el registro de la imagen sobre el soporte.

Estudio y revisión del impreso y los posibles reajustes de los parámetros del impreso.

Controles en la velocidad de la máquina impresora.

Relación entre materias primas y velocidad.

Defectos en la impresión offset; causa de los mismos y su corrección.

Entonación y color del impreso.

Secuencia u orden de impresor.

Mezcla de color y comprobación del impreso mediante el uso de pruebas de preimpresión.

Control de calidad durante la tirada

© icaformación2025

Programas y equipos informáticos para el seguimiento de la calidad del impreso; equipos para el control del impreso, su estructura, características y mediciones a tener en cuenta.

Elementos para el control, tales como tiras de control, parches o testigos laterales.

Criterios que hay que seguir en el control de calidad del impreso offset.

Condiciones en el proceso de control tales como la temperatura del color, la iluminación o el ángulo de observación.

Proceso de control sobre el impreso; registro, densidad de la masa, valor tonal y ganancia de estampación.

Contraste de impresión y problemas habituales tales como el error de tono, trapping o contenido en gris.

Control del impreso una vez ha terminado el proceso; comportamiento de la tinta sobre el soporte y sus condiciones de imprimibiliad.

Pautas para la inspección del impreso como el muestreo, la fiabilidad y la medición.

Normas de calidad del impreso en offset.

Mantenimiento y limpieza de la máquina offset.

Conocimiento de las diferentes operaciones de mantenimiento, el uso de los lubricantes tales como los aceites y grasas y la secuencia de limpieza habitual.

Uso de los disolventes y tipos: orgánicos e inorgánicos.

Prevención de riesgos: factores y situaciones de riesgo

Establecimiento de las diferentes medidas de protección, normas de seguridad a seguir tanto para las máquinas, como en las instalaciones y materiales.

Sistemas de prevención y protección del medio ambiente.

Planes y normas de seguridad e higiene.

© icaformación2025

Conocimiento de los diferentes planes de emergencia en las empresas del sector.

Enumeración y explicación de los diferentes medios y equipos de protección personal individualizada.

© icaformación2025