



## **Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset. ARG10109 - Impresión en ofsset**

## Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset. ARG10109 - Impresión en ofsset

**Duración:** 60 horas

**Precio:** 275 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Objetivos:

Adquirir y/o actualizar los conocimientos para trabajar y desarrollar correctamente el trabajo con una máquina de impresión Offset, con unos resultados de calidad de reproducción establecidos y cumpliendo los requisitos de la normativa de seguridad vigente. Conocer los tipos de máquinas y sus sistemas, las características de cada una, los procedimientos a seguir para realizar la tirada y el mantenimiento correctivo y preventivo de la máquina Offset y sus elementos

### 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.

## 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, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/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.



## 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:

Ajustes del grupo impresor en máquinas de impresión offset

Características técnicas y funcionalidad del grupo impresor.

Presiones del grupo impresor en relación al soporte.

Comprobaciones físicas de los materiales utilizados: planchas, cauchos, alzas calibradas, Micrómetro o palmer.

Desniveles de los cilindros del grupo impresor respecto a los aros guía o de control.

Comprobaciones del correcto diámetro de los cilindros.

Verificación de los mecanismos y elementos de los cilindros del grupo impresor.

Ajustes del grupo impresor para máquinas de 1 color y varios colores en hoja y bobina.

Colocación y ajuste de la forma impresora en la máquina offset

Ubicación e instalación de la forma impresora.

Especificaciones técnicas en función de: Marcas de planchas y colores a imprimir.

Identificación forma impresora y su troquelado de registro.

Mantenimiento correctivo/preventivo del grupo impresor

Cilindro de plancha (aros de control y grapas de sujeción de plancha).

Cilindro de caucho (aros de control y mordazas para la sujeción y ubicación de la barra del caucho).

Cilindro impresor (aros de control, sistema de porta soporte).

Cilindro de plancha (sustitución de alzas calibradas de plancha).

Cilindro de caucho (sustitución de cauchos y alzas calibradas de papel).

Seguridad en grupo impresor

Botones de paro.

Botones de emergencia.

Señales acústicas usos e interpretaciones.

Letreros y pancartas identificativas de riesgos de atrapamiento.

Equipos de Protección Individual EPI.

Identificación de riesgos propios en la preparación y ajustes del grupo impresor en máquinas offset hoja.

Identificación de riesgos propios en la preparación y ajustes del grupo impresor en máquinas offset en bobina.