
Curso: Preparación y regulación de los sistemas de alimentación en máquinas de impresión offset. ARG10109 - Impresión en offset

Horas: 40

Objetivos:

Reconocer y analizar los datos incluidos en órdenes de fabricación en lo relativo al ajuste y regulación o preparación de los elementos del sistema de alimentación o entrada para la puesta en marcha de la impresión.

Ajustar y regular mecanismos de maniobra y servicio para realizar la preparación de la impresión offset en condiciones de calidad, productividad y seguridad, a partir de los datos incluidos en la orden de fabricación.

Aplicar los planes de seguridad y salud laboral y su correspondiente normativa vigente para utilizar correctamente medios y equipos de seguridad en las operaciones de preparación y ajuste del grupo de entrada.

Dirigido a:

Operador de máquina offset

Operador de máquina offset de pequeño formato

Técnico en impresión offset.

Operador de máquina offset, en general: máquina offset hoja y máquina offset bobina.

Capacita para:

Para conocer y saber controlar las diferentes impresoras de tipo offset a nivel operativo impresor, las ventajas e inconvenientes que presentan las diferentes tecnologías y su elección adecuada, detección de posibles errores, cuidados, mantenimientos, así como las medidas a tener en cuenta para evitar riesgos.

Otros datos:

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de impresión de tipo offset.

Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos sobre

FICHA TÉCNICA

las nuevas tecnologías del sector.

Este manual desarrolla, a través de sus unidades didácticas, aquellas normativas que son interesantes, tanto para empresas como para sus clientes.

A lo largo del manual encontrará la definición de términos específicos relacionados con el sector de la impresión offset, así como conocimientos acerca de las medidas preventivas, y las medidas de protección y seguridad personal que se han de tener en cuenta a la hora del manejo de las máquinas offset.

De igual forma, el manual incluirá distintos ejercicios teórico-prácticos, que ayudarán a aumentar la comprensión del texto y así ser de fácil asimilación.

Contenido Formativo:

1. Interpretación de órdenes de trabajo en preparación y regulación del grupo de entrada en máquinas de impresión offset

- 1.1. Introducción
- 1.2. Datos relacionados con el ajuste del sistema de entrada
- 1.3. Interpretaciones técnicas relativas al soporte a imprimir: tipo, formato, grosor u otras
- 1.4. Usos de guías de registro en función de especificaciones técnicas de la forma impresora y/o orden de trabajo
- 1.5. Relación entre el proceso de impresión, encuadernación y otros transformados o acabados externos, según especificaciones técnicas
- 1.6. Resumen

2. Ajustes de los elementos de sistemas de entrada de máquinas offset

- 2.1. Introducción
- 2.2. Ajuste de los dispositivos de registro del grupo de entrada en máquinas offset
- 2.3. Manejadores, botones, simbología
- 2.4. Guías y elementos de transporte de la hoja o bobina
- 2.5. Resumen

3. Procedimiento de trabajo seguro en el sistema de entrada de máquinas offset

- 3.1. Introducción
- 3.2. Botones de paro
- 3.3. Botones de emergencia
- 3.4. Señales acústicas, usos e interpretaciones
- 3.5. Letreros y pancartas identificativas de riesgos de atrapamiento
- 3.6. Equipos de protección individual (EPI)
- 3.7. Elementos de paro y elementos para la prevención de riesgos. Identificación y situación. Elementos para evitar atrapamientos u otros riesgos
- 3.8. Identificación de riesgos propios en la preparación del sistema de entrada de máquinas offset
- 3.9. Resumen

FICHA TÉCNICA

