Preparación de la impresión offset

Área: Impresión en offset
Modalidad: Teleformación
Duración: 30 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Determinar y ajustar los procesos de impresión offset.

CONTENIDOS

PREPARACIÓN Y REGULACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET - 1 grupo de entrada en máquinas de impresión offset - 1.1 datos del ajuste del sistema de entrada - 1.2 interpretaciones técnicas - 1.3 usos de guías de registro - 1.4 relación procesos - 1.5 actividades: grupo de entrada en máquinas de impresión offset - 2 ajuste de los elementos de sistemas - 2.1 ajuste de los dispositivos de registro - 2.2 guías y elementos de transporte de la hoja o bobina - 2.3 actividades: ajuste de los elementos de sistemas - 3 procedimiento de trabajo seguro - 3.1 botones de paro y botones de emergencia - 3.2 señales acústicas usos e interpretaciones - 3.3 letreros y pancartas identificativas de riesgos - 3.4 equipos de protección individual - 3.5 elementos de paro y de prevención - 3.6 identificación de riesgos propios - 3.7 actividades: procedimiento de trabajo seguro - 3.8 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1 - PREPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GRUPO DE IMPRESIÓN EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET - 1 ajustes del grupo impresor en máquinas de impresión offset - 1.1 grupo impresor - 1.2 presiones del grupo impresor - 1.3 comprobaciones físicas de los materiales - 1.4 desniveles de los cilindros del grupo impresor - 1.5 comprobaciones del correcto diámetro de los cilindros - 1.6 verificación de los mecanismos y elementos - 1.7 ajustes del grupo impresor para maquinas - 1.8 actividades: ajustes del grupo impresor en máquinas de impresión offset - 2 colocación y ajuste en la maquina offset - 2.1 ubicación e instalación de la forma impresora - 2.2 especificaciones técnicas - 2.3 identificación forma impresora y su troquelado de registro - 2.4 actividades: colocación y ajuste en la maquina offset - 3 mantenimiento correctivo preventivo del grupo impresor - 3.1 cilindros - 3.2 cilindro de plancha y cilindro de caucho - 3.3 actividades: mantenimiento correctivo preventivo del grupo impresor - 4 seguridad en grupo impresor - 4.1 botones de paro y de emergencia - 4.2 señales acústicas - 4.3 letreros y pancartas identificativas - 4.4 epis - 4.5 identificación de riesgos propios - 4.6 actividades: seguridad en grupo impresor - 4.7 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2 - PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENTINTADO, HUMECTADOR Y DE LOS DISPOSITIVOS DE SALIDA Y ACABADO EN MÁQUINAS DE IMPRESIÓN OFFSET - 1 ajustes del grupo humectador - 1.1 preparación de la solución de mojado - 1.2 identificación de los rodillos - 1.3 optimización de elementos - 1.4 montaje del grupo de mojado - 1.5 mantenimiento preventivo - 1.6 actividades: ajustes del grupo humectador - 1.7 cuestionario: cuestionario módulo 3 - 2 ajustes del grupo de entintado en máquinas - 2.1 rodillos que conforman el grupo - 2.2 optimización de elementos - 2.3 montaje del grupo de entintado - 2.4 correcto contacto entre rodillos - 2.5 mantenimiento preventivo - 2.6 tintero manual, automático - 2.7 correcto funcionamiento del tintero - 2.8 generación de perfiles de consumo manual - 2.9 correcto comportamiento en la generación de perfiles icc - 2.10 actividades: ajustes del grupo de entintado en máquinas - 3 ajustes de equipos de acabado - 3.1 medidas en la salida del soporte a imprimir - 3.2 regular los elementos de salida mecánicos - 3.3 preparación y suministro de los dispositivos - 3.4 preparación de equipos de acabados en línea - 3.5 actividades: ajustes de equipos de acabado - 4 seguridad en la preparación del sistema - 4.1 paro y emergencia - 4.2 señales acústicas usos - 4.4 equipos de protección individual - 4.5 identificación de riesgos - 4.6 actividades: seguridad en la preparación del sistema - 4.7 cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 3 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
  No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.