

OPERADOR/A DE MÁQUINA IMPRESORA OFFSET, EN GENERAL

76221134

PRIMER SEMESTRE

- * Fases y procesos en artes gráficas
 - Procesos gráficos, productos o sistemas
 - Procesos productivos en artes gráficas
 - Productos de acabado
 - Actividades y productos del sector gráfico
- * Materias y productos en impresión
 - Soportes de impresión
 - Tipos de tintas grasas y líquidas en función del proceso de impresión
 - Forma impresora y películas fotográficas
 - Materiales complementarios
 - Control de calidad de materias primas
 - Normas de seguridad, salud y protección ambiental en la preparación de materiales para impresión
- * Preparación de archivos para la impresión digital
 - Recepción de archivos para la impresión digital
 - Tratamiento de la información digital
 - Características del proceso de impresión digital
 - Control de los sistemas de impresión digital

SEGUNDO SEMESTRE

- * La calidad en los procesos gráficos
 - Calidad en los procesos gráficos
 - Color y su medición
- * Impresión offset
 - La tirada del impreso en offset
 - Control de calidad durante la tirada
 - Mantenimiento y limpieza de la máquina offset
 - Prevención de riesgos: factores y situaciones de riesgo
- * Preparación de la impresión en serigrafía
 - Tratamientos superficiales aplicables en relación al soporte
 - Forma impresora de serigrafía
 - Sistemas de alimentación y registro en máquinas de serigrafía
 - Preparación del cuerpo de impresión en máquinas de serigrafía
- * Impresión en serigrafía
 - La tirada del impreso en serigrafía
 - Control de calidad durante la tirada en serigrafía
 - Sistemas de secado y apilado de productos de serigrafía
 - Operaciones de mantenimiento de primer nivel en máquinas de serigrafía

TERCER SEMESTRE

- * Preparación y regulación de los sistemas de alimentación en máquinas de impresión offset
Interpretación de órdenes de trabajo en preparación y regulación del grupo de entrada en máquinas de impresión offset
Ajustes de los elementos de sistemas de entrada de máquinas offset
Procedimiento de trabajo seguro en el sistema de entrada de máquinas offset
- * Preparación y ajuste de la impresión digital
Procesos de impresión digital
Preparación y puesta a punto de equipos para la impresión digital
Preparación del soporte a imprimir
Preparación de los elementos visualizantes

CUARTO SEMESTRE

- * Preparación y calibración del grupo de presión en máquinas de impresión offset
Ajustes del grupo impresor en máquinas de impresión Offset
Colocación y ajuste de la forma impresora en la máquina Offset
Mantenimiento correctivo / preventivo del grupo impresor
Seguridad en el grupo impresor
- * Realización de la impresión digital
Proceso de impresión digital
La tirada del impreso en digital
Control del impreso durante la tirada

QUINTO SEMESTRE

- * Montaje y mantenimiento de máquinas eléctricas rotativas
Máquinas eléctricas rotativas de Corriente Continua (CC) y Corriente Alterna (CA):
generadores y motores
Conexiones y acoplamientos de las máquinas eléctricas
Averías y mantenimiento de las máquinas eléctricas
- * Mantenimiento, seguridad y tratamiento de los residuos en la impresión digital
Mantenimiento y limpieza en impresión digital
Tratamiento de residuos sólidos y líquidos generados en impresión digital
Riesgos individuales y colectivos en la impresión digital
Técnicas de almacenaje de materias primas, materiales y productos
Preparación de los productos destinados a la exposición en la zona de ventas

SEXTO SEMESTRE

- * Prevención de riesgos laborales y medioambientales en la industria gráfica
Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo
Riesgos generales, su prevención y actuaciones de emergencia y evacuación
Riesgos específicos en la industria gráfica
- * Orientación laboral y promoción de la calidad en la Formación Profesional para el Empleo
Análisis del perfil profesional
La información profesional. Estrategias y herramientas para la búsqueda de empleo
Calidad en las acciones formativas. Innovación y actualización docente