
Curso: Realización de la impresión digital. ARG10209 - Impresión digital

Horas: 50

Objetivos:

Operar con las principales máquinas de impresión digital para realizar la tirada y conseguir la calidad requerida.

Realizar la medición de las variables de calidad del proceso utilizando los instrumentos apropiados en relación con los productos de impresión a obtener

Dirigido a:

Preparador de premedia.

Impresor digital.

Operador sistemas digitales.

Técnico en impresión digital.

Capacita para:

Para optimizar la impresión y calidad de la misma en el mercado de impresión digital. Conocer los procedimientos y/o sistemas más candentes en la actualidad. Distinguir las distintas herramientas y/o aparatos más usuales en el control y calidad de la impresión a lo largo de la tirada.

Otros datos:

Para alumnos sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de realización en la impresión digital.

Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos sobre sistemas, control y calidad en el proceso de impresión.

A lo largo del manual encontrará la definición de términos específicos más actuales y relacionados con la impresión digital.

De igual forma, el manual incluirá distintos ejercicios teórico-prácticos para incrementar la comprensión del texto y así ser de fácil asimilación.

FICHA TÉCNICA

Contenido Formativo:

1. Proceso de impresión digital

- 1.1. Introducción
- 1.2. Procedimientos de impresión digital: tipos de tecnologías en generación de imagen
- 1.3. Operaciones. Parámetros de control
- 1.4. Máquinas de impresión digital: partes principales, características, estructuras y tipos
- 1.5. Resumen

2. La tirada del impreso en digital

- 2.1. Introducción
- 2.2. Reajuste manual o electrónico de los elementos mecánicos de dosificación
- 2.3. Revisión del impreso
- 2.4. Velocidad de la máquina
- 2.5. Defectos en la impresión digital, causas y correcciones
- 2.6. Entonación y color del impreso
- 2.7. Comprobación del impreso con pruebas

3. Control del impreso durante la tirada

- 3.1. Introducción
- 3.2. Programas y equipos informáticos para el seguimiento impreso
- 3.3. Equipos para el control del proceso
- 3.4. Aparatos para el control del color
- 3.5. Criterios que hay que seguir en el control del impreso
- 3.6. Control del impreso terminado: comportamientos del pigmento sobre el soporte
- 3.7. Pautas para la inspección impreso: muestreo, fiabilidad y medición
- 3.8. Resumen