ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

# LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

# Guía del Curso

# Impresión offset. ARGI0109 - Impresión en offset

---

Modalidad de realización del curso: -

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

---

## OBJETIVOS

Aprender a realizar a nivel profesional todas aquellas operaciones relacionadas con la impresión industrial en formato offset. Aprender a manejar distintos tipos de papel, distintas dimensiones, efectue ajustes y arreglos, a uno o varios colores.

## CONTENIDOS

### LA TIRADA DEL IMPRESO EN OFFSET

1. Introducción
2. Reajuste manual o electrónico de los elementos mecánicos de dosificación: entintado, mojado, transferencia de la tinta y registro de la imágen sobre el soporte
3. Revisión del impreso. Reajuste de los parámetros del impreso
4. Velocidad de la máquina. Relación entre materias primas y velocidad. Defectos en la impresión offset. Causa/corrección
5. Entonación y color del impreso. Secuencia de impresión. Mezcla de color
6. Comprobación del impreso con pruebas de preimpresión
7. Resumen

### CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA TIRADA

1. Introducción
2. Programas y equipos informáticos para el seguimiento de la calidad del impreso
3. Equipos para el control del impreso. Estructura. Características. Mediciones
4. Elementos para el control (tiras de control, testigo lateral, parches)
5. Criterios que hay que seguir en el control de calidad del impreso offset
6. Condiciones en el proceso de control. Temperatura del color. Iluminación. Ángulo de observación
7. Procesos de control sobre el impreso. Registro, densidad de la masa, valor tonal, ganancia de estampación
8. Contraste de impresión, trapping, error de tono, contenido en gris
9. Control del impreso terminado. Comportamiento de la tinta sobre el soporte. Condiciones de imprimibilidad del soporte
10. Pautas para la inspección del impreso. Muestreo. Fiabilidad. Medición
11. Normas de calidad del impreso en offset
12. Resumen

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA MÁQUINA OFFSET

1. Introducción
2. Operaciones de mantenimiento
3. Lubricantes (aceites, grasas)
4. Secuencia de limpieza
5. Disolventes (orgánicos e inorgánicos)
6. Resumen

## PREVENCIÓN DE RIESGOS: FACTORES Y SITUACIONES DE RIESGO

1. Introducción
2. Medidas de protección
3. Normas de seguridad para las máquinas, instalaciones y materiales
4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente
5. Planes y normas de seguridad e higiene
6. Sistemas de emergencia
7. Medios y equipos de protección personal

8. Resumen

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS