

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0923_2 Obtención de la Forma Impresora para Huecograbado

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer los diferentes campos de la imposición y obtención de la forma impresora dentro del área profesional de la preimpresión. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la Obtención de la Forma Impresora para Huecograbado.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. OBTENCIÓN DE LA FORMA IMPRESORA PARA HUECOGRABADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE CILINDROS

1. Máquinas para la realización de cilindros:
2. - Baños de desengrase
3. - Baños de cobre
4. - Rectificadoras
5. - Pulidoras

6. Proceso de preparación
7. Sistemas de limpieza y desengrasado
8. Principios de la electrolisis. Baños electrolíticos. Finalidad
9. Tipos de recubrimientos
10. Rectificación de cilindros
11. Pulido mecánico de los cilindros. Rugosidad
12. Defectos de los cilindros: variación del punto, engrasado, defectos del grabado, golpes y otros
13. Control de calidad en la preparación de cilindros:
14. - Diámetro del cilindro
15. - Excentricidad
16. - Conicidad
17. - Rugosidad
18. - Dureza
19. Normativa de seguridad, salud y de protección ambiental aplicables a la preparación de cilindros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE GRABACIÓN DEL CILINDRO

1. Características y funcionamiento
2. Operaciones de configuración
3. Tipos de alvéolos. Ángulo de vaciado
4. Instrumentos de medición
5. Calibración y configuración de equipos de grabación de cilindros
6. Protocolos de calibración
7. Configuración del RIP controlador
8. Porcentaje de punto. Lineatura. Angulatura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE GRABADO DE CILINDROS

1. Procedimiento y características
2. Dispositivos de grabación

3. Elementos de registro
4. Unidad grabadora de cilindros electrónicos. Tipos y características
5. Instrumentos de medición
6. Separaciones de color
7. Control de calidad en el grabado de cilindros: Profundidad del grabado
8. Corrección de los cilindros
9. Cromado de cilindros
10. Acabado, conservación y almacenaje de cilindros



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