

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0692_2 Preparación y Ejecución del Corte de Materiales Gráficos

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 el guillotinado y plegado, dentro del área profesional de la encuadernación industrial. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para ajustar parámetros, sincronizar equipos y efectuar el corte de materiales gráficos.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. PREPARACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CORTE DE MATERIALES GRÁFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÁQUINAS DE GUILLOTINADO

1. Tipos y características de las maquinas de guillotinado:
2. - Guillotina lineal
3. - Guillotina Trilateral
4. - Guillotina de un solo ejemplar o cizalla
5. - Sistemas robotizados de guillotinado

6. Sistemas de alimentación y salida de máquinas de guillotinado
7. Especificaciones técnicas de las guillotinas y equipos auxiliares
8. Plan de mantenimiento de los elementos propios de la guillotina
9. Plan de mantenimiento de los equipos auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTO DE CORTE CON MÁQUINAS DE GUILLOTINADO

1. Proceso de corte. Principios tecnológicos
2. Operaciones de programación del corte
3. Parámetros de control de las operaciones de corte respecto a la orden de trabajo
4. Parámetros de calidad en guillotinado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS AUXILIARES DE LAS GUILLOTINAS

1. Cuchillas: parámetros de utilización
2. Sistemas de cambio de cuchillas
3. Cuadradillos: parámetros de utilización
4. Sustitución de cuadradillos
5. Mesas vibradoras
6. Sistemas robotizados para el guillotinado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FUNCIONAMIENTO Y MANEJO DE GUILLOTINAS

1. Elementos electromecánicos
2. Funcionamiento de los elementos de la guillotina
3. Programación de guillotinas con ordenador
4. Programación de los cortes en el pliego según especificaciones del trabajo
5. Utilización de los programas de corte

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL EN EL PROCESO DE GUILLOTINADO Y OPERACIONES AUXILIARES

1. Elementos de riesgo de las guillotinas y equipos auxiliares
2. Planes y normas de seguridad, salud y protección ambiental en el proceso de guillotinado y operaciones auxiliares
3. Equipos de protección individual en las guillotinas y equipos auxiliares
4. Acciones preventivas en el proceso de guillotinado y operaciones auxiliares



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