

## FICHA TÉCNICA

**Curso: Encuadernación industrial de tapa dura. ARGC0110 - Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura**

**Horas: 50**

### **Objetivos:**

Regular los mecanismos de alimentación de materiales y salida de productos terminados en líneas de rústica y tapa dura, adaptándolos al tipo de trabajo y a los materiales a emplear. Regular los mecanismos para la preparación del lomo en líneas de rústica y tapa dura en función del bloque interior, adaptándolos a las características facilitadas de una encuadernación. Operar en los mecanismos de cubrir un producto en rústica, de formación y finalización de libros y otros productos adaptándolos a las características de acabado de un producto definido. Realizar la encuadernación en rústica y tapa dura, de acuerdo con las instrucciones de una orden de trabajo dada, realizando los controles del proceso necesarios y respetando las normas de seguridad establecidas. Realizar controles de calidad de productos encuadernados en rústica y tapa dura, visualmente o mediante los instrumentos de medida apropiados. Realizar el mantenimiento de primer nivel de las máquinas que intervienen en los procesos de encuadernación en rústica y tapa dura.

### **Dirigido a:**

Operador de máquinas para encuadernar.  
Operador de máquinas de confección de tapas.  
Operador de líneas de rústica.  
Operador de líneas de tapa dura.  
Operador de máquinas de cubrir.  
Conductor de máquinas de cubrir.  
Operador de máquinas de estampación de tapas.

### **Capacita para:**

Para la encuadernación industrial de libros de tapa dura, conocimiento de la naturaleza de sus materiales y su proceso industrial, así como del mantenimiento de la maquinaria de encuadernación.

### **Otros datos:**

- Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos del proceso de encuadernación industrial de libros de tapa dura.
- Este curso desarrolla, a través de sus unidades didácticas, aquellos pasos fundamentales para realizar correctamente la impresión y producción de productos serigráficos así como del

## FICHA TÉCNICA

mantenimiento de la maquinaria utilizada.

- Se expone como tema de introducción las principales características de los procesos de encuadernación industrial en tapa dura, así como el funcionamiento, manejo y riesgo de la maquinaria utilizada para este fin.

- El curso incluye actividades, ejemplos y aplicaciones prácticas para confirmar el conocimiento de las materias expuestas.

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Preparación de las líneas de encuadernación industrial en tapa dura**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Elementos de las máquinas de encuadernación en tapa dura
- 1.3. Regulación y ajuste de los dispositivos de alimentación y salida. Marcador de bloque o de tripa, alimentación de tapas. Sistema de apilado y salida
- 1.4. Regulación y ajuste de los dispositivos de corte y enlomado
- 1.5. Regulación y ajuste del módulo de metido en tapas y finalización
- 1.6. Mantenimiento de primer nivel
- 1.7. Resumen

#### **2. Proceso de encuadernación industrial en tapa dura**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Procedimientos de encuadernación en tapa dura. Lomo recto y lomo redondeado
- 2.3. Líneas de encuadernación en tapa dura
- 2.4. Coordinación de equipos en encuadernación en tapa dura
- 2.5. Control de calidad en el proceso de encuadernación de tapa dura. Procedimientos y parámetros de control
- 2.6. Normas de seguridad, salud y protección ambiental vinculadas al proceso de encuadernación en líneas de tapa dura
- 2.7. Resumen

#### **3. Control de calidad en el proceso de encuadernación industrial de tapa dura**

- 3.1. Introducción
- 3.2. Control de calidad en el proceso
- 3.3. Muestreo
- 3.4. Diferentes no conformidades propias de la encuadernación industrial en tapa dura
- 3.5. Defectos propios del sistema
- 3.6. Registro de no conformidades
- 3.7. Acciones correctivas ante no conformidades
- 3.8. Resumen

#### **4. Seguridad, salud y protección ambiental en el proceso de encuadernación industrial en tapa dura**

- 4.1. Introducción

## FICHA TÉCNICA

- 4.2. Elementos de riesgo en las máquinas de encuadernación industrial en tapa dura
- 4.3. Planes y normas de seguridad, salud y protección ambiental en el proceso de encuadernación industrial en tapa dura
- 4.4. Equipos de Protección Individual para las máquinas de encuadernación industrial en tapa dura
- 4.5. Acciones preventivas en materia de seguridad, salud y protección ambiental en el proceso de encuadernación industrial en tapa dura
- 4.6. Resumen