

MF0691_2 MATERIAS Y PRODUCTOS PARA ENCUADERNACIÓN



180,00 € - 250,00 €

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 preparar las materias primas y los productos auxiliares para la encuadernación.

Categorías: [Artes Gráficas](#), [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	80 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL

Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. MATERIAS Y PRODUCTOS PARA ENCUADERNACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAS PRIMAS EN ENCUADERNACIÓN.

1. Materias primas para el proceso de encuadernación:
2. - Papel: Medidas estandarizadas. Gramaje, Espesor, Color del papel
3. - Cartón: Medidas estandarizadas, Gramaje, Espesor, Color del cartón
4. - Telas: Color, Composición de la tela, Grosor
5. - Pielés: Características de porosidad y flexibilidad según su procedencia
6. - Películas de estampación: Color de la película, características según soporte a estampar
7. - Material de corcho: Tipos de superficie, Calibres.
8. - Materiales celulósicos, acrílicos y PVC: Calibres
9. - Colas: Tiempos de secado
10. - Barnices: Control de la viscosidad, resistencia al frote y a arañazos.
11. - Alambre.
12. - Hilos.
13. Normas de manipulación de materias primas y productos auxiliares.
14. Selección y cuantificación de materiales para encuadernación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO EN ENCUADERNACIÓN.

1. Condiciones de almacenamiento. Temperatura y humedad.
2. Sistemas automáticos de almacenamiento.
3. Apilado. Cartelas.
4. Atadoras: funcionamiento y manejo.
5. Precinto: tipos y colocación.
6. Palets: colocación y manejo.

7. Cajas: tipos, utilización según materiales.
8. Retractiladora: manejo y utilización.
9. Normas de prevención de riesgos laborales en embalaje y almacenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÁQUINAS Y ELEMENTOS AUXILIARES DEL PROCESO DE ENCUADERNACIÓN.

1. Proceso de encuadernación. Prestaciones.
2. Tipos de máquinas para el proceso de encuadernación:
3. - Guillotinas.
4. - Plegadoras.
5. - Alzadoras.
6. - Cosedora.
7. - Prensa de estampar.
8. - Prensa de relieve.
9. - Máquinas de encolado (de hojas, tapas, lomos).
10. - Cizallas.
11. - Fresadoras.
12. Componentes y equipos auxiliares de las máquinas del proceso de encuadernación.
13. - Tipos de componentes o dispositivos: Puesta en marcha, Ajustes de Máquina, dispositivos de Seguridad.
14. - Tipos de equipos auxiliares: De apilamiento, para escuadrar, de acabados, de conservación y almacenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES PARA LA ENCUADERNACIÓN.

1. Control de calidad de los pliegos a encuadernar.
2. Ensayos y mediciones: Resistencia a la tracción, espesor, gramaje, resistencia a los dobles pliegos, arrancado, repintado, brillo, encolado, lisura, porosidad, cohesión interna, opacidad, reacción ante la estampación con calor y otros.
3. Aparatos de medida: girómetro, flexómetro, galgas, micrómetro, termómetro, viscosímetro, higrómetro, balanza de precisión, IGT, estufa y otros.
4. Los trazados: clases y características.
5. Calidad de los impresos.
6. Medidas estándar de pliegos.
7. Sentido de fibra.
8. Con respecto a los pliegos impresos para encuadernar: repintes y agujetas.
9. Resistencia al plegado.

10. Rotura en el plegado.

