

MF2138_1 OPERACIONES BÁSICAS DE MANIPULADO Y TRANSFORMACIÓN EN INDUSTRIAS GRÁFICAS(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF2138_1 Operaciones básicas de manipulado y transformación en industrias gráficas, regulado en el Real Decreto 612/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones básicas de manipulados en la finalización de productos gráficos.

Categorías: [Artes Gráficas](#) |

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

MÓDULO 1. OPERACIONES BÁSICAS DE MANIPULADO Y TRANSFORMACIÓN EN INDUSTRIAS GRÁFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESOS BÁSICOS DE MANIPULADO

1. Productos gráficos a manipular. Tipos y procesos de manipulado
2. - Carpetillas, blocks, folletos, sobres, bolsas y otros.
3. Datos e instrucciones técnicas.
4. - Parámetros, signos, marcas, croquis y otros.
5. Aplicaciones más comunes: trípticos, carátulas, etiquetas, interiores y tapas de libros, cuadernos, blocs, displays, pancartas y otros.
6. Procesos básicos de manipulado:
 7. - Formateado, igualado, alzado, plegado, embuchado, grapado, encolado, envarillado, otros.
 8. - Vocabulario más común.
9. Operaciones y útiles en procesos básicos de manipulado:
 10. - Corte: cuchillas de corte, cizallas, serrucho y guillotinas.
 11. - Plegado: plegaderas.
 12. - Alzado manual.
 13. - Perforado: brocas huecas, rodillos sacabocados.
 14. - Fresado: fresas, lima.
 15. - Encolado: brochas, pesas, pincel, espátula.
 16. - Grapado: grapadora manual, grapadora semiautomática.
 17. - Cosido con Hilo: cosedora manual.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS, MATERIALES Y ÚTILES EN PROCESOS BÁSICOS DE MANIPULADO

1. Clasificación de los materiales a manipular:
2. - Por su naturaleza: celulósicos, no celulósicos, plásticos, lonas, textiles y otros.
3. - Por sus características físicas: gramaje, espesor, flexibilidad, rigidez, dureza, estabilidad dimensional, dirección de fibras y otros.
4. Características requeridas a los materiales:
5. - Dirección de fibra, humedad, carga electrostática y recuperación elástica.
6. Procesos de pegado. Tipos y características:
7. - Pegado total
8. - Pegado selectivo
9. Diferencias operativas de pegado entre materiales:
10. - De la misma naturaleza: Papel/papel, plástico/plástico, tela/tela, entre otros.
11. - De diferente naturaleza: papel/plástico, plástico/tela, tela/papel u otros
12. Materiales ligantes. Tipos y características principales:
13. - Tipos de adhesivos y colas: cola fría o cola caliente
14. - Otros materiales: grapas, anillas, cerrojos y otros
15. - Características : adhesión, cohesión, viscosidad, humedad y penetración
16. Preparación de colas y adhesivos. Tipos y métodos de aplicación.
17. - Colas orgánicas, Acrílicas, Solventes, Sólidas, Térmicas y otras
18. Productos auxiliares para el manipulado:
19. - Remaches, ojetes, ollados, imanes, botones de presión, cantoneras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES MANUALES SENCILLAS DE ENCUADERNACIÓN DE PRODUCTOS GRÁFICOS

1. Optimización del espacio. Acopio y apilado de productos y materiales para operaciones básicas de encuadernación.
2. Preparación del material en postetas.
3. Plegado manual de hojas. Tipos y características
4. Operaciones de alzado manual de hojas. Características
5. Operaciones de fresado manual del lomo, de la posteta o del bloque de hojas
6. Operaciones de pegado de hojas:
7. - Encolado de bloques.
8. - Preparación de la cola o adhesivo.
9. - Encolado del bloque de hojas o espacios selectivos de hojas individuales.
10. Refilado de cantos de productos gráficos: láminas, bloques, lonas, etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES MANUALES SENCILLAS DE TRANSFORMADOS DE PRODUCTOS GRÁFICOS

1. Optimización del espacio. Acopio y apilado de productos y materiales para operaciones manuales sencillas de transformados de productos gráficos.
2. - Mostradores, palets, cajas, carretillas y otros.
3. Operaciones simples de perforado manual. Tipos y características:
4. - Perforado para wire-o.
5. - Perforado para espiral.
6. - Perforado para canutillo.
7. Operaciones simples de contracolado:
8. - Con cola caliente.
9. - Con cola fría.
10. Operaciones de preparación y fijado de elementos complementarios:
11. - Muestras promocionales, asas de bolsas, CDs.
12. - DVDs en libros, revistas y otros.
13. Operaciones de fijación manual de productos gráficos:
14. - Sobres, carpetas,
15. - displays, envases y otros.
16. Operaciones de despiece de puzzles y colocación en envases.
17. Operaciones de marcado, estampación o numeración manual.
18. Operaciones de ensamblado de cajas, carpetas u otros productos de papel y cartón.
19. Operaciones de forrado de estructuras de cajas y carpetas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE SEGURIDAD Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN PROCESOS MANUALES SIMPLES DE ENCUADERNACIÓN, MANIPULADO Y TRANSFORMADO DE PRODUCTOS EN INDUSTRIAS GRÁFICAS

1. Normativa de seguridad, salud y protección medioambiental en los procesos de manipulados de productos gráficos:
2. - Planes y normas de seguridad e higiene.
3. - El etiquetado de los productos. Identificación de peligrosidad por etiquetado: Explosivos, inflamables, comburentes, corrosivos y tóxicos.
4. - El almacenamiento de los productos.
5. - Manipulación y prevención de riesgos.
6. Medios y equipos de protección individual.
7. Manipulación de productos químicos:
8. - Productos químicos sólidos: alcalinos, ácidos.

9. - Productos químicos líquidos: alcalinos, ácidos, en fase solvente.
10. Identificación de riesgos laborales. Factores implicados.
11. Factores contaminantes. Residuos.
12. Planes de actuación en caso de emergencia.
13. Útiles, herramientas y materiales de limpieza y mantenimiento:
14. - Disolventes, regeneradores, aceite, grasa, cepillos, brochas, espátulas, aspiradores sopladores y otros.

