



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2802 Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en Procesos de Encuadernación Industrial

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la producción en encuadernación industrial, dentro del área profesional encuadernación industrial. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para colaborar en la gestión de la seguridad y de la protección ambiental en los procesos de encuadernación industrial.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN PROCESOS DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES ELEMENTALES EN PROCESOS DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL

1. Evaluación de los procesos de encuadernación industrial:
2. - Preparación de colas.
3. - Ajuste y preparación de máquinas.
4. - Operaciones de encuadernación
5. Evaluaciones elementales de riesgos en procesos de encuadernación industrial:
6. - Plan de evaluación
7. - Técnicas simples de identificación y valoración
8. Documentación de la evaluación
9. Documentación de los riesgos
10. Medidas preventivas y correctivas.
11. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad en procesos de encuadernación industrial:
12. - Manejo de máquinas y herramientas específicas
13. - Utilización de productos peligrosos
14. - Condiciones térmicas
15. - Ruido
16. - Iluminación
17. - Calidad del ambiente interior
18. - Diseño del puesto de trabajo
19. - Manipulación manual de cargas
20. - Posturas
21. - Movimientos músculo-esqueléticos
22. - Repetitividad
23. - Fuerzas
24. - Carga mental
25. - Factores psicosociales.
26. Equipos de protección individual en procesos de encuadernación industrial.
27. Datos de la evaluación y su documentación en procesos de encuadernación industrial
28. Riesgos existentes

29. Trabajadores afectados
30. Resultado de la evaluación
31. Medidas preventivas propuestas
32. Procedimientos de evaluación o métodos de medición
33. Análisis o ensayo utilizado u otra información relevante
34. Gestión de residuos en procesos de encuadernación industrial
35. Buenas prácticas ambientales en procesos de encuadernación industrial

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EQUIPOS Y MÁQUINAS DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL

1. Requisitos legales en materia de seguridad exigibles en máquinas y equipos de los diferentes procesos de encuadernación industrial:
  2. - Guillotinas.
  3. - Plegadoras -bolsas, de cuchillas y combinadas-.
  4. - Embuchadoras.
  5. - Alzadoras.
  6. - Fresadoras.
  7. - Cosedoras de alambre.
  8. - Cosedoras de hilo vegetal.
  9. - Máquinas de confeccionar tapas.
10. - Máquinas de estampar.
11. - Líneas de rústica.
12. - Líneas de tapa dura u otras.
13. - Elevadores.
14. - Apiladores.
15. - Flejadoras-atadoras.
16. - Vibradoras.
17. - Instrumentos de medición: controladores de humedad del papel, metros, flexómetros y otros.
18. Declaración de conformidad de la Comunidad Europea
19. Requisitos legales en materia medioambiental exigibles en máquinas y equipos propios de los diferentes procesos de encuadernación industrial
20. Plan de mantenimiento

21. Plan de higiene
22. Productos utilizados en los procesos de encuadernación industrial:
23. - Fichas de seguridad
24. - Fichas técnicas
25. - Instrucciones de manejo y almacenamiento
26. - Etiquetado
27. Utilización de productos menos contaminantes y peligrosos.
28. Inspecciones por mediación de las autoridades pertinentes

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS PREVENTIVO EN SEGURIDAD DE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN PROCESOS DE ENCUADERNACIÓN INDUSTRIAL

1. Estructura organizativa en el área de seguridad y salud:
2. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
3. - Representación de los trabajadores
4. - Comité de seguridad y salud.
5. Los servicios de prevención
6. - Tipología
7. - Rutinas básicas.
8. - Obligaciones y derechos de los trabajadores en cuanto a la seguridad
9. Identificación y análisis de los riesgos existente en los procesos de encuadernación industrial
10. - Preparación de colas y adhesivos
11. - Preparación de máquinas y ajuste de elementos -escuadras, cabezales grapadores, guías y cuchillas de corte
12. - Elementos y mecanismos de transporte de pliegos, caballetes, punzones, ganchos, útiles de corte, plegado y hendido, módulos de fresado, encolado y fresado y otros
13. - Eliminación de atascos en las líneas del proceso
14. - Empaquetado
15. - Apilados
16. - Preparación de palets
17. - Operaciones de limpieza
18. - Mantenimiento y otras

19. Riesgos laborales en los lugares de trabajo.
20. - Golpes con máquinas.
21. - Caídas de personas al mismo o distinto nivel.
22. - Atrapamiento y golpes por vehículo en movimiento
23. - Caídas de objetos.
24. Riesgos laborales en máquinas y equipos de trabajo.
25. - Atrapamiento por o entre objetos.
26. - Cortes y amputaciones.
27. - Proyección de fragmentos o partículas.
28. - Atrapamiento por vuelco de máquinas o vehículos.
29. Riesgos laborales de contacto eléctrico, directo o indirecto.
30. Riesgos laborales por agentes físicos.
31. - Exposición a ruidos.
32. - A vibraciones.
33. - A radiaciones.
34. - Condiciones termohigrométricas.
35. Riesgos laborales por agentes químicos.
36. - Colas.
37. - Adhesivos.
38. - Disolventes.
39. - Otros.
40. Recogida de información
41. Análisis y valoración de la información
42. Acciones preventivas correctivas
43. Confección de documentación
44. Fichas técnicas de los puestos de trabajo.
45. - Riesgos existentes.
46. - Trabajadores afectados.
47. - Resultado de la evaluación
48. - Medidas preventivas propuestas.
49. - Procedimientos de evaluación o métodos de medición
50. - Análisis o ensayo utilizado.
51. Equipos de protección individual en procesos de encuadernación industrial.
52. - Calzado de seguridad

- 53. - Cascos de protección auditiva
- 54. - Guantes protectores contra agresiones mecánicas y químicas,
- 55. - Gafas protectoras
- 56. - Mascarillas con filtros
- 57. - Fajas de seguridad



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)