



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0988 Prevención de Riesgos Laborales en Industrias de Transformación de Polímeros

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0988 Prevención de Riesgos Laborales en Industrias de Transformación de Polímeros, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para identificar los elementos de seguridad incorporados en una instalación de transformación de polímeros, los equipos de protección individual y las medidas que deben tomarse en las operaciones de puesta en funcionamiento y mantenimiento, así como aplicar el plan de seguridad analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales

3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. Accidente de trabajo
6. Enfermedad profesional
7. Otras patologías derivadas del trabajo
8. Repercusiones económicas y de funcionamiento
9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
10. La ley de prevención de riesgos laborales
11. El reglamento de los servicios de prevención
12. Alcance y fundamentos jurídicos
13. Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. Organismos nacionales
16. Organismos de carácter autonómico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES, PREVENCIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
3. Riesgos en el almacenamiento, manipulación elevación y transporte productos químicos
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
5. Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
6. El fuego
7. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
8. La fatiga física
9. La fatiga mental. Trabajo a turnos
10. La insatisfacción laboral
11. Equipos de protección individual y colectiva
12. Equipos de protección individual
13. Selección de equipos de protección individual. Criterios de selección
14. Mantenimiento de equipos de protección individual
15. Normativa sobre equipos de protección individual
16. Equipos de protección colectiva

17. Ventajas de los equipos de protección colectivas frente a los de protección individual
18. Sistemas de ventilación por dilución y extracción localizada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE LA ELABORACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS

1. Protección de elementos móviles en máquinas e instalaciones
2. Señalización de mecanismos o elementos móviles en máquinas e instalaciones
3. Normativa sobre señalización de seguridad
4. Mecanismos de prevención de riesgos y de seguridad en máquinas e instalaciones. Verificación y mantenimiento
5. Orden y limpieza en el lugar de trabajo
6. Seguridad en la transformación de polímeros
7. Seguridad eléctrica en máquinas e instalaciones de transformación de polímeros. Protección de instalaciones y equipos
8. Protección en atmósferas con riesgo de incendio o explosión
9. Las cinco reglas de oro para trabajar en instalaciones eléctricas
10. Aparatos a presión. Seguridad en instalaciones con fluidos y gases a presión
11. Riesgos. Legislación
12. Normativa de seguridad relativa a máquinas
13. Selección de medidas de seguridad en máquinas de transformación de polímeros
14. Determinación de los límites de la máquina
15. Identificación de los riesgos
16. Evaluación del riesgo
17. Prevención intrínseca
18. Medidas de protección que se deben tomar por parte del diseñador/fabricante
19. Medidas de protección que se deben tomar por parte de la empresa
20. Actuación en emergencias y evacuación
21. Tipos de accidentes
22. Evaluación primaria del accidentado
23. Primeros auxilios
24. Socorrismo
25. Situaciones de emergencia
26. Extintores. Tipos de extintores según el fuego. Uso de extintores

27. Planes de emergencia interior
28. Planes de emergencia exterior
29. Evacuación
30. Información de apoyo para la actuación de emergencias



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