

UF0988 PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

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.

Categorías: [Química](#) |

INFORMACIÓN

Duración	30 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

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

