Prevención de Riesgos Laborales en Industrias de Transformación de Polímeros (30 horas)



Categoría: Formación Profesional y Oficios
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/prevencion-de-riesgos-laborales-en-industrias-de-transformacion-de-polimeros-30-horas/

Objetivo

Con el Curso de **30 horas** en modalidad **teleformación** de **Prevención de Riesgos Laborales en Industrias de Transformación de Polímeros** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - El trabajo y la salud. - Los riesgos profesionales. - Factores de riesgo. - Consecuencias y daños derivados del trabajo: - Accidente de trabajo. - Enfermedad profesional. - Otras patologías derivadas del trabajo. - Repercusiones económicas y de funcionamiento. - Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales: - La ley de prevención de riesgos laborales. - El reglamento de los servicios de prevención. - Alcance y fundamentos jurídicos. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo. - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo: - Organismos nacionales. - Organismos de carácter autonómico. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES, PREVENCIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN** - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones. - Riesgos en el almacenamiento, manipulación elevación y transporte productos químicos. - Riesgos asociados al medio de trabajo: - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos - El fuego. - Riesgos derivados de la carga de trabajo: - La fatiga física. - La fatiga mental. Trabajo a turnos. - La insatisfacción laboral. - Equipos de protección individual y colectiva. - Equipos de protección individual. - Selección de equipos de protección individual. Criterios de selección. - Mantenimiento de equipos de protección individual. - Normativa sobre equipos de protección individual. - Equipos de protección colectiva. - Ventajas de los equipos de protección colectivas frente a los de protección individual. - Sistemas de ventilación por dilución y extracción localizada. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE LA ELABORACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS** - Protección de elementos móviles en máquinas e instalaciones. - Señalización de mecanismos o elementos móviles en máquinas e instalaciones. - Normativa sobre señalización de seguridad. - Mecanismos de prevención de riesgos y de seguridad en máquinas e instalaciones. Verificación y mantenimiento. - Orden y limpieza en el lugar de

trabajo. - Seguridad en la transformación de polímeros - Seguridad eléctrica en máquinas e instalaciones de transformación de polímeros. Protección de instalaciones y equipos. - Protección en atmósferas con riesgo de incendio o explosión. - Las cinco reglas de oro para trabajar en instalaciones eléctricas. - Aparatos a presión. Seguridad en instalaciones con fluidos y gases a presión. - Legislación. - Normativa de seguridad relativa a máquinas. - Selección de medidas de seguridad en máquinas de transformación de polímeros. - Determinación de los límites de la máquina. - Identificación de los riesgos. - Evaluación del riesgo. - Prevención intrínseca. - Medidas de protección que se deben tomar por parte del diseñador/fabricante. - Medidas de protección que se deben tomar por parte de la empresa. - Actuación en emergencias y evacuación - Tipos de accidentes. - Evaluación primaria del accidentado. - Primeros auxilios - Socorrismo. - Situaciones de emergencia. - Tipos de extintores según el fuego. Uso de extintores. - Planes de emergencia interior. - Planes de emergencia exterior. - Evacuación. - Información de apoyo para la actuación de emergencias

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 30
- Unidades: 3