



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

PREVENCION DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 20.00 horas

Objetivos:

En el ámbito de la instalación y mantenimiento de maquinaria y equipamiento industrial es necesario conocer los diferentes riesgos y peligros a los que están expuestas las personas trabajadoras con el fin de prevenir cualquier incidente no deseado, así, el objetivo principal de este curso consiste en facilitar al alumnado los conocimientos necesarios para llevar a cabo las distintas operaciones de planificación, gestión, mantenimiento, y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción garantizando la seguridad integral y cumpliendo la normativa vigente en cuestión de prevención de riesgos laborales y gestión medio ambiental.

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 Y SU PREVENCIÓN

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3.Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 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. La fatiga mental.
- 9.La insatisfacción laboral.
- 10.La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
- 11.La protección colectiva.
- 12.La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

- 1.Tipos de accidentes.
- 2.Evaluación primaria del accidentado.
- 3.Primeros auxilios.
- 4.Socorrismo.
- 5.Situaciones de emergencia.
- 6.Planes de emergencia y evacuación.
- 7.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICAS DE SEGURIDAD EMPLEADAS EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL

- 1.Riesgos más comunes en el montaje de máquinas y equipo industrial.
- 2.Riesgos más comunes en el mantenimiento de instalaciones.
- 3.Protecciones en las máquinas equipos y redes de instalaciones.
- 4.Técnica para la movilización de equipos.
- 5.Ropas y equipos de protección personal.
- 6.Normas de prevención medioambientales:
- 7.Ahorro energético.
- 8.Contaminación atmosférica.
- 9.Control y eliminación de ruidos.
- 10.Tratamiento y gestión de residuos.
- 11.Sistemas para la extinción de incendios en planta: Tipos. Características. Propiedades y empleo de cada uno de ellos. Normas de protección contra incendios.
- 12.Señalización: Ubicación de equipos de emergencia. Puntos de salida.