



Seguridad y medio ambiente en planta química



Área: Operaciones básicas de planta química

Modalidad: Teleformación

Duración: 60 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Actuar bajo normas de correcta fabricación, seguridad y medioambientales.

CONTENIDOS

1 conceptos básicos sobre seguridad - 1.1 riesgos laborales - 1.2 accidentes de trabajo - 1.3 enfermedades profesionales - 1.4 marco normativa básico en materia - 1.5 actividades: conceptos básicos sobre seguridad - 2 prevención de riesgos generales - 2.1 riesgos ligados a las condiciones - 2.2 actividades: prevención de riesgos generales - 3 prevención de riesgos - 3.1 contaminantes físicos - 3.2 contaminantes químicos - 3.3 actividades: prevención de riesgos - 4 prevención de riesgos de los contaminantes - 4.1 introducción prvención contaminantes - 4.2 actividades: prevención de riesgos de los contaminantes - 5 prevención de riesgos ergonómicos - 5.1 ergonomía - 5.2 riesgos derivados de la ergonomía - 5.3 actividades: prevención de riesgos ergonómicos - 6 aplicación de planes de emergencia - 6.1 introducción a planes de emergencia - 6.2 concepto y objetivo del plan de emergencia - 6.3 actuaciones que ha de llevar a cabo el empresario - 6.4 situaciones que debe tener en cuenta - 6.5 tipos de planes de emergencia - 6.6 organización del plan de emergencia - 6.7 actividades: aplicación de planes de emergencia - 7 normas de señalización de seguridad - 7.1 introducción a normas - 7.2 señalización de seguridad - 7.3 características de la señalización - 7.4 obligaciones del empresario - 7.5 criterios para el empleo de la señalización - 7.6 obligaciones en materia de formación - 7.7 clases de señalización - 7.8 actividades: normas de señalización de seguridad - 8 evaluación de riesgos - 8.1 introducción a evaluación - 8.2 tipos de evaluaciones - 8.3 actividades: evaluación de riesgos - 9 investigación de accidentes - 9.1 introducción a investigación - 9.2 qué accidentes se deben investigar - 9.3 objetivos de la investigación - 9.4 cómo investigar accidentes - 9.5 quien debe investigar - 9.6 modelo de formulario para investigación - 9.7 actividades: investigación de accidentes - 10 protección personal y de las instalaciones - 10.1 introducción protección - 10.2 protección colectiva - 10.3 protección individual - 10.4 protectores de las vías respiratorias - 10.5 protecciones de las extremidades - 10.6 actividades: protección personal y de las instalaciones - 11 prevención de riesgos de la contaminación - 11.1 introducción prevención - 11.2 actividades: prevención de riesgos de la contaminación - 11.3 cuestionario: cuestionario módulo 4 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su

alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.