

PROCESO PRODUCTIVO EN PLANTA QUÍMICA



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 45 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Consolidar los conocimientos científicos, en que se basan las operaciones de la industria química: principios físicos, sistemas de control, destilaciones, mezclas, fluidos, intercambiadores de calor, etc.

CONTENIDOS

1. ASPECTOS GENERALES 1.1. Ciencias básicas: Matemáticas 1 / Química 0 / Química 1 / Física 1.2. Productos, procesos y servicios 1.3. Procesamiento de materiales sólidos 1.4. Procesamiento de materiales líquidos y gases 1.5. Instrumentación y control 1.6. Seguridad y medioambiente 1.7. Sistemas de calidad 2. ASPECTOS AVANZADOS 2.1. Ciencias básicas: Química 2 / Matemáticas 2 2.2. Evaporación 2.3. Control de procesos 2.4. Destilación 2.5. Transporte y mezcla de sólidos 2.6. Transporte y mezcla de fluidos 2.7. Calor y frío industrial

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 **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.

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.