



BOMBAS DE LA INDUSTRIA PETROLERA

INSCRIPCIONES DISPONIBLES

Duración: 4 semanas (dedicación semanal de 8 hs reloj).

Modalidad: Online

La explotación de hidrocarburos presenta múltiples desafíos y uno de los más relevantes se relaciona con el procesamiento de sus fluidos. Particularmente cuando se trata de bombas destinadas a manejar grandes volúmenes, como los utilizados en la industria petrolera, los retos que se enfrentan son muy numerosos y requieren una importante capacidad del personal a cargo. Por ello en este curso se abordarán los requerimientos más importantes para el mantenimiento de las bombas conservando el equilibrio entre eficiencia, incremento de la productividad, reducción de costes y mejora de la eficiencia energética.

Objetivo: reconocer los distintos tipos de bombas que se utilizan en la Industria Petrolera su aplicación y los distintos tipos de sellos y empaquetaduras.

Destinatarios: interesados en incorporarse a la industria del petróleo (con o sin experiencia) y personal operativo motivado por ampliar sus conocimientos.

Requisitos: Secundario Completo.

Incluye: materiales del curso en formato digital y certificado.

Temario:

- **Propiedades de los fluidos.**
- **Bombas Centrifugas, Multietapas y Electrosumergibles.**
- **Bombas alternativas a pistón.**
- **Bombas de profundidad en aparatos de Bombeo.**
- **Bombas de cavidad progresiva BCP para baterías y para extracción de crudo.**
- **Bombas a engranajes, lóbulos, dosificadoras.**
- **Sellos mecánicos y empaquetaduras:**

Evaluación y acreditación

La evaluación consiste en el desarrollo y aprobación de las actividades requeridas en el Aula Virtual.

La Certificación final acredita 32 hs reloj.