



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

CURSO ONLINE: SELECCIÓN Y DISEÑO DE **SEPARADORES DE HIDROCARBUROS**

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 12 al 14 de abril de 2021

Sesiones: De lunes a miércoles

Horarios: Mañana: 09:00 hrs - 11:00hrs / Tarde: 13:00 hrs - 15:00 hrs

Contacto: Ronie Krukliś

Telf. 3464000 int. 218

Cel. 79875739 email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

Ayudar a los participantes a:

- Adquirir conocimientos sobre las propiedades de los fluidos intervinientes en los separadores
- Identificar los distintos tipos de separadores que hay en las plantas de procesos
- Diseñar y dimensionar los equipos
- Seleccionar los internos de los separadores
- Estimar el espesor y peso de este tipo de equipos

PÚBLICO OBJETIVO

Diseñado para:

- Ingenieros de procesos.
- Ingenieros mecánicos y de recipientes.
- Ingenieros de proyectos.
- Supervisores de producción.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados SRL y reconocido a nivel internacional.

CARGA HORARIA

12 horas reloj.



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

CURSO ONLINE: SELECCIÓN Y DISEÑO DE SEPARADORES DE HIDROCARBUROS

METODOLOGÍA

Clases 100% on-line bajo plataformas virtuales, donde podrá interactuar con audio y video con el instructor y los demás compañeros. Exposición dialogada mediante PowerPoint con participación fluida de los participantes. Divulgación de experiencias personales.

Requerimiento técnico:

Conexión a internet de 1Mb o superior. Computadora con 2 GB de Ram o superior, o dispositivos Mobile. Sistema operativo Windows o Mac con sus navegadores respectivos.

Apoyo Técnico:

Antes del inicio del curso, nuestro técnico se pondrá en contacto para realizar una prueba técnica, asegurar la calidad de la conexión y garantizar que pueda seguir el curso sin inconvenientes. Durante el desarrollo del curso estará en contacto online en forma permanente para ayudarlo en lo que necesite.

CONTENIDO

Módulo I Curso «Selección y Diseño de Separadores de Hidrocarburos»

- Introducción.
- Caracterización de Propiedades Físicas.
- Ecuaciones de Estado. Ejercitación.
- Utilización de simuladores de Procesos.
- Separación por gravedad.
- Dispositivos de Entrada de los separadores.

Módulo II Curso «Selección y Diseño de Separadores de Hidrocarburos»

- Dispositivos de salida de los separadores.
- Dimensionamiento de Separadores Gas – Líquido. Ejercitación.
- Teoría de Separación Líquido – Líquido.
- Dimensionamiento de Separadores Gas – Líquido – Líquido. Ejercitación.
- Diseños Especiales

**INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO**

CURSO ONLINE:
SELECCIÓN Y DISEÑO DE
SEPARADORES DE
HIDROCARBUROS

INSTRUCTOR**Ing. Hernán Milberg**

- Ingeniero químico graduado de la Universidad de Buenos Aires (2008).
- Profesor de Termodinámica por más de 10 años en la Universidad de Buenos Aires y en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires.
- Se ha desempeñado como Ingeniero de Procesos en Techint E&C desarrollando proyectos de ingeniería conceptual, básica y de detalle, en distintos países de Latinoamérica