



PÚBLICO OBJETIVO

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

METODOLOGÍA

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones Power Point.
- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios grupales.
- Debate entre los participantes.

EL PARTICIPANTE APRENDERÁ 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.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por CTI Solari y Asociados

SRL. y reconocido a nivel internacional.

TEMARIO

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

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.