



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 27 al 30 de septiembre de 2021

Sesiones: De lunes a jueves

Horarios: 08:00 - 12:00 hrs.

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3464000 int. 218

Cel. 62100810 email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

Ayudar a los participantes a:

- Identificar las propiedades físicas y químicas de los hidrocarburos.
- Identificar y describir, los procesos de una refinería de petróleo.
- Identificar y reconocer los diferentes tipos de refinerías según su nivel de complejidad.
- Identificar y reconocer su nivel de responsabilidad en procesos encadenados y continuos.
- Identificar y reconocer cuales son las variables operativas.

PÚBLICO OBJETIVO

Diseñado para panelistas, tableristas de procesos, SOP, operadores y mandos medios. Apto para cualquier nivel de participantes que esté operando unidades de procesos en una refinería de petróleo.

CERTIFICACIÓN

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

CARGA HORARIA

16 horas reloj.



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

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

- Acerca de la destilación.
- Petróleo crudo.
- Caracterización del petróleo crudo y sus productos.
- Clasificación del petróleo crudo.
- Clasificación basada en las fracciones obtenidas.
- Clasificación basada en el contenido de azufre.
- Unidad de destilación de crudo.
- Descripción del proceso.
- Columna Típica de destilación.
- Control de la destilación.
- Detalles operativos de la destilación.
- Unidades de la refinería aguas abajo.
- Procesos de conversión / reformación.



INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

Ejemplos Operativos: En función de casos de desvíos reales durante la operación diaria, aportados por los participantes, se ejemplificarán los mismos, para que se logre reconocer, detallar y aplicar las correcciones pertinentes al caso expuesto.

Adicionalmente se impartirán conceptos de seguridad.

INSTRUCTOR

Tec. Oscar Filosa

- Técnico Mecánico Industrial egresado de Escuela Técnica “Salvador Debenedetti” Avellaneda Bs As.
- Supervisor con una amplia experiencia operativa de más de 30 años en posiciones operativas y técnicas en refinerías de petróleo, adquiridas en la Refinería de Shell Compañía Argentina de Petróleo de 1975 a 2009.
- Además se ha desempeñado en YPF, ANCAP – Planta La Teja, Petrobras, ENARSA como instructor técnico para grupos operativos.