

ALMACENAMIENTO Y MOVILIZACIÓN DE CRUDOS Y PRODUCTOS. (AMCP)

La necesidad de almacenar los recursos energéticos para controlar mejor su producción, su transporte, su distribución y su utilización es evidente en la medida en que se desea asegurar un abastecimiento abundante y regular de la industria y de los consumidores.

¿A quién está dirigido?

Personal que elabore en plantas de refinación, petroquímicas, procesadoras de gas, plantas de fraccionamiento y almacenamiento y plantas de tratamiento de crudo.

Objetivo general

Ejecutar en forma eficiente y segura las operaciones inherentes al almacenaje y movilización de crudos y productos, preservando el medio ambiente y cumpliendo con las normas de seguridad e higiene.

Objetivos específicos

- Analizar los procesos de recolección, deshidratación, almacenamiento y transferencia en los patios de tanques y terminales de embarque.
- Identificar los equipos utilizados para el manejo final de los crudos hacia las refinerías y/o terminales de embarque.
- Aprender las mejores prácticas operacionales en la ejecución de las fases de recolección, deshidratación, almacenamiento y transferencia en los patios de tanques y terminales de embarque.

Contenido Programático

- Características fundamentales y clasificación de los tanques de almacenamiento.
- Principales características de los crudos y productos derivados.
- Movilización de crudos y productos.
- Preparación de mezclas.
- Procesos de transferencias de crudos y productos.
- Seguridad ambiental.
- Nuevas tecnologías.

Metodología

Durante el proceso de aprendizaje se utilizarán las siguientes técnicas: Exposición interactiva para despertar el interés del grupo, promover la participación, aclarar dudas, profundizar el conocimiento, estimular el razonamiento, comprender la veracidad de la teoría o una práctica a través de recursos lógicos, simular situaciones que faciliten al estudiante la identificación de los problemas y aportar soluciones.

Modalidad: presencial

Beneficios de atender a este curso

- Desarrollar la capacidad de aprendizaje requerida sobre el Almacenamiento y movilización de crudos y productos.
- Ser un agente multiplicador dentro del grupo para generar un espacio de reflexión en la importancia del tema.
- Poner en práctica las técnicas y herramientas adquiridas en sus actividades diarias y bajo su responsabilidad

Duración

El curso tiene una duración de cuarenta (40) horas de docencia.

Horario

Iniciando a las 8:00 AM y concluyendo a las 5:00 PM.

Instructores que dictan este curso

- Doctorado en Ciencia. Master of Science en Ingeniería.