



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Propiedades Físicas y Químicas de los Derivados del Petróleo

» Código

52251312

» Duración

24 Horas

» Descripción

El Módulo ubica al participante sobre las propiedades físicas y químicas del petróleo crudo y sus derivados y su importancia en la manipulación y control de especificaciones de los productos.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

» Objetivos

Al finalizar el módulo el participante estará en capacidad de relacionar las propiedades físicas y químicas del petróleo crudo con las corrientes intermedias y los productos terminados de los procesos que ocurren en la refinería, bajo criterios de calidad en cuanto al cumplimiento de especificaciones, cuidado ambiental, de seguridad industrial y salud ocupacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar las especificaciones de calidad de los crudos que se cargan a una refinería, con base en sus propiedades físico-químicas.
2. Clasificar los productos terminados del petróleo en función de sus propiedades físicas y químicas.
3. Describir las principales propiedades físicas y químicas de los derivados del petróleo.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

1. Prueba de entrada y de salida.
2. Ejercicios de aplicación.
3. Exposiciones interactivas.
4. Trabajo en equipo.
5. Visita guiada.

» Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial.

» Contenido

- Derivados del petróleo
- Propiedades físicas y químicas

» Población Objetivo

Operadores y profesionales con menos de un año de experiencia en el sector de los hidrocarburos.