



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Conceptos Básicos de Química

» Código

52251303

» Duración

8 Horas

» Descripción

El Módulo ubica al participante en los aspectos básicos de los principios y reacciones químicas y su importancia en la industria del petróleo.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

» Objetivos

Al finalizar el módulo el participante estará en capacidad de aplicar los conocimientos básicos adquiridos sobre química que rigen los procesos de refinación y/o petroquímica del área asignada, bajo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar conceptos básicos de química, asociados con el desempeño del operador, en la industria petrolera.
2. Describir la aplicación de los conceptos básicos química en los procesos del área asignada

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

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

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

Presencial.

» Contenido

- Generalidades de la química inorgánica.
- Generalidades de la química orgánica.

» Población Objetivo

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