



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Generalidades de Bombas

» Código

52079519

» Duración

16 Horas

» Descripción

El propósito de este módulo es brindar al participante conocimientos que le permitan identificar y describir elementos y características relacionadas con generalidades de bombas.

Los conocimientos se adquieren mediante el trabajo en aula y visitas guiadas a las áreas operativas.

Adicionalmente, incluye aspectos que permiten al participante asumir comportamiento colaborativo, activo, seguro y responsable con el medio ambiente a través de las visitas a las áreas de proceso.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

Básico

» Objetivos

Relacionar los conocimientos básicos adquiridos sobre generalidades de bombas en el área asignada, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar las bombas más utilizadas en los procesos industriales y sus principales elementos externos e internos, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.
2. Describir las bombas más utilizadas en los procesos industriales y sus principales elementos externos e internos, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

- Cuestionarios de selección múltiple para prueba de entrada y salida.
- Ejercicios de aplicación
- Participación en exposiciones interactivas
- Trabajo en equipo
- Atención a la visita al área asignada
- Socialización (comentarios y participación)



ESCUELA DOWNSTREAM

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

Presencial.

» Contenido

- Bombas centrífugas
- Bombas centrífugas verticales
- Bombas calientes
- Bombas de agua para calderas y GLP
- Nociones sobre bombas para adición de químicos
- Bombas reciprocantes accionadas por vapor
- Bombas sumergibles

» Población Objetivo

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