



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Generalidades de Compresores

» Código

52251618

» Duración

12 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 compresores.

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 compresores en el área asignada, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar los compresores como equipo utilizado en los procesos industriales.
2. Identificar y describir los compresores observados en el área asignada, así como sus principales elementos externos e internos, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

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



ESCUELA DOWNSTREAM

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

Presencial.

» Contenido

- Nociones de compresores centrífugos
- Sopladores para las unidades de ruptura catalítica (URC)
- Nociones sobre sistema de lubricación para compresores
- Compresores recíprocos para manejo de gases de proceso
- Compresores recíprocos para manejo de aire y secadores de aire
- Compresores recíprocos multietapas de alta presión
- Nociones sobre sistema de enfriamiento a compresores

» Población Objetivo

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