



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Generalidades de Hornos

### » Código

52251645

### » Duración

16 Horas

### » Descripción

El módulo describe los elementos y características relacionadas con generalidades de hornos. 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 hornos en el área asignada, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

#### OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar los diferentes tipos de hornos y quemadores y describir los elementos principales que los conforman.
2. Identificar los sistemas de distribución de combustóleo, gas combustible y teas.

### » 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 combustión y hornos de proceso
- Hornos verticales
- Hornos tipo cabina
- Hornos de viscorreducción y reformado con vapor.
- Generalidades de distribución de aceite combustible, gas combustible y teas
- Quemadores de gas combustible
- Quemadores de aceite combustible

### » Población Objetivo

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