



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Generalidades de Intercambiadores de Calor

### » Código

52251620

### » Duración

8 Horas

### » Descripción

El módulo describe elementos y características relacionadas con generalidades de intercambiadores de calor.

### » Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Básico

### » Objetivos

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

#### OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar diferentes tipos de intercambiadores y describir los elementos principales que los conforman.
2. Identificar las torres enfriadoras y los enfriadores con aire y describir los elementos principales que los conforman.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

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

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

Presencial.

### » Contenido

- Intercambiadores de tubo y carcasa e intercambiadores de doble tubo.
- Intercambiadores tipo reboilers
- Torres enfriadoras y enfriadores con aire (AFFC)

### » Población Objetivo

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