



## ESCUELA DOWNSTREAM

### » Nombre de la Acción

Nociones de Diagramas de Instrumentación

### » Código

52077747

### » 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 las nociones de instrumentación.

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 nociones de diagramas de instrumentación en el área asignada, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar los símbolos básicos utilizados en la instrumentación, en función de las variables de proceso, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.
2. Identificar la forma como se representan las líneas y señales y la división de los instrumentos en función de las variables de proceso, siguiendo criterios ambientales, de seguridad y salud ocupacional.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

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



## ESCUELA DOWNSTREAM

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

Presencial.

» **Contenido**

- Símbolos básicos de instrumentación
- Símbolos para instrumentos y variables de proceso.

» **Población Objetivo**

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