

# ESCUELA DOWNSTREAM

# » Nombre de la Acción

Conceptos Básicos de Medición

## » Código

52251300

## » Duración

8 Horas

# » Descripción

El Módulo ubica al participante en los aspectos básicos de la medición y su importancia en la industria del petróleo.

# » Nivel (Básico, Intermedio, Avanzado)

Básico

# » Objetivos

Al finalizar el módulo, el participante estará en capacidad de relacionar los principios básicos de medición aplicados en los procesos industriales de refinación y petroquímica, teniendo en cuenta criterios de calidad, cuidado del medio ambiente, y de salud ocupacional.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1. Identificar conceptos y fundamentos asociados con la metrología, empleados en procesos industriales de refinación y petroquímica.
- 2. Describir la importancia de la aplicación de los conceptos y fundamentos de la medición, con base en la normatividad vigente.

# » Prerrequisitos

N.A.

# » Metodología

- 1. Prueba de entrada y de salida.
- 2. Ejercicios de aplicación.
- 3. Exposiciones interactivas.
- 4. Trabajo en equipo.

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

Presencial.

## » Contenido

- Conceptos generales
- Aseguramiento metrológico
- La metrología dentro de un sistema de gestión
- Confirmación metrológica

# » Población Objetivo

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

