

# ESCUELA DOWNSTREAM

#### » Nombre de la Acción

Muestreo de Crudos, Productos y Sustancias en la Industria del Petróleo para el Downstream

#### » Código

52180852

#### » Duración

16 Horas

#### » Descripción

El curso está orientado mejorar las actividades de muestreo para evitar los re-procesos en laboratorio por muestras mal tomadas o que no cumplen con las especificaciones dispuestas en normas o procedimientos.

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

Básico

#### » Objetivos

Al Finalizar esta formación el participante estará en la capacidad de tomar muestras de crudos, hidrocarburos líquidos y gaseosos de manera segura, confiable y representativa aplicando las mejores prácticas para minimizar los riesgos en HSE y seguridad de procesos.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1. Identificar los conocimientos básicos para la ejecución del muestreo y la toma de muestras; teniendo en cuenta las consideraciones para garantizar la seguridad, confiabilidad y representatividad en las actividades de muestreo contempladas en los procedimientos.
- 2. Identificar los procedimientos que deben cumplirse para la toma de muestras, con el fin de minimizar los riesgos en HSE y garantizar la seguridad de los procesos.
- 3. Aplicar los conocimientos básicos y procedimientos para la ejecución de muestreo y la toma de muestras de manera segura, confiable y representativa aplicando las mejores prácticas para minimizar los riesgos en HSE y garantizar la seguridad de los procesos.

#### » Prerrequisitos

Los participantes deben estar directamente relacionados con actividades de muestreo, ya sea en la toma de muestras como tal y la supervisión de las mismas.

### » Metodología

- 1. Prueba de entrada y de salida
- 2. Taller
- 3. Discusión guiada
- 4. Video-foro
- 5. Práctica en área operativa

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

Presencial





# ESCUELA DOWNSTREAM

## » Contenido

- 1. Generalidades del muestreo.
- 2. Procedimientos para el muestreo.
- 3. Práctica de muestreo.

## » Población Objetivo

Operadores, supervisores, técnicos, analistas y profesionales de laboratorio, personal contratista, profesionales involucrados en el proceso y coordinadores de planta.

