



ESCUELA DOWNSTREAM

» Nombre de la Acción

Muestreo de Aguas, Suelos, Lodos y Sedimentos

» Código

52181382

» Duración

16 Horas

» Descripción

El curso está orientado a 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 este curso el participante estará en capacidad de tomar muestras de aguas, suelos, sedimentos y lodos 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 de aguas, suelos, sedimentos y lodos; teniendo en cuenta las consideraciones para garantizar la seguridad, confiabilidad y representatividad en las actividades de muestreo contempladas en las normas técnicas y prácticas estandarizadas.
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 de aguas, suelos, sedimentos y lodos, ya sea en la toma de muestras como tal y la supervisión de las mismas.

» Metodología

1. Exposición interactiva
2. Prueba de entrada y de salida
3. Taller
4. Discusión guiada
5. Video-foro
6. 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.