



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Tratamiento de Agua de Producción

» Código

52134003

» Duración

32 Horas

» Descripción

Proporcionar información para dar un adecuado manejo y tratamiento a las aguas generadas durante el proceso de producción de crudo y gas.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

- Identificar los tipos de aguas generadas durante el proceso de producción de crudo y gas
- Conocer el tipo de tratamiento y manejo que se debe dar a las aguas generadas o en uso durante el proceso de producción de crudo y gas

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

La metodología a aplicar consiste en planteamientos teóricos - prácticos iniciando con entrenamiento en aula a través de clases magistrales para dar el marco conceptual con análisis y resolución de ejemplos prácticos enfocados al proceso, utilizando medios audiovisuales, lecturas individuales complementarias y aplicación de ejercicios prácticos. Se propone iniciar aplicando un test que mida el grado de conocimiento inicial del proceso de formación. Al finalizar el curso se aplicará una nuevamente el test para identificar el incremento en la curva de aprendizaje desde el conocimiento. Requiere computador personal.

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

Presencial.

» Contenido

Generalidades; Caracterización de las aguas; Calidad del agua para vertimiento o para reinyección; Muestreo y análisis de aguas; Principios de separación de aguas; Sistemas de tratamiento de aguas; Trampas de grasas y aceites; Flotación; Filtración; Tratamiento químico; Tratamiento de aguas para reinyección.

» Población Objetivo

Dirigido a profesionales involucrados en el proceso de producción de crudo y gas.