



## ESCUELA UPSTREAM

### » Nombre de la Acción

Control de Arenas

### » Código

52089059

### » Duración

40 horas

### » Descripción

Desarrollo de habilidades para la planificación y ejecución de control de arenas en pozo.

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

Intermedio.

### » Objetivos

- Determinar las causas de la producción de arena y seleccionar el mejor método de control de arena.
- Conocer las mejores prácticas de control de arenas en pozos verticales, horizontales e inyectoros.
- Minimizar las pérdidas de producción y evaluar las nuevas tecnologías aplicables en control de arenas.

### » Prerrequisitos

Operaciones básicas de perforación, Workover y completamiento

### » Metodología

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.

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

Presencial.

### » Contenido

Generalidades y características; Flujo Radial y la formación de los daños; causas y efectos de la producción de arena; Predicción de la producción de arena; técnicas para su control y selección de la adecuada de acuerdo con las condiciones; mejores prácticas asociadas al control de arenas.

### » Población Objetivo

Dirigido a profesionales involucrados en el proceso de extracción de crudo y gas, responsables del workover y completamiento de pozos.