



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Depósitos Siliciclásticos

» Código

52228257

» Duración

5 días - 40 horas

» Descripción

El curso se enfoca en los métodos que pueden ser usados para mejorar la predicción de tamaño, forma, tendencia y calidad de los reservorios siliciclásticos a través de análisis detallados de los ambientes depositacionales. Se presentan en detalle las características sedimentarias de los diversos ambientes depositacionales clásticos, mediante análogos recientes, afloramientos, secciones sísmicas, núcleos, registros, datos de producción.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

Intermedio

» Objetivos

- Interpretación de ambientes depositacionales clásticos usando datos de núcleos, rípios, y registros.
- Aplicación de los conceptos de la estratigrafía de secuencias.
- Correlación de pozos usando en conocimiento del ambiente depositacional.
- Predicción de tamaño, forma, tendencia y calidad del reservorio.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

N.A.

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

Presencial.

» Contenido

- Análisis estratigráficos, estructura depositacional y características de las cuencas.
- El uso de los datos de núcleos, rípios, y registros.
- Aplicación de la estratigrafía sísmica y de la estratigrafía de secuencias.
- Reconocimiento de sistemas depositacionales, y modelos de facies.
- Análisis de los diferentes sistemas y subsistemas depositacionales.
- Continuidad lateral y calidad de los sellos.
- Controles sedimentarios de la porosidad, permeabilidad y grado de saturación.
- Predicción de tamaño, forma, tendencia y calidad del reservorio.
- Selección de las localizaciones óptimas de los pozos.

» Población Objetivo