



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Depósitos Carbonatados

» Código

52552601

» Duración

40 horas- 5 días

» 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 carbonatados. Se presentan los controles en la heterogeneidad de los reservorios carbonatados desde la escala de la arquitectura de la red de poros hasta características geométricas a escala de reservorio y como estos parámetros pueden ser incorporados a los modelos de reservorio.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

Intermedio

» Objetivos

- Interpretación de ambientes de carbonatos usando datos de núcleos, ripios, y registros
- Aspectos específicos de las rocas carbonatadas que permiten mejorar la caracterización de reservorios
- Aplicación de las técnicas petrofísicas y petrológicas en la evaluación de reservorios carbonatados
- Aplicación de los conceptos de la estratigrafía de secuencias
- Análisis de las fracturas en carbonatos
- Correlación de pozos usando en conocimiento del ambiente deposicional
- 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

- Depositación, diagénesis, mineralogía, tipos de porosidad en reservorios carbonatados
- El uso de los datos de núcleos, ripios, y registros
- Identificación de fracturas, su clasificación y distribución
- Determinación de litologías, porosidades y permeabilidades
- Continuidad lateral y heterogeneidad
- Predicción de tamaño, forma, tendencia y calidad del reservorio

» Población Objetivo

Geocientíficos