



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Caracterización de Yacimientos

» Código

52141066

» Duración

5 días - 40 horas

» Descripción

En este curso se presentan las diferentes técnicas de caracterización de yacimientos clásticos, haciendo énfasis en la variedad de estilos y causas de compartimentalización, así como su consecuente impacto en el desarrollo de los yacimientos.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

Presentar las diferentes técnicas de caracterización de yacimientos clásticos, haciendo énfasis en la variedad de estilos, así como su consecuente impacto en el desarrollo de los yacimientos.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

N.A.

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

Presencial.

» Contenido

- Controles geológicos de la porosidad y la permeabilidad
- Unidades de flujo y sistemas de deposición clásticos
- Principios de sísmica de alta frecuencia, estratigrafía de secuencia y geomorfología sísmica.
- Compartimentos y trampas estratigráficas
- Compartimentos y trampas estructurales
- Principios de modelamiento geológico orientado a la simulación de yacimientos
- Caracterización a partir de técnicas de pozo y sísmica.
- Casos de estudio de yacimientos compartimentalizados
- Aplicación del estudio de afloramientos en la caracterización de yacimientos
- Ejercicios prácticos utilizando sísmica, registros, corazones y afloramientos

» Población Objetivo