



ESCUELA UPSTREAM

» Nombre de la Acción

Interpretación de Registros de Producción

» Código

52133946

» Duración

5 días - 40 horas

» Descripción

Conocer y describir las propiedades de las rocas y fluidos, realizar medición de: porosidad, detección de gas, resistividad, entre otros.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

Intermedio

» Objetivos

- Conocer las herramientas que se utilizan para monitorear pozos productores e inyectores de petróleo y gas
- Cómo solucionar eventuales problemas tales como pérdida de producción, aumento injustificado del corte de agua o de porcentaje de gas, entre otros.

» Prerrequisitos

N.A.

» Metodología

N.A.

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

Presencial.

» Contenido

- FORMACIONES LIMPIAS
 - Propiedades de las rocas y fluidos
 - Medición de la porosidad
- FORMACIONES LIMPIAS
 - Medición de la resistividad
 - Métodos quick look
 - Cálculo de espesores netos (net pay)
- FORMACIONES ARCILLOSAS
 - Efecto de arcilla en los registros de porosidad:
 - Efecto de arcilla en los registros de resistividad:
 - Trabajo práctico
- FORMACIONES ARCILLOSAS
 - Modelo Doble Agua
- LITOLOGÍAS COMPLEJAS

» Población Objetivo