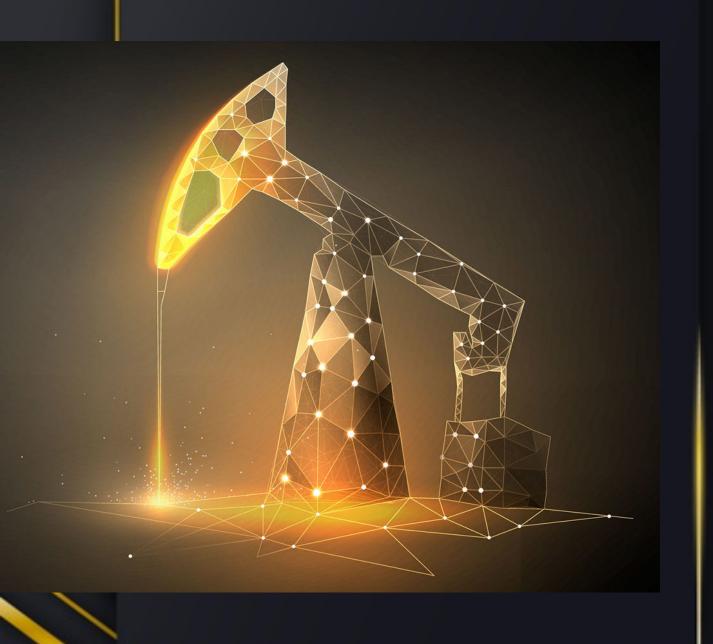
PETROFÍSICA DE YACIMIENTOS

PETROFÍSICA PARA DETERMINAR TIPOS DE ROCA APLICADOS Y MODELADOS DE SATURACIÓN



Disciplina: Petrofísica	Especialidad: Petrofísica de yacimiento	Competencia: petrofísica para determinar tipos de roca aplicados y modelados de saturación
Tipo de actividad:	Duración: 40 horas	Nivel: Intermedio
Curso		

Acto: petrofísica para determinar tipos de roca aplicados y modelado de saturación

Objetivo: conocer los conceptos para realizar el modelado integral de rocas, poro y fluidos. Entender las diferentes escalas para resolver problemas asociados al desarrollo y explotación de reservas. Aplicar los conceptos de integración del modelo sub superficial considerando las facies, tipos de roca , unidades de flujo, capilaridad y modelado de saturación

A quien va dirigido: personal de geociencias, ingenieros y carreras afines relacionados especialmente con actividades de evaluación petrofísica y evaluación de formaciones y modelado petrofísico

- Tipos de rocas y unidades de flujo en caracterización de yacimiento
- Marco geológico ,mineralogía, compartamentalización del yacimiento, evaluación ,de la formación
- Fundamentos de modelado estático y dinámico de yacimientos.
- Geometría de poro en carbonatos
- Porosidad del núcleo
- Permeabilidad del núcleo
- Permeabilidad absoluta efectiva
- Análisis de presión capilar
- Distribución de saturación de tipos de roca y datos de presión capilar

- Clásticos y carbonatos ,estudios de tipos de roca
- Presión capilar, geometría de poros, tensión y desempeño del yacimiento
- Permeabilidad relativa y humectabilidad
- Saturación de Archie, cementación y exponente de saturación
- Mojabilidad
- Modelado de saturación
- Modelo geocelular