

**PETROFÍSICA DE  
YACIMIENTOS**

**INTERPRETACIÓN DE  
REGISTRO Y REGISTROS  
ESPECIALES.**



<b>Disciplina:</b> PETROFÍSICA	<b>Especialidad:</b> Petrofísica de yacimiento	<b>Competencia:</b> Interpretación de registro y registros especiales.
<b>Tipo de actividad:</b> Curso	<b>Duración :</b> 40 horas	<b>Nivel:</b> Básico
<b>Acto:</b> Interpretación de registro		
<b>Objetivo:</b> Conocer la adquisición e interpretación de datos de agujeros descubierto ,aprender los conceptos básicos de adquisición e interpretación de datos de registros geofísicos, las herramientas y sus aplicaciones, entender las tecnologías clásicas tales como resonancia magnética nuclear (RWN) así como registros que se realizan durante la perforación (LWD), y otras pruebas de formación como registros de imágenes y sus interpretaciones		
<b>A quien va dirigido:</b> personal de geociencias, ingenieros y carreras afines relacionados especialmente con actividades de evaluación petrofísica y evaluación de formaciones.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de registros</li> <li>• Tipos de rocas de yacimiento</li> <li>• Potencial espontaneo y Rayos Gama</li> <li>• El concepto de resistividad</li> <li>• Medidas acústicas</li> <li>• Medidas de porosidad por neutrones</li> <li>• Medidas de densidad</li> <li>• Medida profunda de resistividad (Rt)</li> <li>• Medida superficial de resistividad (Rxo)</li> <li>• Ecuación de Archie y Saturación</li> <li>• Calcular de Vsh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretación de las características de yacimiento</li> <li>• Calculo de Sw en arenas sucias</li> <li>• Wireline formation terting (WFT)</li> <li>• Resonancia Magnética (RMN)</li> <li>• Registros de imágenes</li> <li>• MWD y LWD</li> <li>• Interpretación básicos de registros</li> </ul>	