

INTERPRETACIÓN DE PERFILES A HUECO ENTUBADO

Código: IPHE

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 40 Horas



La industria petrolera moderna, demanda de técnicos y profesionistas que tengan habilidades y destrezas para la toma de decisiones acertadas y oportunas en sus diferentes puestos de trabajo. Una de estas habilidades consiste en el conocimiento, manejo y aplicación correcta de la información de los Registros Geofísicos de Pozos: Eléctricos, Radiactivos, Nucleares, Sónicos, Mecánicos y Magnéticos; así como conocer los nuevos avances tecnológicos en la fantástica área de los Registros Geofísicos de pozos.



AUDIENCIA

- Jóvenes profesionales con poco o ningún conocimientos de perfiles.



PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.



OBJETIVOS

- Familiarizar a los profesionales del upstream con los perfiles de pozo abierto y entubado utilizados rutinariamente en la industria
- El origen y propósito de las curvas registradas y una primera aproximación al cálculo de porosidad y saturación de agua a partir de los mismos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. HERRAMIENTAS DE PERFILAJE
3. PROPIEDADES DE LAS ROCAS Y FLUIDOS
4. EL AMBIENTE DEL PERFILAJE
5. POTENCIAL ESPONTÁNEO
6. REGISTRO DE INDUCCIÓN
7. MÉTODO RÁPIDO DE INTERPRETACIÓN RXO/RT
8. REGISTRO DE RAYOS GAMMA.
9. REGISTRO DE DENSIDAD
10. REGISTRO NEUTRÓN COMPENSADO
11. MÉTODO RÁPIDO DE INTERPRETACIÓN RWA
12. REGISTROS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
13. REGISTROS SÓNICOS
14. REGISTROS DE CONTROL DE CEMENTACIÓN
15. ENSAYADORES DE FORMACIÓN



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes conocerán cuáles son los diferentes tipos de sensores de fondo de pozo que se emplean, según los objetivos de adquisición, las características del pozo, la disponibilidad regional y el presupuesto.