

CURSOS VIRTUALES CORTOS

CONTROL GEOLÓGICO Y OPERACIONAL DE POZO

Disponibilidad: 30 días.

Lugar: Aula Virtual de A & P Soluciones en
Ciencia y Tecnología.



A & P E-LEARNING

PRESENTACIÓN

Desde el inicio de la búsqueda de hidrocarburos, el geólogo recolectaba las muestras de canal o rípios por diversas razones:

1. Conocer la litología y su ubicación estratigráfica.
2. Definir si la roca estaba impregnada de petróleo.
3. Definir topes de formación.

Esta recolección se realizaba por métodos rudimentarios que carecían de precisión en cuanto a la profundidad. Existen diferentes métodos para obtener el tope de una formación durante la perforación de un pozo, entre ellos, tasa de penetración, el muestreo geológico y el análisis calcimétrico, los cuales han permitido minimizar el margen de error en la determinación del mismo.

DIRIGIDO A:

Geólogos, Técnicos en geología, Geofísicos, Ingenieros geólogos y de petróleo.



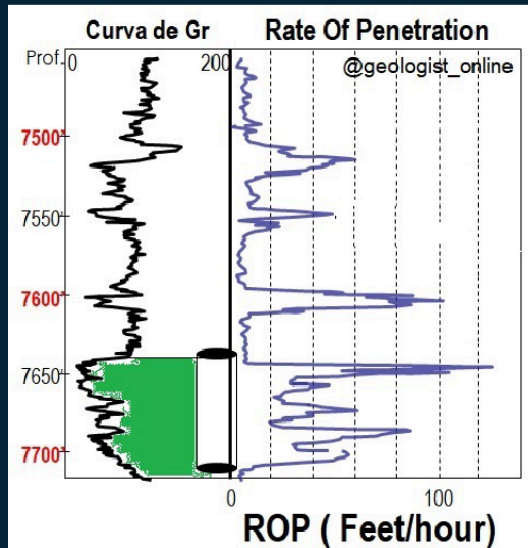
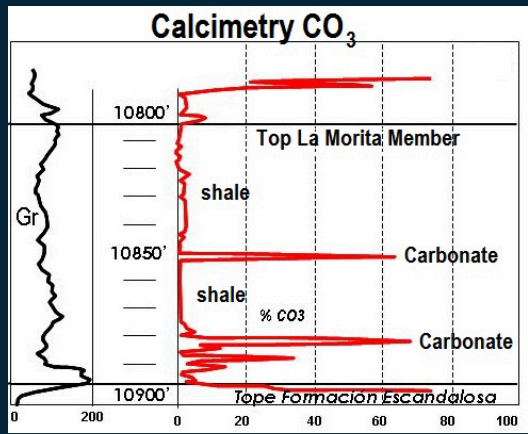
OBJETIVOS

Disertar con los participantes sobre conceptos, definiciones y terminología técnica referente a la geología operacional.

El participante será capaz de organizar sus conocimientos e interpretarlos trasladándolos a nuevos contextos de la Geología operacional.

El participante será capaz de emitir juicios en base a los criterios establecidos y a partir de determinados Objetivos.

Suministrar los conocimientos y técnicas necesarias con la finalidad de que el participante sepa interpretar gráficos operacionales para la determinación de topes de formación.



CONTENIDO

- Muestreo Geológico. ¿Cómo se realiza la toma de rípios?
- Gráficos de calcimetría y tasa de penetración (ROP). Recuperación de núcleos.
- Determinación del tope (cima) de una Formación por rípios, calcimetría y tasa de penetración.



METODOLOGÍA

El curso tiene una equivalencia de 04 horas didácticas, las cuales estarán divididas en las siguientes actividades:

- Observación y entendimiento de los vídeos teóricos.
- Lectura del material de soporte.
- Interacción en los foros del Aula Virtual.
- Resolución de la Evaluación Final.



INSTRUCTOR



ING. EDGAR CHACÍN BENEDETTO.

Edgar Chacin Benedetto, es Geólogo de la Universidad de Oriente, Especializado en Geología Operacional y Geología de Producción. Veinte (25) años de experiencia en la industria petrolera y once (15) años en educación a nivel de cursos presenciales y online. Sólidos conocimientos en geología estructural, petrofísica, excursiones y geología de campo, reservorios de carbonatos fracturados. Especialista en Integración de datos para garantizar el éxito en el cálculo de reservas y desarrollo de nuevos puntos de drenaje; manejo de equipos enfocados en estudios integrados y descripciones integradas de yacimientos, que incluye: interpretación sísmica estructural, petrofísica, estratigrafía, diseño de construcción de pozos altamente desviados y horizontales. Instructor de los cursos: Geología de Perforación, Geología de producción, Cartografía geológica del subsuelo y Geología de crudos pesados y extrapesados.

CERTIFICACIÓN

Los cursos cortos cuentan con una certificación de aprobación al finalizar el curso, solo si el alumno obtiene una nota igual o superior a 14 en la Evaluación Final. De no obtener la calificación necesaria se le emitirá un certificado por participación.



CURSOS VIRTUALES CORTOS



<https://aypsoluciones.com.pe>

info@aypsoluciones.com.pe

+51 947398042

Jr. Huarmey 1321, Urb. Covida , Los Olivos, Lima - Perú
