

CURSOS VIRTUALES CORTOS

FACIES SEDIMENTARIAS

Disponibilidad: 30 días.

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



A & P E-LEARNING

PRESENTACIÓN

El mayor porcentaje de los yacimientos de hidrocarburos en todo el mundo, se hayan en reservorios de areniscas, formados en los ambientes fluvial, costero, deltaico y una proporción menor en areniscas originadas en ambientes marinos. Por tal razón este minicurso se centrará en estos ambientes. La actividad se desarrolla haciendo sucesivamente un análisis de los modelos geomorfológicos de cada uno de los ambientes señalados, los mecanismos de sedimentación de cada subambiente, así como los depósitos resultantes y la calidad de estos como roca almacén o roca sello, la expresión de los diversos cuerpos sedimentarios en registros de pozos, correlación estratigráfica y sedimentológica de los diversos cuerpos de areniscas para conocer su geometría, su relación con los estratos adyacentes y finalmente elaboración de mapas de electrofacies a fin de seleccionar las áreas más idóneas para la ubicación de puntos de drenaje de desarrollo o de avanzada en los programas de perforación anual.

DIRIGIDO A:

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



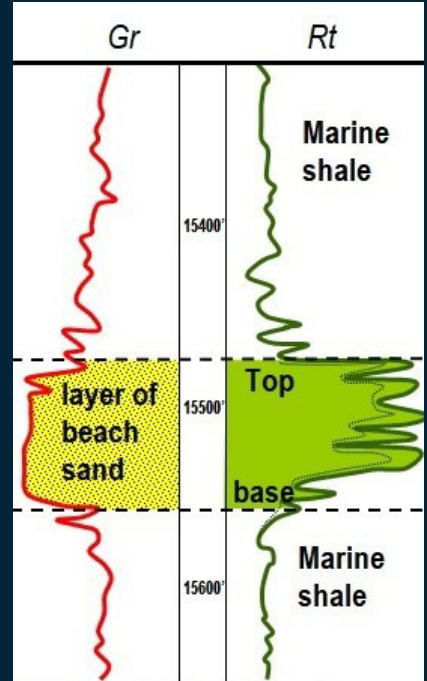
OBJETIVOS

Disertar con los participantes sobre conceptos, definiciones y terminología técnica referente a las facies sedimentarias.

El participante será capaz de organizar sus conocimientos e interpretarlos trasladándolos a contextos sedimentológicos.

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 este en capacidad de aplicarlos en áreas nuevas, campos en desarrollo o maduros.



layers of conglomerates

@geologist online



CONTENIDO

Introducción. Tipos de ambientes sedimentarios, continental, transicional y marino.

Ambiente fluvial. Correlación de registros de canales entrelazados, registro tipo en ambiente de ríos entrelazados y meandriforme, mapa de electrofacies. Abanico aluvial, registro tipo de abanicos aluviales.

Ambiente deltaico, llanura deltaica, registro tipo en ambiente deltaico, frente deltaico y prodelta, correlación geológica de canales distributarios, mapa de electrofacies.

Ambiente costero, playa de costa firme, cordón litoral-laguna, llanura de marea, estuario, Correlación de registro de pozo en ambiente estuarino.

Ambiente marino, plataforma, el talud y la cuenca marina profunda, turbiditas. Eficiencia de Recuperación en Ambientes Geológicos.



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
