

VACA MUERTA: ANÁLISIS DE RESERVORIOS SHALE Y DESAFÍOS DE SUBSUELO PARA SU DESARROLLO**Fecha y Horario:**

18 al 21 de Agosto

Parte teórica: 18, 19 y 21 de agosto, 8.30 a 13 hs., en el IAPG

Parte práctica: 20 de agosto, 8.30 a 17 hs., en LCV

Aranceles:

Aranceles: Socios \$ 1.500.000. - No Socios \$ 1.800.000. Valores expresados en pesos argentinos. Estos montos pueden sufrir modificaciones

Lugar:

Parte teórica: Sede Central del IAPG - Maipú 639, Ciudad de Buenos Aires

Parte práctica: Sede Grupo LCV, Parque Industrial Tecnológico Florencio Varela

Modalidad:

Se trata de un curso teórico-práctico que ofrece una revisión de conceptos y definiciones clave en la evaluación para exploración y desarrollo, a través de ejemplos de América del Norte y Vaca Muerta, y actividades con testigos corona, recortes de perforación y perfiles eléctricos.

La parte teórica se dictará en la Sede Central del IAPG, con modalidad híbrida, permitiendo la participación tanto presencial como virtual, a elección del participante.

La parte práctica se realizará de manera presencial en la sede del Grupo LCV, ubicada en el Parque Industrial Tecnológico Florencio Varela, donde se contará con una sala de visualización con lupas binoculares y microscopio óptico.

A quién esta dirigido:

Curso de nivel avanzado, diseñado para profesionales en geociencias e ingenierías con experiencia en la exploración y/o desarrollo de hidrocarburos, interesados en actualizar sus conocimientos sobre los reservorios shale y profundizar en el play Vaca Muerta.

Objetivos:

- Actualizar en los fundamentos de los reservorios shale.
- Comprender las características geológicas y los principales desafíos del subsuelo en Vaca Muerta.
- Desarrollar habilidades de observación e interpretación de datos de testigos corona para apoyar decisiones en exploración y desarrollo

Programa:

El curso abarca desde la caracterización sedimentológica y estratigráficas de los reservorios shale, hasta los desafíos para el desarrollo del play Vaca Muerta. Se combina teoría con ejercicios prácticos, permitiendo conocer de primera mano las facies sedimentarias y técnicas de análisis mediante el estudio de casos y la realización de actividades aplicadas.

Durante el curso se abordarán los siguientes temas:

- Revolución del shale:
 - o Panorama global los principales plays productivos
 - o Qué los se definen y cuáles son las diferencias entre ellos
 - o Perspectiva histórica y nuevas tecnologías
 - o Conceptos clave: SRV y DRV
- Caracterización de reservorios shale:
 - o Nuevos paradigmas
 - o Litofacies y ambientes sedimentarios
 - o Heterogeneidades y discontinuidades mecánicas
 - o Sistema petrolero shale
- Play Vaca Muerta:
 - o Características generales y estratigrafía
 - o Factores de éxito y evolución de los proyectos
 - o Variaciones regionales y locales
 - o Principales desafíos del subsuelo

Las actividades en el laboratorio de coronas de LCV comprenden:

- o Descripción de las litofacies que componen Vaca Muerta
- o Análisis de discontinuidades mecánicas (fracturas, tobas, beefs, interfaces estratigráficas)
- o Comparación de Vaca Muerta en diferentes posiciones de la cuenca
- o Definición de Landing Point y ventana de tolerancia para la geonavegación

Instructores:**Agostina Martínez**

Geóloga graduada de la UNLP en 2009, con más de 15 años de experiencia en la industria. Está especializada en la caracterización de reservorios shale, tight y convencionales, especialmente en la descripción e interpretación de testigos corona, testigos laterales y recortes de perforación. Ha liderado proyectos de shale Gas y shale Oil en las Cuencas Neuquina (Formaciones Vaca Muerta y Agrio), Del Golfo San Jorge (Formación D-129) y Austral (Formación Palermo Aike). Ha participado en la evaluación de la Formación Lajas como reservorio tight.

Manuel Fantin

Geólogo egresado de la UBA en 2003, con más de 20 años de experiencia en la industria. Es especialista en caracterización de reservorios shale e interpretación sísmica. Trabajó en empresas como Chevron, Total Energies y Pan American Energy. Actualmente se desempeña en Synergies. Participó en las etapas iniciales del desarrollo de Vaca Muerta, con aportes en integración de datos, planificación de perforación y análisis de productividad.

[Inscripción on line](#)[Descargar Formulario De Inscripción](#)[Calendario de Cursos](#)

para más Información solicitarla a cursos@iapg.org.ar