

INTRODUCCIÓN A LA GEOMECÁNICA

Fecha y Horario:

16 al 19 de septiembre de 9 a 13 y de 14 a 18 hs

Lugar:

Sede Central del IAPG – Maipú 639, Ciudad de Buenos Aires

Aranceles:

Socios: \$ 900.000 | No Socios: \$ 1.080.000 - Valores expresados en pesos argentinos

Objetivos Generales:

Proporcionar a los asistentes de los conocimientos básicos sobre geomecánica de reservorios y algunas aplicaciones en la industria petrolera, tales como: estabilidad de pozos, aplicaciones en fracturas hidráulicas y geomecánica en proyectos shale.

A quién está dirigido:

Dirigido a profesionales y técnicos que se desempeñen en la industria de O&G

Programa:

- Fundamentos de geomecánica.
- Esfuerzo y deformación.
- Elasticidad y resistencia de las rocas.
- Propiedades mecánicas a partir de perfiles y ensayos geomecánicos de laboratorio.
- Criterios de falla.
- Presión poral. Mecanismos y predicción.
- Estado tensional alrededor del pozo.
- Construcción y validación de Modelo Geomecánico.
- Estabilidad de pozo.
- Gradiente de fractura.
- Fallas y fracturas en profundidad.
- Geomecánica en la estimulación hidráulica.
- Geomecánica en proyectos shale.
- Ejercicios prácticos.

Instructores:**Mg. Martín Paris**

Licenciado en Geología de la UBA y MBA, con más de 30 años en la industria del petróleo.

Desarrolló su carrera en YPF Exploración (5 años) y posteriormente en Baker Hughes (26 años), en el ámbito de la Geociencia y Geomecánica.

Más de 30 artículos técnicos publicados en congresos nacionales e internacionales.

Actualmente se desempeña como Consultor Independiente, dictando clases en postgrados de ITBA, Universidad Nacional del Comahue y Universidad de Cuyo.

Miembro activo de SPE y SPWLA. Miembro de la comisión de geomecánica de IAPG.

Dr. Agustín Sosa Massaro

Agustín Sosa Massaro es Geólogo (UBA), Doctor en Ingeniería (ITBA) y cuenta con una Especialización en Terminación de Pozos No Convencionales (ITBA). Con más de 16 años de experiencia en la industria, se ha enfocado principalmente en la caracterización geológica y geomecánica de reservorios no convencionales. Ha desarrollado su carrera en empresas operadoras como YPF, PAE y Pluspetrol, así como en compañías de servicios como INLAB, Schlumberger y Geoprocesados. Además, ha participado en el ámbito académico como docente e investigador en el ITBA y ha realizado consultoría independiente. Su experiencia incluye el desarrollo de modelos geomecánicos 1D-3D y trabajos en energías renovables y transición energética como la geotermia. Participa activamente en el IAPG en la Comisión Geomecánica, la cual presidió de 2019 a 2022.

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

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