



INTRODUCCIÓN A LA GEOMECÁNICA

Fecha y Horario:

27 al 29 de noviembre de 9 a 13 y de 14 a 18 hs

Lugar:

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

Aranceles:

Socios \$ 120.000 | **No Socios** \$ 144.000 - 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
- Presión poral
- Estado tensional alrededor del pozo y criterios de falla
- Construcción y validación de Modelo Geomecánico
- Estabilidad de pozo
- Geomecánica en la estimulación hidráulica
- Geomecánica en proyectos shale

Instructores:

Mg. Martín Paris

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

Doctor en Ingeniería en Petróleo (ITBA), Licenciado en Ciencias Geológicas (UBA) y Especialización en Terminación de Pozos No Convencionales (ITBA). Su experiencia en la industria de los hidrocarburos en 14 años ha sido muy variada, desempeñándose en diversas posiciones en diferentes empresas. Actualmente se desempeña como Geomecánico en Pluspetrol y docente de posgrado en el ITBA. Posee experiencias previas como consultor independiente en Deep Energy, Geoprocesados, Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), ExperTerra (emprendimiento personal), Schlumberger, Pan American Energy (PAE), INLAB e YPF-Repsol. Participa activamente en el IAPG en las comisiones de Exploración y Desarrollo, Relaciones Académicas, y 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