

NOVEDADES DEL IAPG

CD de "Rocas Reservorio"

Ante la continua demanda que desde su aparición ha tenido el libro *Rocas reservorio de las cuencas productivas de la Argentina*, realizado con motivo del V.º Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos (Conexplor), en el año 2002, el IAPG ha reeditado en formato CD esta publicación.

Se trata del mismo contenido, ahora en versión digital, de una obra de consulta que ha devenido en imprescindible para los profesionales de las geociencias aplicadas al petróleo y al gas, y que constituye un hito en la bibliografía de este Instituto. Editado por el Dr. Mario Schiuma y los licenciados en Geología Gerardo Hinterwimmer, Gustavo Vergani y Pablo Agraz; en su momento tuvo como objetivo lograr un compendio de todas las rocas reservorio de las cuencas productivas de la Argentina, en una integración de la geología de exploración, la de desarrollo, y las distintas disciplinas y tecnologías.

Por ello se reunieron los trabajos de geocientíficos que operan día tras día con estos reservorios. El resultado de la obra de los más de 70 autores invitados está organizado del siguiente modo:

- Un conjunto de gráficos que muestra la incorporación de reservas por década y el peso relativo de cada cuenca.
- Una introducción por cuenca, que describe la evolución de las ideas geológicas y su impacto en los descubrimientos.
- El análisis de cada roca reservorio, que, en conjunto, totalizan 43 trabajos redactados por los especialistas invitados.

Las cuencas analizadas exhaustivamente son: Cuenca Austral, Cuenca del Golfo San Jorge, Cuenca Neuquina, Cuenca Cuyana y Cuenca del Noroeste.

Para más información, dirigirse al sector Publicaciones del IAPG, Maipú 639, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, comunicarse por teléfono al 5277-4274 o enviar un e-mail a publicaciones@iapg.org.ar.



acontecimiento. El encuentro se llevó a cabo en el restorán de la Bodega Familia Schroeder, y contó con la presencia del gobernador Jorge Sapag y de integrantes de empresas que integran el IAPG. Durante el almuerzo, fueron distinguidos con plaquetas recordatorias del encuentro el gobernador neuquino, Jorge Sapag, y el presidente del IAPG Seccional Comahue, Ing. Ricardo Ferrante.

Exitoso seminario sobre Energía Solar Fotovoltaica en la Seccional La Plata

En diciembre último se llevó a cabo un seminario sobre Energía Solar Fotovoltaica, organizado por la Seccional La Plata del IAPG, en forma conjunta con el Colegio de Ingenieros Distrito V de La Plata.

El seminario, que se realizó en las instalaciones de la mencionada institución profesional, estuvo a cargo del Dr. en Física Julio César Durán, quien se desempeña como Jefe del Departamento de Energía Solar de la CNEA y es Profesor



Aniversario de la Seccional Comahue

Con motivo de cumplirse un nuevo aniversario del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), la comisión de festejos de la institución organizó un almuerzo para celebrar este



Asociado de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Martín. En la actualidad, es Director del proyecto “Interconexión de sistemas fotovoltaicos a la red eléctrica en ambientes urbanos”, que tiene por objetivo impulsar la introducción en el país de tecnologías asociadas con la interconexión a la red eléctrica de sistemas fotovoltaicos distribuidos en áreas urbanas. Durán es coautor de alrededor de 100 publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

La presentación se desarrolló en distintos módulos: Introducción y situación argentina en la generación de Energía Solar Fotovoltaica, Experiencia en el desarrollo de paneles solares para las misiones satelitales SAOCOM y SAC-D/Aquarius y El desarrollo y estado actual de las tecnologías generadoras de energía fotovoltaica para interconectarse con la red eléctrica en Argentina.

El seminario estuvo dirigido no sólo a los matriculados del Colegio de Ingenieros, sino también a estudiantes del último año de carreras universitarias vinculadas con la temática.

La concurrencia fue muy nutrida y participó muy activamente en la presentación, lo que motivó que la charla se extendiera bastante más de lo previsto.

De esta manera, se dio inicio a una serie de charlas que se llevarán a cabo en forma conjunta entre ambas instituciones, para las cuales se convocará a expertos de distintas disciplinas.

Cursos

Marzo

Protección contra descargas eléctricas y puesta a tierra

Instructor: *D. Brudnick*.

Fecha: 22 de marzo.

Lugar: Neuquén.

Abril

Introducción a la corrosión 1

Instructores: *M.L. Romero Oneto, A. Burkart, C. Navia, E. Sfredo, B. Rosales y A. Keitelman*.

Fecha: 10 al 12 de abril.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Calidad de gases naturales (Incluye GNL)

Instructor: *F. Nogueira*.

Fecha: 15 al 16 de abril.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Mediciones de gas natural

Instructor: *M. Zabala*.

Fecha: 17 al 19 de abril.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Protección anticorrosiva 1

Instructores: *S. Río, C. Delosso, R. D'Anna y D. Molina*.

Fecha: 23 al 26 de abril.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Introducción a la industria del petróleo y del gas

Instructor: *A. Cerutti*.

Fecha: 25 al 26 de abril.

Lugar: Comodoro Rivadavia.

Mayo

Gestión de integridad de ductos

Instructores: *D. Falabella, M.P. Martínez y E. Carzoglio*.

Fecha: 6 al 8 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Plantas de regulación de gas natural

Instructor: *M. Zabala*.

Fecha: 9 al 10 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Seminario de la industria del petróleo y del gas y su terminología en inglés

Instructor: *F. D'Andrea*.

Fecha: 10 y 17 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Introducción a la corrosión 2

Instructores: *W. Müller, A. Burkart y M. Barreto*.

Fecha: 15 al 17 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Eficiencia energética en industrias de proceso

Instructoras: *A. Heins, y S. Toccaceli*.

Fecha: 29 al 30 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Industria y cambio climático: una oportunidad para capitalizar externalidades positivas

Instructoras: *A. Heins y A. Afranchi*.

Fecha: 31 de mayo.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Junio

Introducción a los registros de pozo abierto

Instructor: *A. Khatchikian*.

Fecha: 3 al 7 de junio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Introducción a la industria del gas

Instructores: *C. Casares, J.J. Rodríguez, B. Fernández, E. Fernández y O. Montano*.

Fecha: 4 al 7 de junio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Protección anticorrosiva 2

Instructores: *E. Carzoglio, F. Ernst, C. Flores y J. Ronchetti*.

Fecha: 11 al 14 de junio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Introducción al Project Management. Oil & gas

Instructores: *N. Polverini y F. Akselrad*.

Fecha: 24 al 26 de junio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

RBCA: Caracterización y acciones correctivas basadas en el riesgo

Instructor: *A. Cerutti*.

Fecha: 27 al 28 de junio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Julio

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: *B. Ploszkiewicz, A. Liendo, M. Chimienti, P. Subotovsky y A. Cerutti*.

Fecha: 1 al 5 de julio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Estimación y evaluación de reservas de recursos convencionales y no convencionales

Instructor: *J. Lee*.

Fecha: 1 al 5 de julio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Factores económicos de la industria del petróleo

Instructor: *A. Cerutti*.

Fecha: 10 al 12 de julio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Evaluación de proyectos 1. Teoría general

Instructor: *J. Rosbaco*.

Fecha: 15 al 19 de julio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Interpretación avanzada de perfiles

Instructor: *A. Khatchikian*.

Fecha: 22 al 26 de julio.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Agosto

Inyección de agua. Predicciones de desempeño y control

Instructor: *W. M. Cobb*.

Fecha: 5 al 9 de agosto.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Decisiones estratégicas en la industria del petróleo y del gas

Instructor: *G. Francese*.

Fecha: 21 al 22 de agosto.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Assessment of Unconventional Shale Resource Plays Using Geochemical Techniques

Instructor: *D. Jarvie*.

Fecha: 22 al 23 de agosto.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Septiembre

Términos contractuales y fiscales internacionales en E&P

Instructor: *C. Garibaldi*.

Fecha: 2 al 3 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Métodos de levantamiento artificial

Instructores: *F. Resio, P. Subotovsky y A. Resio*.

Fecha: 2 al 6 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Negociación, influencia y resolución de conflictos

Instructor: *C. Garibaldi*.

Fecha: 5 al 6 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Geomorfología y estratigrafía sísmica: Extracción de perspectivas geológicas de datos sísmicos en 3D

Instructor: *Henry W. Posamentier*.

Fecha: A confirmar (septiembre/octubre).

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Protección contra descargas eléctricas y puesta a tierra

Instructor: *D. Brudnick*.

Fecha: 16 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ingeniería de reservorios

Instructor: *J. Rosbaco*.

Fecha: 16 al 20 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Documentación de ingeniería para proyectos y obras

Instructor: *D. Brudnick*.

Fecha: 17 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

NACE – Programa de inspector de recubrimientos - Nivel 1

Instructores: *J. A. Padilla* y *M. A. Moreno*.

Fecha: 23 al 28 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Sistemas de telesupervisión y control SCADA

Instructor: *S. Ferro*.

Fecha: 26 al 27 de septiembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ingeniería de reservorios de gas

Instructor: *J. Rosbaco*.

Fecha: 18 al 22 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

RBCA: Caracterización y acciones correctivas basadas en el riesgo

Instructor: *A. Cerutti*.

Fecha: 28 al 29 de noviembre.

Lugar: Comodoro Rivadavia

Comunicación en las organizaciones

Instructor: *F. Perea*.

Fecha: 28 al 29 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Taller de análisis nodal

Instructores: *P. Subotovsky*, *F. Resio* y *A. Resio*.

Fecha: 26 al 29 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Octubre

Evaluación de perfiles de pozo entubado

Instructor: *A. Khatchikian*.

Fecha: 15 al 18 de octubre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Project Management Workshop. Oil & Gas

Instructores: *N. Polverini* y *F. Akselrad*.

Fecha: 21 al 23 de octubre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ingeniería de oleoductos y poliductos troncales: fundamentos de diseño conceptual, operación y control

Instructor: *M. Di Blasi*.

Fecha: 21 al 25 de octubre.

Lugar: Neuquén

Shale gas & shale oil

Instructor: *M. Bustin*.

Fecha: 23 al 25 de octubre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Transitorios hidráulicos en conductos de transporte de petróleo

Instructor: *M. Di Blasi*.

Fecha: 28 al 29 de octubre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Diciembre

Evaluación de proyectos 2. Riesgo, aceleración y mantenimiento-reemplazo

Instructor: *J. Rosbaco*.

Fecha: 2 al 6 de diciembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Geología, geofísica y petrofísica aplicadas en la caracterización de reservorios no convencionales

Instructores: *S. Barredo*, *F. Fantín* y *L. Stinco*.

Fecha: 4 al 6 de diciembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires..

Noviembre

Evaluación de formaciones

Instructor: *L. Stinco*.

Fecha: 4 al 8 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

NACE – Programa de protección catódica

Nivel 1: Ensayista de Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya* y *G. Soto*.

Fecha: 4 al 9 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

NACE – Programa de protección catódica

Nivel 2: Técnico en Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya* y *G. Soto*.

Fecha: 11 al 16 de noviembre.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Procesamiento de gas natural

Instructores: *C. Casares*, *P. Boccoardo*, *P. Albrecht*,

M. Arduino, *J.L. Carrone*, *E. Carrone* y *M. Esterman*.

Fecha: 13 al 15 de noviembre.