



Congresos y Jornadas

2017 trae nuevas oportunidades de alto nivel técnico para volver a reunir a los profesionales de la industria.

Los que se fueron

La 49ª edición de la OTC analizó costos de no convencionales *versus deepwater*

Expertos y líderes de la industria energética costa afuera de todo el mundo se reunieron en el Parque NRG en Houston, Texas (Estados Unidos) en mayo último, para la Conferencia de Tecnología *Offshore* 2017 (OTC). Como lo ha hecho desde 1969, la 49ª edición de la conferencia convocó a profesionales de más de 100 países para tomar decisiones críticas, compartir ideas y desarrollar asociaciones de negocios para satisfacer las demandas energéticas globales.

La recesión del sector y el precio del barril se notaron en las casi 65.000 personas que asistieron, frente a 68.000 el año pasado y un récord de 108.000 en 2014, cuando





el barril perforó los 100 dólares; sin embargo, la cifra aún sigue dando vértigo y ubica a la OTC entre las Expos más grandes del mundo.

En números: OTC 2017 contó con cerca de 350 documentos técnicos, 44 sesiones técnicas, 13 paneles, múltiples sesiones de carteles y 24 desayunos y almuerzos. Las sesiones se centraron en temas, como el modo en que los proyectos de *deepwater* pueden competir con los desarrollos de *shale*, el papel de la automatización en el aumento de la seguridad en el sitio y en nuevas formas de utilizar la tecnología AUV. Los oradores, entre ellos representantes de las principales agencias gubernamentales estadounidenses, ministerios internacionales de Energía y altos ejecutivos de compañías, abordaron una amplia variedad de temas apremiantes, incluyendo el reformado sistema de regulación energética de Brasil y el progreso en el campo profundo de Moho Nord.



“La industria de la energía continúa siendo transformada por la revolución tecnológica, y las crisis tienden a ser el motor final del tipo de innovación que a menudo se lanza o se exhibe en OTC. Hoy en día, OTC es más importante que nunca como un lugar para el tipo de aprendizaje y la idea de compartir necesario para impulsar una mayor eficiencia y seguridad”, aseguró Joe Fowler, presidente de la OTC 2017. “Gracias al arduo trabajo del personal de OTC y voluntarios, la conferencia volvió a sostener su compromiso y entregó una cantidad sin precedentes de información sobre nuevas tecnologías y desarrollos globales a sus asistentes”.

El premio *OTC's Spotlight New Technology Awards* reconoció 17 tecnologías de empresas expositoras por sus nuevos e innovadores productos y servicios, incluyendo dos compañías que ganaron el premio *Small Business*.

El programa anual *The Next Wave* de LA OTC, “Construyendo líderes del futuro en petróleo y gas: estrategias e ideas para la excelencia” ofreció un espacio a los jóvenes profesionales de la industria con una comunicación abierta entre generaciones. Los asistentes pudieron compartir,



aprender y extender lazos con sus compañeros. Además, 10 equipos de estudiantes locales de secundaria participaron en un nuevo *OTC Energy Challenge* donde se les pidió que resolvieran los desafíos energéticos del mundo real. Este evento se unió a programas como el *Energy Education Institute*, un taller de un día de duración para maestros de los grados 4-12 y un evento STEM para estudiantes de secundaria.

La OTC también organizó un evento de *networking* para las personas que buscan arrancar o reiniciar sus carreras. Abarcó un panel y discusiones de la mesa redonda y proporcionó a los asistentes con la construcción del CV y las extremidades de la entrevista.

Además, por tercera vez, la OTC organizó el *Rice Alliance Startup Roundup*, al que asistieron 48 compañías emergentes que se reunieron uno a uno con los inversionistas, lo que les permitió a los asistentes de OTC aprender más sobre estas *startups* y evaluar posibles asociaciones e inversiones.



En suma, más de 64.700 asistentes se reunieron en la conferencia anual. El 78% de los asistentes eran estadounidenses y el 22% provenían de otros países.

La Expo cubrió 55.700 m² que incluyeron exposiciones al aire libre. La conferencia de este año también contó con la participación de 2.470 empresas; estos expositores representaban a 43 países. Además, casi 267 fueron nuevos expositores, y las empresas internacionales representaron el 50% de los expositores.

La OTC anunció que la próxima edición, la 50ª, tendrá lugar del 30 de abril al 3 de mayo de 2018 en el Parque NRG.

Los que vendrán

Programa de líderes energéticos del CACME- 8º edición

El Comité Argentino del Consejo Mundial de Energía (CACME) tiene el agrado de invitarlo a participar del 8º Curso del "Programa de Formación de Líderes Energéticos" que comenzará el próximo jueves 10 de agosto.

En los siete cursos realizados han participado 700 alumnos de más de 136 empresas, de diferentes Entes del Estado tanto nacional como provincial, organismos del Estado de todo el país y profesionales de Bolivia, Chile, Perú y Uruguay.

El objetivo es brindar a los participantes una visión actualizada de la problemática energética global, regional y local, de manera que puedan constituirse en intérpretes e interlocutores válidos al tratar temas vinculados a la energía.

El curso está pensado para contribuir a la formación de profesionales, empresarios, funcionarios públicos, políticos, periodistas, miembros de ONGs, estudiantes universitarios avanzados, con interés o desempeño profesional en áreas de energía en un tema central como lo es la energía.

Consta de 18 jornadas, donde se desarrollarán los aspectos relacionados a todos los tipos de energía, los días jueves de 18.30 a 21.30 h, y algunos martes de cada mes, con el auspicio del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Se dicta en forma presencial en el ITBA o a distan-

cia por *Streaming*. Ambas modalidades se llevan a cabo en el mismo día y horario y tienen el igual costo.

El Programa está estructurado a partir de diferentes estudios, once en total, que efectuó el World Energy Council (WEC) relacionado a distintos aspectos sobre todos los tipos de energías, aspectos que abordan desde lo físico hasta lo técnico, económico, político y regulatorio. Estos estudios serán los disparadores para analizar la situación específica de nuestro país frente a cada uno de los temas que ellos abordan. Se entregará certificado de asistencia y de aprobación del curso.

Más información: www.lideresenergeticos.org.ar

Vuelve la Argentina Oil&Gas Expo (AOG)



Cada dos años el IAPG realiza la Argentina Oil & Gas Expo, convocando a los más destacados especialistas para diseñar estrategias que permitan seguir desarrollando una de las industrias que mueve el mayor volumen de negocios del mundo. Fundamentalmente para promover y potenciar un espacio de intercambio comercial que involucre al conjunto de los empresarios representantes de la cadena de valor del petróleo y gas e industrias relacionadas; asumiendo siempre el compromiso de respetar el ambiente.

Del 25 al 28 de septiembre de 2017 regresa una nueva edición (la 11ª) de esta exposición internacional del petróleo y del gas, considerada uno de los principales eventos de la industria de los hidrocarburos en la región. Goza de gran reconocimiento internacional y se encuentra consolidada en el mercado del petróleo, gas e industrias relacionadas.

Para su decimoprimer edición se proyecta la participación de más de 300 empresas, en una superficie de 35.000 m², con la presencia de 20.000 visitantes profesionales. La sede, como es tradicional, será La Rural Predio de Exposiciones, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Más información: www.iapg.org.ar

3º Congreso Latinoamericano y del Caribe de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos

En paralelo con la AOG 2017, del 25 al 28 de septiembre de 2017, se llevará a cabo el 3º Congreso Latinoamericano y del Caribe de Perforación, Terminación, Reparación y Servicio de Pozos en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que contará con la concurrencia de destacados ora-

Programa de Formación de LÍDERES ENERGÉTICOS

WORLD ENERGY COUNCIL | CACME

Programa de Formación en Energía basado en estudios del World Energy Council (WEC). Dirigido a profesionales, empresarios, funcionarios públicos, políticos, periodistas, miembros de ONGs, estudiantes universitarios avanzados, con interés o desempeño en áreas de energía.

18 JORNADAS DE FORMACIÓN EN ENERGÍA

una visión actualizada de la problemática energética global y su aplicación en la Argentina, dictadas por profesionales y especialistas con amplia experiencia.

INICIA: JUEVES 10 DE AGOSTO DE 2017 MODALIDAD PRESENCIAL O A DISTANCIA

Introducción a La Energía, Tipos de energía, formas de obtenerlas y almacenarlas. | Límites de las Energías, Criterios de comparación. | World Energy Titerema. Evaluación y construcción de políticas energéticas. Conceptos de Seguridad energética. Equidad energética y mitigación del impacto Ambiental. El Trilema en la Argentina. | Escenarios Energéticos. Estudio WEC Escenarios al 2050: "Jazz" y "Symphony". La técnica de escenarios, cómo se construyen, para qué sirven. Escenarios en Argentina, iniciativa de Arina. | Los costos de las Tecnologías Energéticas. Perspectivas Globales (WEC). Costos y precios en la Argentina. | Concepto de Intensidad Energética, cómo se mide. Las múltiples tecnologías de la eficiencia energética. Eficiencia Energética en Argentina. | Impacto ambiental de los diferentes tipos de energía: Petróleo, Gas Natural, Carbón, Nuclear, Hidráulica, Eólica y Solar, Biomasa. | Agua y Energía (WEC). Necesidades de agua de cada tipo de energía. El agua y la energía en Argentina. | La Energía y el Transporte. Escenarios globales del transporte al 2050 (WEC): "Freeway" y "Hubway". | La economía del Shale. Técnicas de producción. El Shale y el medio ambiente. El Shale en Argentina. | Tendencias mundiales en energía eléctrica. Generación y Transmisión en Argentina. Producción renovables. Determinación del precio mayorista. Energías Renovables: Eólica, Solar, hidráulica, geotermia y marina.

Más información en: programaformacioncacme.org.ar | Tel.: +54 11 4293 2066 | www.titleresenergeticos.org.ar | enerlog.org

Asociación ITBA



dores de nivel internacional y llevará el nombre de “Ing. Luis Rabanaque”. Contará con el auspicio de la Asociación Regional de Empresas del sector Petróleo, Gas y Biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL).

Conscientes de la importancia que revisten los desafíos de esta actividad en el mundo actual, el IAPG desea aportar una respuesta a la necesidad de crecientes conocimientos demandados por la perforación, la terminación, la reparación y el servicio de pozos tanto en yacimientos tradicionales, como en yacimientos maduros y no convencionales, arenas compactas, arcillas esquistosas (*tight sands, shale gas, shale oil*, etc.).

En este congreso participarán las empresas productoras, perforadoras y de servicios con actividad en América latina y destacadas personalidades y expertos en los temas mencionados.

Las exposiciones técnicas se desarrollarán según los ejes temáticos siempre referidos a problemas y soluciones vinculados con la perforación: seguridad, salud ocupacional y medio ambiente; innovaciones tecnológicas en la construcción de pozos; innovaciones en los equipos de torre; operaciones en campos maduros y no convencionales; logística de operaciones; fluidos de perforación, terminación y reparación; operaciones *offshore*; integridad de pozos, abandono de pozos; manejo de *flowback*, tratamiento de desechos sólidos y líquidos; geomecánica de rocas, capacitación y desarrollo del personal; control de pozos; productividad de la industria y su optimización.

Más información: www.iapg.org.ar

XVII Congreso Colombiano de Petróleo y Gas 2017

Del 18 al 20 de octubre de 2017, en la ciudad de Bogotá se realizará en XVII Congreso Colombiano de Petróleo y



Gas 2017. Desde hace 34 años ACIPET celebra este congreso petrolero, uno de los más importantes de la región, donde la industria hidrocarburífera colombiana pone en común sus experiencias y lanza sus novedades tecnológicas.

El congreso cuenta con destacados oradores, expertos en varias áreas, a través de charlas magistrales, foros y exposición de artículos técnicos. El Congreso se desarrollará en el Centro de Convenciones G12 de Bogotá y se espera la presencia de los más altos cargos políticos y económicos del país. Más información: <http://congresoacipet.com/evento>

Washington será sede de la WGC2018

El evento mundial de gas más importante del mundo, la 27ª Conferencia Mundial del Gas (WGC 2018), llegará a Washington DC del 25 al 29 de junio de 2018. Bajo el lema “Alimentando el Futuro”, el evento marca la primera vez en los 86 años de historia de WGC que se llevará a cabo en un país considerado uno de los mayores productores de gas del mundo.



El WGC 2018, patrocinado por la Unión Internacional del Gas (IGU) y la Asociación Americana del Gas (AGA), recibe el apoyo de la inmensa mayoría de la industria y, como es habitual, una participación excepcional, con más de 40 líderes mundiales de la industria energética confirmados como oradores principales. La convocatoria de resúmenes para completar el resto del programa está abierta, y se espera que el evento atraiga a más de 12.000 representantes de toda la cadena de valor del gas natural, la más definitiva industria global de gas, reuniendo líderes influyentes, responsables de políticas, responsables de compras, proveedores y expertos.

En esta edición, el evento buscará reafirmar el papel central del gas natural como una fuente crucial para la energía limpia, abundante, económica y sostenible. Se esperan más de 1.000 especialistas del sector de todo el mundo y 500 ponentes de alto nivel en foros donde presentarán sus puntos de vista sobre los temas y oportunidades más actuales y estratégicas de la industria.

“Hay una necesidad crítica de que los participantes en la industria y los responsables de la formulación de políticas colaboren para hacer avanzar el papel del gas natural en la combinación energética mundial. Como la voz global del gas, la IGU busca mejorar la calidad de vida mediante el avance del gas como contribuyente clave para un futuro energético sostenible”, comentó Jay Copan, Director Ejecutivo de WGC 2018.

WGC 2018 se celebrará conjuntamente con el centenario de la fundación de AGA. Se esperan 12.000 asistentes, 500 oradores y 350 compañías expositoras de 100 países.

El llamado a presentar trabajos está abierto hasta el 1 de septiembre. Más información: www.wgc2018.com y www.aga.org