

NOVEDADES DEL IAPG



Se celebró el Día del Petróleo y del Gas



El 13 de diciembre último, el IAPG fue nuevamente anfitrión del tradicional almuerzo que nucleó a los protagonistas de la industria de los hidrocarburos. Los máximos representantes de la industria de los hidrocarburos se reunieron para celebrar el Día del Petróleo y del Gas, en un nuevo aniversario de su descubrimiento en el país.

La cifra de asistentes superó incluso el récord de 1.300 asistentes del año previo, y entre ellos se contó con la presencia de CEOs de las principales empresas, funcionarios nacionales y provinciales, legisladores nacionales, miembros del cuerpo diplomático, directivos y representantes de instituciones y empresas del sector.



“Los países no son exitosos por las supuestas riquezas que se ocultan en su territorio, dijo Ernesto López Anadón, presidente del IAPG, en su discurso en representación de toda la industria, sino por la capacidad del conjunto de su sociedad de aprovechar las oportunidades que se le presentan”. Y pidió “Tiempo, sacrificio y esfuerzo es el camino a seguir. Los que así lo entendieron triunfaron.”.

El clásico almuerzo tuvo lugar en el Salón Libertador del Sheraton Hotel de Retiro, en la ciudad de Buenos Aires, y como es costumbre fue organizado por el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), junto con la Asociación de Distribuidores de Gas de la República Argentina





(Adigas), la Cámara de Empresas Argentinas de Gas Licuado (Cegla), la Cámara de Empresas de Operaciones Petroleras Especiales (Ceope), la Cámara de Exploración y Producción de Hidrocarburos (CEPH), la Cámara de la Industria del Petróleo (CIP), el Club del Petróleo de Buenos Aires y la SPE internacional.



Seccional Comahue: amplia actividad de la Subcomisión de Calidad

La Subcomisión de Calidad de la Seccional Comahue compartió recientemente las actividades más relevantes realizadas durante 2014.

Certificación de Oficios en la Seccional Comahue

La Seccional Comahue del Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG), mediante su subcomisión de Calidad, continúa desarrollando un programa de Certificación de Oficios destinado a la industria petrolera regional. Este programa asegura los conocimientos de las personas encargadas de desarrollar las actividades relacionadas con el mantenimiento y operación de plantas y campos petroleros.

El equipo de trabajo estableció los siguientes objetivos-guías, cuyo alcance se transformaría en beneficios al sistema productivo:

- Mejora de la calidad de los servicios.
- Reconocimiento social e institucional de las competencias laborales adquiridas.
- Integración de universidad y empresas.
- Mejora de su empleabilidad.
- Profesionalización de los trabajadores.
- Mejora de la seguridad operativa.
- Nivelación y elevación de las capacidades en las distintas operaciones.

El primer oficio certificado fue el eléctrico, que se realizó en el 2008 con total éxito, y que comprendió un piloto de certificación de 50 oficiales de la especialidad. Una vez superada esta etapa, la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) continuó con la certificación del personal de ese rubro.

Para el diseño e implementación del citado programa, se contó con la participación de representantes de empresas integrantes del IAPG, especialistas de las compañías de los diferentes rubros por certificar y profesores de la UTN, quienes definieron la matriz del conocimiento del personal operativo, el diseño de exámenes teórico-prácticos, la instalación de talleres, la logística y los recursos económicos de soporte.

El equipamiento de los talleres de los oficios implica un gran esfuerzo de las compañías mediante la donación o compra de los equipos para efectuar las prácticas reales; también



se compraron herramientas, instrumentos, mesa de trabajo, armarios, matafuegos, equipos de seguridad, etcétera.

La UTN es la encargada de certificar los conocimientos, previa evaluación individual y, posteriormente, de entregar los respectivos certificados, en el marco del convenio firmado con el IAPG. La certificación tiene una validez de tres años, que debe ser revalidada.

Los postulantes para realizar la certificación, además de la entrevista personal, deben pasar un examen teórico de 30 preguntas y obtener un 70% de aprobación, y no más de un módulo con puntaje inferior al 70%. Para el examen práctico, se implementan 3 o 4 casos reales con orden de trabajo. Además de los conocimientos técnicos, se evalúan



Petroconsult

- :: **MANAGEMENT DE PROYECTOS**
- :: **ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD**
- :: **EVALUACIONES TECNICO - ECONOMICAS**
- :: **ASISTENCIAS EN NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS**

BUENOS AIRES
Tucumán 540 - Piso 12 - C1049AAL
Tel.: (5411) 4394-1783

HOUSTON
4801 Woodway, Suite 100W, TX 77056
Phone: 281-914-4738

www.petroconsult-co.com - info@petroconsult-co.com



aspectos como seguridad, calidad, productividad y prolijidad. La aprobación de las dos instancias permite al postulante recibir el carnet de certificación emitido por la UTN.

Actualmente, existen cinco oficios que se están certificando (Mecánico, Instrumentista, Electricista de Yacimiento, Electricista de equipos de torre y Montador de líneas eléctricas). Este año 2015 iniciamos la Certificación de otros dos oficios Petroleros, como ser "Mecánico/Montador de Aparato de Bombeo" y pensamos terminar el primer oficio Operativo a mitad de año: "Operador de Plantas de Gas".

Taller de cañerías de superficie de Epoxi Reforzado con Fibra de Vidrio (ERFV).

El miércoles 19 de noviembre de 2014 se realizó en las instalaciones de Petrobras un Taller de Intercambio de Experiencias en el uso de cañerías de superficie de Epoxi Reforzado con Fibra de Vidrio (ERFV).

El temario desarrollado en esta actividad fue el siguiente:

- Exponer experiencias de cada operador con este tipo de cañerías, destacando inconvenientes resueltos y sin resolver.
- Experiencia y Expectativas de usos "Límite" (Altas Presiones, Temperaturas, etcétera).
- Compartir experiencias en Métodos de Inspección en ERFV utilizados.
- Otros considerados de interés particular por el Operador.



El Dr. Ing. Pablo Montemartini, quien lidera el Laboratorio de Materiales Compuestos del INTEMA (Instituto Argentino de Tecnología de Materiales), expuso sobre la tecnología disponible para la evaluación de integridad de cañerías de ERFV en servicio y expectativas a futuro.

Participaron referentes de las siguientes compañías: Petrobras, YPF, Medanito, Capex, Pluspetrol, Chevron, Petrolera Entre Loma y Petroquímica Comodoro Rivadavia.

Se obtuvieron importantes conclusiones sobre los Modos de Fallas que afectan a estas tuberías durante las distintas etapas de su vida útil, y de qué forma se pueden mitigar los mismos, como así también sobre condiciones particulares de operación que pueden afectar la durabilidad de las cañerías."

Se resuelve formar un grupo Ad hoc para tratar temas referentes el Uso de Cañerías de ERFV de Superficie. Se planifica para el mes de abril la primera reunión.

Equipo Subcomisión de Calidad:

Por último, desde la Sub Comisión de calidad se agradeció a la Comisión Directiva por el apoyo en las distintas actividades que hemos desarrollado durante el 2014.

Convocatoria a participar de una Misión Empresaria a la OTC 2015

Con la colaboración del IAPG, el Ministerio de Desarrollo Territorial, a través del Centro PyME-ADENEU, invita a participar de una misión empresaria a Houston, en ocasión de la *Offshore Technology Conference 2015 (OTC)*. Con el fin de poder observar de cerca la explotación de recursos no convencionales en un país pionero como Estados Unidos, en particular el rol de empresas de servicios, y generar nuevos vínculos empresariales, el Centro PyME-ADENEU organiza una misión a Houston, donde se ubica Eagle Ford, una de las más importantes zonas donde se desarrolla la explotación de no convencionales de Estados Unidos. Además de la visita a la OTC, los empresarios neuquinos podrán conocer y establecer vínculos con empresas locales.

La fecha tentativa de desarrollo de la misión sería del 2 al 10 de mayo, plazo que se confirmará a partir de las actividades a desarrollar, que serán definidas en función de los intereses de los empresarios regionales que se sumen a la Misión.

Formar parte de la Misión representa una oportunidad única para acceder a información de vanguardia, respecto a lo último en equipamientos para la industria, y establecer contacto con empresas y profesionales de todo el mundo. En 2014 participaron de la OTC más de 90.000 personas de 120 países.

La OTC, que en sus inicios estuvo orientada a los desarrollos de la tecnología offshore, se ha convertido en los últimos años en un evento destinado a empresas vinculadas principalmente al desarrollo de la explotación de recursos no convencionales. Este año la feria se realizará del 4 al 7 de mayo en Houston, Texas.

Sin embargo la misión empresarial pretende ir más allá de la participación en la feria: se prevé visitar empresas y las operaciones in-situ, reuniones de negocios y visitas a instituciones de Houston y zonas aledañas, acorde a los intereses de los empresarios neuquinos.



Cursos de actualización 2015

ABRIL

CROMATOGRAFÍA DE GASES

Instructor: *J.J. Ferraro*

Fecha: 9 al 10 de abril. Lugar: Buenos Aires

NACE – PROGRAMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA

Nivel 1: Ensayista de Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya, G. Soto*

Fecha: 13 al 18 de abril. Lugar: Buenos Aires

NACE – PROGRAMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA

Nivel 2: Técnico en Protección Catódica

Instructores: *H. Albaya, G. Soto*

Fecha: 20 al 25 de abril. Lugar: Buenos Aires

INGENIERÍA DE RESERVORIOS

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 20 al 24 de abril. Lugar: Comodoro Rivadavia

MAYO

DECISIONES ESTRATÉGICAS EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Instructor: *G. Francese*

Fecha: 7 al 8 de mayo. Lugar: Neuquén

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Módulo 1: Gestión de la Cadena de Abastecimiento

Instructores: *H. Breccia, W. Coronel, R. Destéfano, I. Rey Iraola, V. V. Villar*

Fecha: 11 al 15 de mayo. Lugar: Buenos Aires

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA 1

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

Fecha: 19 al 22 de mayo. Lugar: Buenos Aires

SEMINARIO DE LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y DEL GAS Y SU TERMINOLOGÍA EN INGLÉS

Instructor: *F. D'Andrea*

Fecha: 20 y 27 de mayo. Lugar: Buenos Aires

Para la concreción de la misión, el Centro PyME-ADENEU ofrece la coordinación de la estadía y viajes para quienes lo requieran, pero sobre todo, brindará información sobre la feria y empresas expositoras, con el propósito de identificar empresas para generar vínculos comerciales, organizar rondas de negocios y visitas a empresas e instituciones. Los gastos operativos deberán ser solventados por los empresarios interesados en sumarse a la propuesta.

La organización está a cargo del Ministerio de Desarrollo Territorial de la Provincia del Neuquén a través del Centro PyME-ADENEU, con la colaboración del Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG).

Los interesados en obtener mayores detalles de la misión pueden contactarse a la dirección de correo electrónico info@cpymeadeneu.com.ar o al teléfono del Centro PyME-ADENEU, (54-0299) 448-5553.

Foro de la Industria del Petróleo y del Gas

La mejor opción para sus consultas técnicas

- Upstream
- Midstream
- Downstream
- Comercialización
- General
- Comisión de Tecnología
- Búsqueda Laboral
- Energía

www.foroiapg.org.ar

MEDICIONES DE GAS NATURAL

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 27 al 29 de mayo. Lugar: Buenos Aires

JUNIO

AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO EN EMPRESAS DE OIL & GAS

Instructores: *R. Campo, A. Siciliano, C. Torres*

Fecha: 1° al 2 de junio. Lugar: Buenos Aires

INTRODUCCIÓN AL PROJECT MANAGEMENT. OIL & GAS

Instructores: *N. Polverini, F. Akselrad*

Fecha: 3 al 5 de junio. Lugar: Buenos Aires

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. Módulo 2: Gestión del Transporte

Instructores: *H. Breccia, W. Coronel, R. Destéfano,*

I. Rey Iraola, V. V. Villar

Fecha: 8 al 12 de junio. Lugar: Buenos Aires

PLANTAS DE REGULACIÓN DE GAS NATURAL

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 15 al 16 de junio. Lugar: Buenos Aires

INTRODUCCIÓN A LOS REGISTROS DE POZO ABIERTO

Instructor: *A. Khatchikian*

Fecha: 15 al 19 de junio. Lugar: Buenos Aires.

GESTIÓN DE INTEGRIDAD DE DUCTOS

Instructores: *E. Carzoglio, S. Río, V. Domínguez*

Fecha: 17 al 19 de junio. Lugar: Buenos Aires

INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO

Instructores: *L. Stinco, A. Liendo, M. Chimienti,*

P. Subotovsky, A. Cerutti

Fecha: 22 al 26 de junio. Lugar: Buenos Aires

PROCESOS DE RECUPERACIÓN SECUNDARIA: UN ENFOQUE PRÁCTICO

Instructores: *G. Palacios, M. Chimienti*

Fecha: 23 al 26 de junio. Lugar: Buenos Aires

LA CORROSIÓN MICROBIOLÓGICA: ASPECTOS BÁSICOS, CASOS Y EXPERIMENTOS

Instructor: *M. F. de Romero*

Fecha: 29 de junio al 3 de julio. Lugar: Buenos Aires

JULIO

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

Módulo 3: Gestión de Costos de la Supply Chain

Instructores: *H. Breccia, W. Coronel, R. Destéfano,*

I. Rey Iraola, V. V. Villar

Fecha: 6 al 8 de julio. Lugar: Buenos Aires

VÁLVULAS DE CONTROL, DE SEGURIDAD Y REGULADORAS

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 7 al 8 de julio. Lugar: Buenos Aires

MÉTODOS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL

Instructores: *P. Subotovsky*

Fecha: 13 al 17 de julio. Lugar: Buenos Aires

EVALUACIÓN DE PROYECTOS 1. TEORÍA GENERAL

Instructor: *J. Rosbaco*

Fecha: 13 al 17 de julio. Lugar: Buenos Aires

RBCA - CARACTERIZACIÓN Y ACCIONES CORRECTIVAS BASADAS EN EL RIESGO

Instructor: *A. Cerutti*

Fecha: 23 al 24 de julio. Lugar: Buenos Aires

AGOSTO

INYECCIÓN DE AGUA. PREDICIONES DE DESEMPEÑO Y CONTROL

Instructor: *W. M. Cobb*

Fecha: 3 al 7 de agosto. Lugar: Buenos Aires

TALLER DE LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Instructor: *A. Fernández Sívori*

Fecha: 10 de agosto. Lugar: Buenos Aires

INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA DEL GAS

Instructores: *C. Casares, J.J. Rodríguez,*

B. Fernández, E. Fernández, O. Montano

Fecha: 10 al 14 de agosto. Lugar: Buenos Aires

DECISIONES ESTRATÉGICAS EN LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Instructor: *G. Francese*

Fecha: 11 al 12 de agosto. Lugar: Buenos Aires

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INDUSTRIAS DE PROCESO

Instructoras: *A. Heins, S. Toccaceli*

Fecha: 13 y 14 de agosto. Lugar: Buenos Aires

TALLER DE ANÁLISIS NODAL

Instructores: *P. Subotovsky*

Fecha: 18 al 21 de agosto. Lugar: Buenos Aires

MEDICIONES EN PLANTAS DE PROCESO PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA

Instructor: *M. Zabala*

Fecha: 19 al 21 de agosto. Lugar: Buenos Aires

INGENIERÍA DE RESERVORIOS

Instructor: *J. Rosbaco.*

Fecha: 24 al 28 de agosto. Lugar: Buenos Aires

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA 2

Instructores: *E. Carzoglio, C. Flores, J. Ronchetti*

Fecha: 25 al 28 de agosto. Lugar: Buenos Aires

INTRODUCCIÓN A LA CORROSIÓN

Instructores: *A. Keitelman, C. Delosso, C. Navia*

y A. Burkart

Fecha: 31 de agosto al 2 de septiembre.

Lugar: Buenos Aires

TÉRMINOS CONTRACTUALES Y FISCALES INTERNACIONALES EN E&P

Instructor: *C. Garibaldi*

Fecha: 31 de agosto al 1° de septiembre.

Lugar: Buenos Aires

SEPTIEMBRE

NEGOCIACIÓN, INFLUENCIA Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Instructor: *C. Garibaldi*

Fecha: 3 al 4 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

CALIDAD DE GASES NATURALES (Incluye GNL)

Instructor: F. Nogueira

Fecha: 3 al 4 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

CONTROL DE GESTIÓN Y TABLERO DE CONTROL EN LA INDUSTRIA PETROLERA

Instructor: C. Topino

Fecha: 3 al 4 de septiembre. Lugar: Neuquén

FUSIONES Y ADQUISICIONES PETROLERAS

Instructor: C. Garibaldi

Fecha: 7 al 8 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

NACE – PROGRAMA DE INSPECTOR DE RECUBRIMIENTOS - Nivel 1

Instructores: J. A. Padilla López-Méndez y A. Expósito Fernández

Fecha: 7 al 12 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA 1

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

Fecha: 9 al 11 de septiembre.

Lugar: Comodoro Rivadavia

PROCESAMIENTO DE CRUDO

Instructores: E. Carrone, C. Casares, P. Boccardo

Fecha: 10 al 11 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

NACE – PROGRAMA DE INSPECTOR DE RECUBRIMIENTOS - Nivel 2

Instructores: J. A. Padilla López-Méndez y A. Expósito Fernández

Fecha: 14 al 19 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS Y PUESTA A TIERRA

Instructor: D. Brudnick

Fecha: 14 al 15 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

DOCUMENTACIÓN DE INGENIERÍA PARA PROYECTOS Y OBRAS

Instructor: D. Brudnick

Fecha: 17 al 18 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

INTERPRETACIÓN AVANZADA DE PERFILES

Instructor: A. Khatchikian

Fecha: 21 al 25 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

TRANSITORIOS HIDRÁULICOS EN CONDUCTOS DE TRANSPORTE DE PETRÓLEO

Instructor: M. Di Blasi

Fecha: 28 al 30 de septiembre. Lugar: Buenos Aires

OCTUBRE

TALLER PARA LA UNIFICACIÓN DE CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE RESERVAS

Instructor: J. Rosbaco

Fecha: 1º al 2 de octubre. Lugar: Buenos Aires

INTEGRIDAD DE DUCTOS: GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES

Instructor: M. Carnicero y M. Ponce

Fecha: 13 al 14 de octubre. Lugar: Buenos Aires

EVALUACIÓN DE PERFILES DE POZO ENTUBADO

Instructor: A. Khatchikian

Fecha: 13 al 16 de octubre. Lugar: Buenos Aires

INTEGRIDAD DE DUCTOS: PREVENCIÓN DE DAÑOS POR TERCEROS

Instructores: J. Kindsvater, J. Palumbo, M. Palacios, S. Martín

Fecha: 15 al 16 de octubre. Lugar: Buenos Aires

INGENIERÍA DE RESERVORIOS DE GAS

Instructor: J. Rosbaco

Fecha: 19 al 23 de octubre. Lugar: Buenos Aires

GESTIÓN DE INTEGRIDAD DE DUCTOS

Instructores: E. Carzoglio, S. Río, V. Domínguez

Fecha: 21 al 23 de octubre.

Lugar: Comodoro Rivadavia

EVOLUCIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE UN ACTIVO PETROLERO

Instructor: C. Topino

Fecha: 26 al 27 de octubre. Lugar: Buenos Aires

TALLER DE BOMBEO MECÁNICO

Instructores: P. Subotovsky

Fecha: 28 al 30 de octubre. Lugar: Buenos Aires

NOVIEMBRE

NACE – PROGRAMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA

Nivel 1: Ensayista de Protección Catódica

Instructores: H. Albaya, G. Soto

Fecha: 2 al 7 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

INTERPRETACIÓN AVANZADA DE PERFILES

Instructor: A. Khatchikian

Fecha: 2 al 6 de noviembre. Lugar: Neuquén

RECUPERACIÓN SECUNDARIA

Instructor: J. Rosbaco

Fecha: 2 al 6 de noviembre. Lugar: Comodoro Rivadavia

PROCESAMIENTO DE GAS NATURAL

Instructores: C. Casares, E. Carrone, P. Boccardo, P. Albrecht, M. Arduino, J. M. Pandolfi

Fecha: 4 al 6 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA 2

Instructores: E. Carzoglio, C. Flores, J. Ronchetti

Fecha: 9 al 11 de noviembre. Lugar: Comodoro Rivadavia

EVALUACIÓN DE FORMACIONES

Instructor: L. Stinco

Fecha: 9 al 13 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

NACE – PROGRAMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA

Nivel 2: Técnico en Protección Catódica

Instructores: H. Albaya, G. Soto

Fecha: 9 al 14 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

PROJECT MANAGEMENT WORKSHOP. OIL & GAS

Instructores: N. Polverini, F. Akselrad

Fecha: 18 al 20 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

SISTEMAS DE TELESUPERVISIÓN Y CONTROL SCADA

Instructor: D. Brudnick

Fecha: 25 al 26 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

TALLER DE BOMBEO ELECTROSUMERGIBLE

Instructores: P. Subotovsky

Fecha: 25 al 27 de noviembre. Lugar: Buenos Aires

EVALUACIÓN DE PROYECTOS 2. RIESGO, ACELERACIÓN Y MANTENIMIENTO-REEMPLAZO

Instructor: J. Rosbaco

Fecha: 30 de noviembre al 4 de diciembre.

Lugar: Buenos Aires