

NOVEDADES DEL IAPG



La Seccional Sur en la 7° Expo Industrial, este año, virtual

El 5 y 6 de noviembre se realizó en la ciudad chubutense de Comodoro Rivadavia la 7° Edición de la Expo Industrial, que reunió a operadoras, pymes, emprendedores e instituciones de la región, con el fin de compartir los últimos adelantos en actividades y servicios.

La Expo Industrial ya es un reconocido espacio donde convergen las áreas comerciales, industriales y de innovación tecnológica de la región y se llevó a cabo a través de la plataforma YouTube; asistieron los ministros de Desarrollo Productivo, Matías Kulfas; y de Ciencia, Tecnología e Innovación, Roberto Salvarezza; el intendente de Comodoro Rivadavia, Juan Pablo Luque; el viceintendente Othar Macharashvili; y el presidente de la Agencia Comodoro Conocimiento, Nicolás Caridi; el rector de la Casa Universitaria local, Carlos De Marziani y el secretario de Ciencia y Técnica, Fabián Scholz; así como representantes de las cámaras de servicios petroleros y Endeavor, entre otras organizaciones.

El IAPG Seccional Sur, representado por su gerente, Conrado Bonfiglioli, es una de las instituciones organizadoras, junto a la Municipalidad local, la Agencia Comodoro Conocimiento, la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) y la Cámara de Servicios Petroleros.

Las actividades se realizaron a lo largo de dos jornadas: la primera sobre economía, producción y desarrollo; la segunda, sobre ciencia, tecnología e innovación.

Simultáneamente se desarrollaron experiencias 360, un Paseo de Emprendedores y un espacio de juegos recreativos para todas las edades.



El proyecto ganador del Minus CO₂ Challenge, liderado por un Joven Profesional del IAPG

Un equipo de profesionales integrado por Augusto Correnti (Shell Argentina) en representación del IFP School, acaba de ganar el Minus CO₂ Challenge, una competición global coordinada por la EAGE en colaboración con Equinor, Schlumberger y Total.



Como parte del proyecto, un plan de desarrollo de campo con huella de carbono negativa, que era técnica y económicamente viable, fue diseñado para un campo *offshore* noruego. Para evaluar las emisiones de CO₂ del desarrollo del campo se consideró el ciclo de vida completo de los productos. La estrategia de gestión del carbono propuesta para contrarrestar las emisiones fue utilizar tecnologías de captura y almacenamiento de carbono con dos refinerías actuando como fuentes de emisiones.

El concurso brindó a Augusto y al resto de sus compañeros de equipo una oportunidad excepcional para desarrollar conocimientos técnicos relacionados a tecnologías asociadas a la transición energética, como la captura y el almacenamiento de carbono, evaluaciones de huella de carbono, fuentes de energía renovables y soluciones basadas en la naturaleza para reducir las emisiones, maximizando el uso de tecnologías sostenibles. Esperamos publicar en el futuro el proyecto en estas páginas.



Una de las principales conclusiones del trabajo fue que la colaboración entre diferentes industrias, gobiernos y países es esencial para alcanzar un futuro con huella de carbono neutral. Reducir la huella de carbono mundial mientras se mantiene el nivel de vida en un mundo con una población y una economía en crecimiento es un desafío compartido, que debe abordarse con soluciones innovadoras y esfuerzos combinados.

Como consecuencia directa de su participación

en cursos de transición energética durante sus clases de máster en el IFP School y el reto descripto anteriormente, Correnti decidió formar un equipo local en la Argentina para coordinar, desde cero, un curso universitario para estudiantes avanzados de ingeniería química y en petróleo en el ITBA. El curso se centrará en las transiciones energéticas, la gestión del carbono y la sostenibilidad. Las clases comenzarán en marzo de 2021.

Calendario Cursos IAPG 2021

Cursos *streaming*

Mayo

11 al 14: Auditoría y Control en Empresas de Oil&Gas
Instructor: *R. Campo*

17 al 21: Protección contra Descargas Eléctricas y Puesta a Tierra
Instructor: *D. Brudnick*

31 de mayo al 4 de junio: Introducción al Project Management en Empresas de Oil&Gas
Instructores: *N. Polverini, F. Akselrad*

Junio

9 al 11: Gestión de Integridad de Ductos
Instructores: *E. Carzoglio y S. Río*

14 al 18: Válvulas Industriales
Instructor: *D. Brudnick*

Julio

6 al 8: Documentación de Ingeniería para Proyectos y Obras
Instructor: *D. Brudnick*

14 al 16: Problemas de Pozo, Diseño de Fluidos
Instructor: *F. A. Liendo*

Cursos presenciales

Agosto

9 al 13: Métodos de Levantamiento Artificial
Instructor: *P. Subotovsky*

10 al 13: Protección Anticorrosiva 1
Instructores: *S. Río, C. Delosso, D. Molina, G. Mancuso y R. D'Anna*

18 y 20: Seminario de la Industria del Petróleo y del Gas y su Terminología en Inglés
Instructor: *F. D'Andrea*

23 al 27: Introducción a la Industria del Petróleo
Instructores: *L. Stinco, F. A. Liendo, F. Tuero, P. Subotovsky y A. Heins*

26 al 27: Mediciones de Hidrocarburos
Instructor: *D. Brudnick*

31 de agosto al 3 de septiembre: Protección Anticorrosiva 2
Instructores: *E. Carzoglio, C. Flores y P. Cianciosi*

Septiembre

2 al 3: Introducción Al Big Data y Analytics en la industria del Petróleo y del Gas
Instructor: *E. M. Irigoyen*

8 al 10: Taller de Interpretación de Mediciones Ecodinamométricas
Instructor: *P. Subotovsky*

NOVEDADES DEL IAPG

Calendario Cursos IAPG 2021

Cursos presenciales

Septiembre

13 al 17: NACE – Programa de Inspector de Recubrimientos – Nivel 1
Instructores: *J. A. Padilla López-Méndez, F. Vidal Gómez*

20 al 24: NACE – Programa de Inspector de Recubrimientos – Nivel 2
Instructores: *J. A. Padilla López-Méndez, F. Vidal Gómez*

23 al 24: Sistemas de Telesupervisión y Control HMI/SCADA
Instructor: *M. Zaremba*

27 de septiembre al 2 de octubre: NACE – Programa de Protección Catódica – Nivel 1 – Ensayista de Protección Catódica
Instructores: *H. Albaya, N. Pesce*

29 de septiembre al 1 de octubre: Procesamiento de Gas Natural
Instructores: *C. Casares, E. Carrone, P. Boccardo, M. Arduino, J. M. Pandolfi y L. Reboredo*

Octubre

13 al 15: Medición, Instrumentación y Control en la Industria del Gas
Instructor: *D. Brudnick*

18 al 22: Recuperación Secundaria
Instructor: *J. Rosbaco*

26 al 29: Introducción a la Industria del Gas
Instructores: *C. Casares, J. L. Reatti, B. Fernández, O. Montano y E. Fernández*

26 al 29: Taller de Análisis Nodal
Instructor: *P. Subotovsky*

Noviembre

2 al 4: Estaciones de Medición y Regulación de Gas Natural
Instructor: *D. Brudnick*

3 al 5: Introducción a la Ingeniería de Reservorios Convencional
Instructor: *J. Rosbaco*

8 al 13: NACE - Programa de Protección Catódica – Nivel 2 – Técnico en Protección Catódica
Instructores: *H. Albaya, N. Pesce*

11 al 12: Procesamiento de Crudo
Instructores: *E. Carrone, C. Casares, P. Boccardo y P. Gilligan*

15 al 16: Integridad de Ductos: Gestión de Riesgos Naturales
Instructores: *M. Carnicero y M. Ponce*

17 al 18: Integridad de Ductos: Prevención de Daños por Terceros
Instructores: *J. Kindsvater, J. Palumbo, M. G. Palacios y S. R. Martín*

17 al 19: Evaluación de Proyectos Básico
Instructor: *J. Rosbaco*

Diciembre

1 al 3: Taller de Bombeo Mecánico
Instructor: *P. Subotovsky*

2 al 3: Clasificación de Áreas Peligrosas
Instructor: *D. Brudnick*

Cursos online

- Curso Básico: La industria de E&P de Petróleo y Gas Natural
Instructor: *R. Caligari*

- Herramientas de Proyecto: WBS – Administración de alcance
Instructores: *N. Polverini y F. Akselrad*

- Registros de Pozos I
Instructor: *A. Khatchikian*

- Registros de Pozos II
Instructor: *A. Khatchikian*