Ciclo de charlas sobre Transición Energética Encuentro Anual SPE 2023

Sofía Celeste Strático, Capítulo SPE de la Universidad de Buenos Aires

Respondiendo a los desafíos y oportunidades que se presentan en el contexto actual hacia fuentes de energía más sostenibles y amigables con el medio ambiente, el capítulo estudiantil SPE de la Universidad de Buenos Aires decide la creación de la Comisión de Transición Energética y Medio Ambiente con el objetivo de presentar un espacio enriquecedor para el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias concernientes a esta temática entre los estudiantes y profesionales de nuestro país. Las actividades se centran en el papel de la industria del petróleo y del gas en la Transición Energética a través de un ciclo anual de charlas técnicas que culminará con el XVII Encuentro Anual de Capítulos Estudiantiles SPE 2023, congreso de mayor importancia para el ámbito estudiantil titulado 'El rol de la industria hidrocarburífera en la Transición Energética'.

La presente edición comenzó con una interesante propuesta sobre el potencial del Hidrógeno en la Transición Energética, a cargo de Ezequiel Vitriu, Ingeniero Químico y Máster en Ingeniería de la Energía con más de diez años de experiencia en la industria energética, el lunes 15 de mayo en el Instituto del Gas y del Petróleo (IGPUBA). Su actual experiencia en proyectos y análisis técnico-económicos de tecnologías asociadas al hidrógeno bajo en emisiones atrajo a un repertorio de veinte estudiantes que participaron activamente del taller donde se enfatizó en la importancia de esta fuente de energía como vector energético en el camino hacia la descarbonización. Los próximos encuentros programados para el entrante cuatrimestre apuntarán a profundizar en el papel del Litio en la transición hacia la movilidad eléctrica y el almacenamiento de energía y las ventajas del gas natural en términos de una alternativa más sostenible en aplicaciones industriales y de transporte debido a emisiones de carbono más bajas en comparación con otros combustibles fósiles.

El ciclo de charlas técnicas llegará a su fin en el año 2023 con la organización conjunta del Encuentro Anual de Capítulos Estudiantiles entre la Universidad de Buenos Aires (UBA) y Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ). El evento académico que nuclea acerca de ciento veinte estudiantes de la carrera de Ingeniería en Petróleo de todo el país se realizará desde el lunes 9 hasta el viernes 13 de octubre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y se propone como un encuentro dinámico con el objetivo de brindar a los estudiantes la oportunidad de convertirse en actores activos de los temas de actualidad.

Para ello, se ha diseñado un dinámico programa que incluye charlas técnicas y debates de los tópicos más importantes relacionados al rol de la industria del petróleo y del gas en la Transición Energética con el objetivo de impulsar el intercambio de ideas, el fortalecimiento del pensamiento crítico de los asistentes y la incorporación del léxico concerniente al ámbito profesional como parte del desarrollo de las habilidades blandas de los futuros profesionales. También, los estudiantes tendrán la oportunidad de visitar las instalaciones de las principales empresas operadoras y prestadoras de servicios para vivenciar el contacto directo con los equipamientos, riesgos y actividades que implica la puesta en práctica de las operaciones.

Por último, los excelentes y enriquecedores resultados de las últimas ediciones del evento impulsan a continuar con la competencia de trabajos de investigación, cuyo objetivo principal es fomentar el trabajo en equipo entre miembros de diferentes universidades de nuestro país. Equipos interdisciplinarios de estudiantes recibirán un caso real de estudio relacionado a la industria hidrocarburífera y deberán proponer y defender ante un jurado de profesionales una solución creativa que sea sostenible en el tiempo, económicamente viable y promueva un impacto positivo en la sociedad.

PROXIMOS EVENTOS SPE ARGENTINA

Disertante	Empresa / Asociación	Tema	Fecha estimada	Modalidad
Sol Fraguío	Fractal Science	Machine Learning & AI in Oil and Gas	A confirmar	A confirmar
Federico Brom	Exa Tech	Flare Gas Crypto Mining	A confirmar	Virtual
WIN SPE, y SPE Student chapters (UBA, UNAJ, ITBA), Responsables de RRHH de Operadoras y Jóvenes profesionales		Inserción laboral en la industria de O&G	14/09/2023 13 hs - Sala C	Presencial

Asóciate a la SPE Internacional

La SPE pone a disposición de sus socios la fortaleza de una comunidad nacional e internacional con más de 140.000 miembros en 144 países y acceso exclusivo a descuentos en publicaciones, papers y suscripciones.

Contáctenos por información sobre descuentos vigentes.