

De la teoría a la práctica: cómo debatir sobre energía en Argentina

En este artículo, algunos temas que se debatirán durante las jornadas del Foro de Ingeniería Eléctrica, y por qué la calidad de sus disertantes promete augurar un marco de colaboración y solución real para el país.

Foro de Ingeniería Eléctrica
fie.editores.com.ar

Detalle de actividades y disertantes en: <https://fie.editores.com.ar/actividades/>

URL estable: <https://www.editores.com.ar/>

Foro de Ingeniería Eléctrica Córdoba 2024

Energía federal: Inclusión, eficiencia y seguridad en la transición global



De la teoría a la práctica, de los escenarios ideales a las soluciones concretas. Las jornadas que se desplegarán en el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica - Córdoba 2024 tienen por objetivo debatir problemáticas actuales referidas a la energía y crear un ámbito de comunicación y colaboración que permita establecer rumbos claros y soluciones concretas para la provincia y todo el país.

Sin dudas, todo esto será posible gracias a la participación confirmada de representantes de ámbitos diversos, incluyendo el gubernamental, el académico, el empresarial, y el alto rango que ocupan dentro de sus organizaciones.

Vale recordar que Foro de Ingeniería Eléctrica - Córdoba 2024 abrirá sus puertas el martes 15 y miércoles 16 octubre de 2024 en el Salón Auditorio de EPEC, en la ciudad de Córdoba. Organizado por EPEC y Editores SRL, cuenta con el fuerte aval del ingeniero Ezequiel Turletto.

Todo esto será posible gracias a la participación confirmada de representantes de ámbitos diversos, incluyendo el gubernamental, el académico, el empresarial, y el alto rango que ocupan dentro de sus organizaciones.

Sobre algunas problemáticas actuales

La transición energética alienta que investigadores e industriales desarrollen nuevas tecnologías

con el objetivo de ofrecer opciones más eficientes, y a los gobiernos a legislar a favor de una generación de energía menos perjudicial para el planeta y un consumo más consciente de la población. Ocurre que la Tierra está dando señales de agotamiento de recursos que ponen en jaque a algunas fuentes tradicionales de energía y ciertos comportamientos propios de la vida moderna.

Esta crisis medioambiental se quiere solucionar sin que eso implique renunciar a las comodidades que ofreció la luz eléctrica, entre otros desarrollos vinculados a la energía. La clave, entonces, está en dos lugares:

- » Eficiencia: cómo obtener por lo menos los mismos beneficios exigiendo menos recursos.
- » Generación renovable: cómo obtener el mismo beneficio modificando la geografía del planeta lo menos posible.

Jornada de Eficiencia Energética

Atendiendo este tema crucial de la ingeniería eléctrica en este siglo XXI, el Foro de Ingeniería Eléctrica incluye una jornada completa sobre eficiencia energética que toma como eje la optimización del consumo energético en diferentes sectores.

Moderada por el ideólogo de todo el evento, el Ing. Ezequiel Turletto, contará además con la participación destacada de la Lic. Valeria Díaz, miembro importante de EPEC. Además, formarán parte del debate los ingenieros Miguel Piumetto,

profesor asociado de la FCEFyN de UNC, y Sergio Mansur, de la Secretaría de Planificación Energética del Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de Córdoba.

Eficiencia energética en grandes edificios públicos e industrias será el tema que se pondrá sobre la mesa, incluyendo un análisis del caso de la Universidad Nacional de Córdoba.

Las empresas privadas también eligen auspiciar la jornada y sumar disertaciones sobre el tema, tal el caso de Leyden y la compensación de reactivo en baja y media tensión con alto contenido de distorsión armónica; Fluke y la optimización del consumo energético con un adecuado monitoreo de la calidad de energía eléctrica, y Locia con la compensación de energía reactiva.

Incluye una jornada completa sobre eficiencia energética que toma como eje la optimización del consumo energético en diferentes sectores.

Jornada de Energías renovables

No faltará espacio para las energías renovables, donde el uso real de los biocombustibles como el biogás aplicados a generación de energía y el transporte quedará demostrado en las presentaciones de los ingenieros Mariano Santillán, unidad ejecutora provincial de Biocombustibles/



Bioenergías, y Pablo Gabutti, de la Secretaría de Transición Energética.

Los expertos ahondarán en el caso B20 del EPEC y su flota pública.

Asimismo, la empresa Electrocomponentes disertará sobre los instrumentos de UNIT, ideales para mediciones en instalaciones fotovoltaicas y de energías alternativas; mientras que el doctor ingeniero Agustín Sigal, del FAMAFA, se explayará en la novedades sobre los actuales desarrollos en Córdoba respecto a hidrógeno verde y su potencial como fuente de energía limpia.

El uso real de los biocombustibles como el biogás aplicados a generación de energía y el transporte quedará demostrado en las presentaciones de los ingenieros

Jornada de Mujeres en Energía

El rol de la mujer y los espacios que puede ocupar, tanto en el ámbito privado, como en el público, se han convertido en tema de debate en cualquier entorno de nuestra sociedad desde hace ya muchísimos años, en general, en el marco de discusiones sobre los derechos y obligaciones de las personas.

El entorno ingenieril tomó la posta, y este evento en Córdoba no es la excepción.

Un panel completo estará dedicado a la mujeres en energía, donde se debatirá sobre cómo impulsar la Inclusión, la diversidad y la innovación en el rubro.

Del ámbito público, se escucharán las voces nada menos que de Miriam Prunotto, la vicegobernadora de Córdoba, y de Elizabeth Bianchi, la subsecretaria de Relaciones Laborales del Ministerio de Trabajo.

Del ámbito empresarial, participará Daniela Caggi, titular de una fábrica de motores eléctricos de la provincia de Buenos Aires.

Del ámbito institucional estará la ingeniera Evangelina Moresco, subgerenta de Ingeniería de EPEC, y la doctora Myrian Martínez, de la Fundación E+E.

La Lic. Valeria Díaz será la moderadora de la jornada.

Conclusión

Otros temas de debate que se desarrollarán durante el Foro de Ingeniería Eléctrica - Córdoba 2024 incluyen redes eléctricas inteligentes, seguridad eléctrica y soluciones innovadoras para la industria.

Atender temas tan acuciantes a nivel internacional desde una perspectiva local que profundice en posibilidades de solución y aplicación concreta en Argentina parece ser el camino adecuado para marchar hacia un futuro promisorio que se puede configurar desde este presente.

El aporte de actores del ámbito privado y público, académico y empresarial favorece un análisis inclusivo. El hecho de que quienes debatan sean tomadores de decisiones, expertos y expertas en su rubro aumenta el interés de los participantes y la importancia de este evento para el país. ■■

El hecho de que quienes debatan sean tomadores de decisiones, expertos y expertas en su rubro aumenta el interés de los participantes y la importancia de este evento para el país.
