

Soluciones y claves de la innovación en energía: vanguardia tecnológica y seguridad

En el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica, tres jornadas abordarán temas tan acuciantes como redes eléctricas inteligentes, innovación tecnológica y seguridad.

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/node/8173>

Foro de Ingeniería Eléctrica Córdoba 2024

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



La innovación en energía está más candente que nunca, puesto que el mundo corre desesperadamente hacia formas más eficientes, seguras y amigables con el medioambiente que obligan, por un lado, a mejorar la tecnología con que se genera, se produce y se distribuye la electricidad, y por otro, a actualizar, difundir y exigir el cumplimiento de la normativa.

En el marco del Foro de Ingeniería Eléctrica que se llevará a cabo en Córdoba los próximos 19 y 20 de septiembre, tres jornadas rondarán alrededor de estos temas, con foco en el estado de situación en la provincia y en el país y las posibilidades reales de desarrollo.

El evento se desplegará en el Salón Auditorio de EPEC, organizado por esta misma empresa y Editores SRL, con el fuerte aval del ingeniero Ezequiel Turletto. Con 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, promete convertirse en un verdadero espacio de encuentro que favorezca a todo el país.

Jornada sobre redes eléctricas inteligentes

Las redes eléctricas “inteligentes” prometen ser la solución para una distribución eficiente de la electricidad, por eso una jornada estará dedicada especialmente a ellas: “Redes eléctricas inteligentes: digitalización y automatización de las redes eléctricas”.

La digitalización implica la posibilidad de convertir cada evento de la red en un dato que puede

ser transformado en información a partir de la cual tomar mejores decisiones. A la vez, la automatización permite que todo se realice de forma más rápida y sin inconvenientes, con el máximo grado de control posible.

En el rol de moderador estará nada más y nada menos que el Ing. Claudio Puértolas, presidente de EPEC. En la mesa de debate, se escucharán además las disertaciones del Ing. Patricio Donato, de la Universidad Nacional de Mar del Plata; el colega Marcos Fissore, también de EPEC, y Hitachi Energy.

En concreto, se tocarán temas como los desafíos y oportunidades de las redes eléctricas inteligentes en el contexto de las ciudades inteligentes, y telemedición, tecnologías de comunicación y control en las redes eléctricas.

Jornada de seguridad y normativa

Las transformaciones energéticas actuales, tanto en generación, transmisión, distribución y consumo, junto a los avances tecnológicos, obligan a la normativa a caminar al mismo paso y adecuarse a las necesidades de este siglo XXI, siempre en miras a un futuro más eficiente e "inteligente".

En esta línea, las entidades gubernamentales, legislativas, normativas y estandarizadoras reciben la presión de la sociedad y se ven cada vez más exigidas a crear el marco regulatorio en que puede desplegarse el desarrollo energético, augurando lo mejor para la sociedad y el planeta y sin poner en riesgo la seguridad de las personas y bienes.

La jornada "Seguridad eléctrica y normas: seguridad en las instalaciones eléctricas y el cumplimiento de las normas técnicas" contará con la moderación del Ing. Ezequiel Turletto. Se sumarán las voces de miembros de FEDECOR, Relevando Peligros, ERSeP, AEA, FACE y FECESCOR.

Ley de seguridad eléctrica, rol del Estado en su aplicación y tarifas eléctricas son solo algunos de los temas, tan actuales como urgentes, sobre los que debatirán estos expertos.

Tres jornadas rondarán alrededor de estos temas, con foco en el estado de situación en la provincia y en el país y las posibilidades reales de desarrollo.

Jornada de innovación

"Soluciones innovadoras para la industria eléctrica" estará moderada por Oscar Enrico. El encuentro propiciará la presentación de diversas innovaciones que se llevaron a cabo en el país y merecen ser difundidas.

Tal el caso de las disertaciones de empresas del sector: soluciones en almacenamiento de energía, de Enersys; protecciones de los laterales de la red de distribución, de S&C, y soluciones eficientes para el uso de SF6, de WIKA.

Además, llegará el turno del Ing. Pablo Gabutti, de la Secretaría de Transición Energética de Córdoba, y sus palabras sobre el carbono neutral, y de otra innovación: la pintura dieléctrica para aplicar en apartamentos de la vía pública, con datos reales de la prueba piloto incluidos.

Conclusión

Además de las jornadas destacadas en este artículo, otros temas de igual importancia se desarrollarán durante el Foro de Ingeniería Eléctrica - Córdoba 2024: mujeres en energía (jueves 19 de septiembre, 9:15 h) y eficiencia energética (jueves 19 de septiembre, 11:00 h).

Asimismo, actividades paralelas tendrán lugar durante esos dos días, que incluyen presentaciones de empresas del sector, encuentros profesionales y mesa de gobernanza entre EPEC, municipalidades, cooperativas eléctricas y el Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la provincia. ■■