



AADECA fue protagonista en CONEXPO

Editores SRL
www.editores.com.ar
www.conexpo.com.ar

AADECA participó, una vez más, de CONEXPO, el congreso y exposición de ingeniería eléctrica, iluminación, control y automatización que recorre el país hace más de veinte años.

Había muchas empresas participando, aval y activa presencia de entidades representativas de alcance nacional y regional, y múltiples actividades gratuitas con contenidos actualizados y acordes a las necesidades e intereses de la provincia; pero surge la duda: ¿habrá asistentes?, ¿será interesante para ellos? Hizo frío, hubo para de transporte y hacía mucho tiempo que CONEXPO no visitaba la ciudad de Córdoba, pero nada de eso fue un impedimento para que más de mil novecientos (1.900) asistentes pasaran por el Forja Centro de Eventos el 8 y 9 de junio pasados para visitar y aprovechar la septuagésimo segunda (72°) edición del evento.

Un mismo lugar reunió a interesados en la ingeniería eléctrica, iluminación, control y automatización de todos los ámbitos, desde el académico, hasta el empresarial; profesional y aficionado; político e industrial, quienes concretaron negocios, estrecharon lazos y



se capacitaron en miras a rápidamente aplicar lo aprendido.

Entre las múltiples actividades ofrecidas de forma gratuita a los visitantes, la Asociación Argentina de Control Automático tuvo su espacio privilegiado, con una jornada sobre automatización y control que se llevó a cabo el jueves 8 de junio entre las 9 y las 17 horas, en la sala 1 del predio. Ante una audiencia interesada, AADECA presentó a los siguientes oradores y sus respectivas disertaciones:

- » "El nuevo escenario industrial y la tecnología de Internet", por Marcelo Petrelli, de AADECA
- » "Industria 4.0: una mirada más integral", por Andrés Gorenberg, de *Siemens*
- » "Oportunidades y desafíos para la industria 4.0 en Argentina", por Juan Pablo Gaiero, de *Festo*
- » "Industria 4.0: un caso real de aplicación en planta", por Juan Báez Amaya, de *Helacor*

- » "Ley PyME y herramientas de ayuda al crecimiento", por Fernando Pastini, de SEPyME
- » "La automatización en la cuarta revolución industrial, una perspectiva universitaria", por Oscar Waisgold, de la Universidad de Palermo
- » "Industria 4.0: soluciones de vacío para la fábrica inteligente", por Adrián Fernández y José Luis del Río, de *Micro*

Como dejan ver los títulos, el temario se centró en Industria 4.0 e Internet de las cosas, nuevos conceptos que indican cambios en la organización de plantas a tal punto que muchos lo llegan a calificar como "la cuarta revolución industrial", en tanto que implican una modificación en la forma de entender y operar los procesos. La provincia de Córdoba es una de las más industrializadas del país y el interés de los asistentes por discutir estas cuestiones así lo manifestó. Asimismo, el encuentro se enriqueció

con el intercambio concreto entre personas interesadas en la temática y provenientes de diversos sectores como el académico, el industrial e incluso, el político.

Asimismo, otros puntos del cronograma del evento estuvieron igualmente asociados a la automatización y control, por lo que tanto participantes, como visitantes y organizadores agradecieron la presencia y asistencia de AADECA, una entidad de alcance nacional que viajó especialmente para atender de forma personalizada los acaeceres específicos de la región.

La exposición se destacó por la cantidad de productos y servicios que se podían ver a simple vista, desde paneles solares hasta piscinas y fuentes iluminadas, siempre todo presentado por quienes más saben sobre ellos, sus propios fabricantes o distribuidores. Se expusieron ante el público equipos, materiales y productos como instrumentos de medición, sistemas de automatización de edificios, control de procesos, elementos de automatización hidráulica, neumática y eléctrica. Una verdadera vidriera que da cuenta de su disponibilidad en nuestro país para llevar adelante diversos proyectos.

En paralelo a la exposición, se desarrolló el congreso técnico, del cual participaron las empresas, tanto como las instituciones, con un despliegue temático que daba lugar a la presentación de productos y soluciones y también al debate sobre temas de interés que aquejan a los diversos sectores. Entre las conferencias, gran convocatoria ganaron "Electrónica industrial. Transferencia de tecnología realizada desde el GEA-UNRC", por Guillermo García, de Universidad Nacional de Río Cuarto; "Productos electrónicos para instalaciones eléctricas", por Leonardo Villalba, de RBC Sitel, y "Calibración de caudalímetros", por Javier Righetti, de *Mezure*.



La presencia del control y la automatización en la otras Jornadas

CONEXPO es el ámbito en donde se desarrollan jornadas, llevadas adelante por Editores SRL junto con alguna entidad representativa del sector. Además de la ya mencionada "Automatización y control", junto a AADECA, se desplegaron "Iluminación y Diseño", junto a la Asociación Argentina de Luminotecnia (AADL); "Energías Renovables", junto a la Cámara de la Industria Eléctrica de Córdoba (CADIEC), y el encuentro de instaladores eléctricos, convocados por Electricistas Profesionales Asociados de Córdoba (EPAC).

El control y la automatización en general están ganando cada vez más adhesión fuera de su ámbito específico, dada la posibilidad que brindan para mejorar las tareas y acompañar así al hombre a transitar con firmeza el siglo XXI.

El encuentro sobre energías renovables discutió temas como gestión de la Ley de Energía Renovable

y su implementación; pero también, aspectos técnicos de automatización de operación de redes con generación distribuida: “*Smart grid: ejemplos de automatismos en la red de distribución para cargas críticas y redes anilladas*”, por Carlos Maidana, subgerente de Ingeniería *Electroingeniería ICSSA*.

Por su parte, “Iluminación y Diseño” hizo hincapié en la tecnología led, dadas las bondades que presenta (calidad de iluminación, reproducción cromática, eficiencia energética) respecto de otras opciones de iluminación artificial. Asimismo, es una tecnología que se sigue desarrollando en los laboratorios, a la vez que cada vez es adoptada por mayor cantidad de personas. En este marco, no faltó “Sistema de telegestión abierta argentina”, por Hugo Magnotta y Pablo Servente, de CADIEEL, un ejemplo del rol importante de la automatización y control en la iluminación pública.

Y por último, el encuentro de instaladores eléctricos por supuesto que giró en torno a cuestiones específicas como normas y reglamentaciones que

atañen a la seguridad de la tarea y de las propias instalaciones y que todos deben conocer y aplicar sin miramientos. Pero no faltó el interés por formar una base de datos actualizable en tiempo real con la información de todos los profesionales acreditados.

CONEXPO Córdoba generó interés desde un comienzo puesto que hacía muchos años que el evento no visitaba la provincia de Córdoba, tan importante para el desarrollo del país. La multiplicidad de actividades que ofreció y el nivel de cada una de ellas fue el principal motivo sobre el que descansa el éxito del encuentro. AADECA, sin dudas, fue una de sus protagonistas. ❖

