

Jornada en AADECA: la automatización en la 4^o Revolución

Asociación Argentina de Control Automático, AADECA, www.aadeca.org

El pasado jueves 24 de agosto, la sede de AADECA abrió sus puertas una vez más para la realización de una jornada especial. En esta oportunidad, "La automatización en la cuarta revolución industrial", un tema recurrente que los desarrollos de Industria 4.0 e Internet de las cosas logran colocar en el foco de los debates actuales. La convocatoria fue exitosa: buena afluencia de público, entre los que se encontraban ingenieros, técnicos e investigadores de empresas manufactureras, integradores, usuarios finales e instituciones académicas.

El evento comenzó con una disertación de bienvenida a cargo de la propia Asociación a través del Ing. Sergio Szklanny sobre el nuevo escenario industrial y la tecnología de Internet. A continuación, se sucedieron las presentaciones, para las cuales, el mismo Sergio Szklanny ofició de presentador de los oradores y de moderador de las preguntas que generaba en la audiencia. Las disertaciones fueron las siguientes:

- » "Industria 4.0: una mirada más integral", por Andrés Gorenberg, de *Siemens*
- » "Oportunidades y desafíos para la Industria 4.0 en Argentina", por Ignacio Waldman, de *Festo*





- » “Resolución de problemas de conectividad en el acceso a redes de datos”, por Gustavo Ramón, de *Viditec*
- » “La automatización en la cuarta revolución industrial: una perspectiva universitaria”, por Oscar Waisgold, de la Universidad de Palermo
- » “IIoT: el desafío de la industria digital”, por Maximiliano Batista y Ezequiel Soto, de *Schneider Electric*
- » “Industria 4.0: soluciones de vacío para la fábrica inteligente”, por José Luis del Río, de *Micro*

Como deja ver el listado, el tema de la jornada fue analizado desde diversos puntos de vista, y el debate se vio enriquecido por el aporte de enfoques del ámbito empresarial, académico y gubernamental.

El encuentro culminó con una mesa redonda en la que se recapitularon algunas de las cuestiones tratadas y, gracias a la participación activa del público, fue posible vislumbrar algunos límites y alcances del tema que exceden el análisis de los factores técnicos, antes quizá pasados por alto. Por ejemplo: el efecto de las nuevas tecnologías sobre el ser humano, desde el hecho de que pierde su sentido de la orientación por que descansa en los navegadores GPS, hasta el tiempo que gana para ocuparse de otras tareas. Asimismo, qué pasaría con el mundo IoT si no funcionara Internet, y si es

imperioso pensar un futuro en el que Internet sea tratada como un elemento indispensable más de la naturaleza, como el aire o el agua. Otro análisis interesante: cómo impacta en Argentina el impulso que dan al tema los países centrales, Estados Unidos con Industria 4.0 y Alemania con IIoT, con sus similitudes y diferencias.

Estos y muchos otros aspectos dejaron a la audiencia enriquecida, con un panorama certero sobre la industria local y la revolución que atraviesa. ❖

