

Una nueva forma de producir en el mundo

La industria 4.0 en Argentina

La Industria 4.0 hace pie en Argentina para la aplicación en los procesos de manufactura. En particular la aplicación de esta dimensión de la tecnología a los procesos industriales genera la posibilidad de competir a nivel internacional transformando la industria tal como había sido conocida hasta hoy.

Empresarios del sector reunidos en **CARMAHE** brindaron una capacitación sobre la temática. Al respecto Aldo Di Federico, presidente de AMS y directivo de CARMAHE, explica que “la Industria 4.0 nos va acercando a una nueva concepción de la manufactura y nos acerca a un mercado internacional cada vez más exigente”.

En Argentina ya existen numerosas experiencias de aplicaciones propias de la Industria 4.0 y CARMAHE trabaja en pos de impulsar a las empresas en este camino de actualización. En este sentido se llevó a cabo una capacitación a socios de la institución en la temática.

En esta oportunidad compartieron experiencias las empresas Siemens, Festo y AMS. **SIEMENS** con una visión de desarrollo que viene realizando en Alemania en cuanto a digitalización de procesos productivos, enfocado a herramientas de diagnóstico, ingeniería predictiva, en busca del mejoramiento del proceso productivo en fábrica. Por su parte **FESTO** sumó experiencias de la aplicación de estas tecnologías en los procesos de automatización, mientras que **AMS** se focalizó en técnicas de escaneo, ingeniería de reversa, medición e impresión 3D aplicada al nuevo tiempo de la industria 4.0

“Hoy podemos contar con un diseño 3D que es utilizado en varias plantas en el mundo al mismo tiempo, con procesos interconectados a través de la tecnología que facilita y perfecciona la ingeniería de manufactura y sus procesos productivos”, explica Di Federico y agrega que “hoy se parte del diseño 3D generando la manufactura extractiva o aditiva y se necesita niveles de calidad, por la impresión de polímeros, por acumulación de resina, metal o láser aplicado, cualquiera de esas piezas necesita cumplir con normas de calidad para su uso final, hoy los sistemas de medición se han ido modificando y perfeccionando, y forman parte de esa dimensión 4.0 de la industria” sostuvo Di Federico.

Por su parte, Fernando Gondar, de FESTO sostuvo que el cambio de las empresas para ajustarse a esta nueva forma de producir, no debe darse de un momento a otro, sino ir incorporando tecnología y visiones que permiten adaptarse, “hoy en día el usuario final por el que desarrollamos los productos, tiene otro tipo de requerimientos, ya no se produce en masa y que todos lleven el mismo producto, cada uno quiere una cosa distinta y lo quiere rápido.”

CARMAHE acompaña como parte de su misión la innovación de la industria, y con la realización de **FIMAQH** (Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnología de la Producción) cada dos años en Argentina, toda esta tecnología encuentra un escenario (posicionamiento) en el país, con miras a la competencia internacional.

CARMAHE

Cámara Argentina de la Máquina Herramienta
y Tecnologías para la Producción

Contacto de prensa: 4256-8446