

Llega el futuro con el Centro Avanzado de Tecnología en Manufactura



Redacción CONECTA | Región Ciudad de México

Con el fin de hacer más inteligente el proceso de manufactura en México, el **Tecnológico de Monterrey**, se suma a **Rockwell Automation, Panduit, Cisco, EY** y **Unified** para abrir el **Centro Avanzado de Tecnología en Manufactura** (MATC por sus siglas en inglés), en la Ciudad de México.

Dichas aliados trabajarán de la mano para ayudar a los clientes a obtener el **mayor valor** posible enfocándose en **necesidades específicas** y **prioridades** de cada cliente.

Así como **soluciones** reales al simular y tener proyectos en **prototipos**, aprender acerca de **soluciones de vanguardia** y **co-innovar** con un grupo multidisciplinario de expertos.

Esto incluye la **comprensión y mapeo** de la situación actual del negocio y los **retos** para identificar las **mejores soluciones** y así crear un **impacto positivo** en el menor tiempo posible con el **mayor retorno de inversión**.

El **Tecnológico de Monterrey**, juega un papel muy importante al agregar desarrollo e innovación de estudiantes y profesores para proyectos específicos usando las soluciones de empresas como **CISCO** y **Rockwell**.

Convenio Centro Avanzado de Manufactura width="1920" loading="lazy">

Durante el lanzamiento, el **Doctor José Carlos Miranda, decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec en la Región Ciudad de México**, señaló que la institución está **comprometida** con generar **mejores ingenieros** para que se inserten en las **industrias** y puedan llevar a cabo esta **transformación** de la mejor manera a través de los **nuevos planes de estudio** que tiene el **Tec de Monterrey**.

“Estamos convencidos que una de las mejores estrategias que podemos seguir para **generar valor** es a través de llevar a las empresas las **nuevas tecnologías** y acercar los **recursos** que les permitan tomar ventaja de ellas”, señaló el decano.

LEE MÁS:

Un ejemplo de esto, es la **analítica predictiva** a través de algoritmos **Machine Learning** para la **mejora de procesos**.

“La **industria 4.0** sin lugar a dudas puede **transformar la industria**; sin embargo, sin el **talento adecuado** se vuelve muy complicado tener una implementación exitosa de este recurso”, enfatizó.

Además, gracias a este convenio de colaboración, estudiantes de pre grado y posgrado así como profesores investigadores y consultores del **Tecnológico de Monterrey** tendrán un acercamiento a la industria para poner en práctica lo aprendido en clase.

“Como **institución** estaremos trabajando dentro del **centro** mediante **la asesoría** de nuestros **profesores y estudiantes** en las áreas de **inteligencia artificial**, así como en temas de análisis de datos para buscar **optimizar procesos** y evitar fallas”, puntualizó.

EY brindará experiencia global en negocios locales, **Rockwell Automation**, un proceso de automatización, la infraestructura industrial por **Panduit**, el incomparable poder de conducir la agilidad de los negocios con conectividad industrial y empresarial por **Cisco** y **Unified** como integrador de TI.

El **Centro** trabajará con **cuatro industrias**: alimentaria, minera, cementera y el sector automotriz, acercándolos al **futuro** a través de un viaje de **transformación digital** hacia la **industria 4.0**.

LEE MÁS:

Experiencia al cliente, finanzas, estrategias de tecnología y crecimiento son solo algunas de las ventajas que ofrecerá el **Centro Avanzado de Tecnología en Manufactura**.

Este espacio está abierto a todos los profesionales de la industria automotriz, minera, cementera y alimentaria para acoger el futuro.