

Realidad virtual y robots: Tec en la feria Hannover en León



El Tec de Monterrey tuvo presencia en Transformation MEXICO (ITM) 2019, el primer evento de Hannover Messe, una de las ferias de tecnología industrial más relevantes del mundo, en Latinoamérica.

Del 9 al 11 de octubre, el Tec ofreció su **experiencia** en uso de **innovaciones tecnológicas** y a través de **conferencias y paneles**, en la sede del evento en la ciudad de León.

Uno de los ejemplos fue compartir la experiencia educativa con **Realidad Virtual**, en la que usuarios exploraron el **cuerpo humano**, mientras se compartían los resultados de un intercambio con el MIT.



Juan Manuel López, director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec de Monterrey campus León, explicó la funcionalidad de un **robot** que convive con el **ser humano** dentro de una línea de producción.

"Es un robot que convive con el ser humano dentro de una línea de producción, y eso lo vuelve muy interesante en comparación con los otros que conocemos, los brazos robóticos con los que no hay convivencia", dijo.

*"Estamos haciendo un ejercicio que llama la atención de la gente, se nos acercan, de **cómo a través de esta tecnología pueden mejorarse la enseñanza y el aprendizaje**", dijo.*



LA FERIA

Tras su participación en 2018 como primer país latinoamericano socio del Hannover Messe, México fue elegido para sede de la primera edición en la zona,

Jochen Köckler, presidente del Consejo de Administración de Deutsche Messe, empresa dedicada a los eventos detrás de Hannover Messe, comentó lo anterior en la inauguración del evento.

En esta feria, expertos de **clase mundial** abordan temas de la **industria 4.0** como seguridad, mantenimiento predictivo, movilidad, smart cities, entre otros.

La industria 4.0 hace referencia a una cuarta revolución. Las primeras tres son la **industrial**, la **electricidad** y la **Internet**.

*"Ahora llega la cuarta: la **interconectividad**. Tiene como ingredientes la **robótica**, el **análisis de datos**, entre otras tecnologías. Tenemos una relación muy estrecha con la industria 4.0, y **eso es lo que nos tiene aquí**",* agregó López.

UN GRAN SALÓN DE CLASE

Desde en la inauguración hasta en cada una de las actividades de esta feria, se pueden ver a **estudiantes** de diferentes **preparatorias** y **universidades** participando.

López Ramírez, quien es además profesor de mecatrónica, se dijo **sorprendido**, aunque él mismo le pidió participar a alumnos de octavo y noveno semestres,

*“Aquí mis **alumnos están haciendo la clase**, en **cumplir unos retos**, visitas a empresas. Les planté una serie de preguntas y también tienen que asistir a una conferencia.*

*“Y también he visto a muchos, muchos, estudiantes del campus León que vinieron de manera voluntaria y **también los veo maravillados**”, concluyó.*

LAS APORTACIONES DEL TEC

El Tec de Monterrey impartió conferencias a través de sus especialistas en temas como el diseño en la industria 4.0 y paneles como:

- Digitalización en la industria
- Enabled Robotics (Robótica habilitada)
- Advanced Materials & Additive Manufacturing (Materiales avanzados y fabricación aditiva)
- Hacia un mundo verde a través de la industria 4.0.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: