

Congreso en el Tec expuso el futuro de la industria logística



Fotografía | Natalia Navarrete, Raúl Taiyo y Rodolfo Cárdenas

“La **industria 4.0** se caracterizará por el uso de nuevas **tecnologías que conectan** los mundos físico, digital y biológico”, señaló Jonathan Cuevas, profesor del Tec y organizador del Congreso Internacional de Logística y Cadena de Suministro (CiLOG).

“La también llamada **cuarta revolución industrial** es un gran desafío para las organizaciones y sus modelos tradicionales de negocio e impactará en todas las economías e industrias”, afirmó el académico durante la apertura del CiLOG.

Inteligencia Artificial involucrada en la cadena de suministros y **drones** empleados para entregar comida fueron algunas de estas tendencias en cuestión de logística abordadas durante la séptima edición del [CiLOG](#).

Bajo el título “**Logística: motor para la Industria 4.0**”, el encuentro ofreció conferencias con expertos e investigadores internacionales, además de talleres de vanguardia que abarcaron un amplio panorama de este tema.

Cilog width="900" loading="lazy">

Incluyó **9 conferencistas magistrales**, **11 talleres** sobre técnicas y herramientas de última generación, además de **16 sesiones técnicas** donde se expusieron alrededor de 60 investigaciones.

Fue organizado por el **Tec de Monterrey, campus Guadalajara**, en colaboración con la **Asociación Mexicana de Logística & Cadena de Suministro**.

Cuevas mencionó que para los involucrados en estos temas CiLOG les permitió “conocer *cómo la **Industria 4.0** tiene un impacto directo en nuevas formas de realizar logística y cómo la **tecnología** tendrá valor muy importante en la nueva forma de administrar procesos*”.

“Se busca que la industria 4.0 esté dirigida a la mejora de los procesos, entre otras cosas, mediante una adecuada recolección y aprovechamiento de datos”, abundó el académico.

cilog width="900" loading="lazy">

ci width="1980" loading="lazy">

cilog width="6000" loading="lazy">

Claudia Félix, Vicepresidenta de la Región Occidente del Tec mencionó durante la inauguración del evento que la industria logística es un sector que diariamente se enfrenta a nuevos retos, tendencias y necesidades.

“Esto ha acelerado nuestra capacidad para innovar y optimizar los procesos logísticos al mismo tiempo que nos ha obligado y desafiado a avanzar en el desarrollo tecnológico”, concluyó Félix.

Algunas de las ponencias impartidas a lo largo del congreso incluyeron:

- **“Cómo la inteligencia artificial está llevando a las cadenas de suministro a nuevas fronteras”** impartida por Sergio Caballero, investigador del *Massachusetts Institute of Technology* (MIT).
- **“Uso de nuevas tecnologías con drones para la logística de entrega de comidas”** de Kim Durand, *Head of UberEats*.
- **“Problemas *hard*, soluciones *soft* en la planeación logística de Coppel”** a cargo de Joaquín Alberto Ortiz, gerente nacional de planeación logística de Coppel.
- **“Innovaciones y tendencias en la cadena de suministro”** por Agustín Croche, presidente de *Supply Chain Mexico de DHL*.
- **“Lean Systems and Industry 4.0”** será abordada por Rapinder Sawhney, investigador de *University of Tennessee*.

cilog width="900" loading="lazy">

En cuanto a los talleres se realizaron ejercicios prácticos con simuladores y *software* de última generación, algunos de los cuales fueron:

- **“Unitarización y planeación de carga con *software Cape Pack y Truckfill*”**, diseñado por el Tecnológico de Monterrey.

- “**Diseño y análisis de un sistema de recolección de pedidos (*picking*) utilizando *Process Flow* del simulador FlexSim**”, organizado por FlexSim México.
- “**Simulador para toma de decisiones en una cadena de suministro**”, impartido por *McGraw Hill Education* -exclusivo para profesores-.

CiLOG se llevó a cabo del **9 al 11 de octubre** en el Centro de Congresos del Tec, campus Guadalajara. Incluyó espacios de **networking**, los cuales contribuyen a propiciar colaboraciones futuras.

La vinculación con la **Asociación Mexicana de Logística & Cadena de Suministro** permite al Tec de Monterrey mantenerse a la vanguardia en las tendencias del área y transmitirla a su **comunidad estudiantil**.

CiLOG width="900" loading="lazy">

cilog width="1980" loading="lazy">

cilog width="1980" loading="lazy">

cilog width="1980" loading="lazy">

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN:

