

Inteligencia artificial, presente y futuro: Tec protagoniza Symposium



Para líderes, directores y profesores del Tec, la **inteligencia artificial (IA)** trae consigo **posibilidades y retos**.

En el **Symposium Inteligencia Artificial y Metaverso**, coorganizado por el [Tecnológico de Monterrey campus Laguna](#) y Grupo Milenio, se abordó el tema de la mano de **conferencistas Tec y otros especialistas**.

La conversación giró en torno a las **aplicaciones actuales y futuras de la IA**, así como los **desafíos** que trae consigo esta tecnología, entre ellos algunos de índole ético y educativo.

“La inteligencia artificial va a modificar cómo nos relacionamos entre personas y máquinas”.- Carles Abarca.

La convergencia de la inteligencia artificial y humana

Carles Abarca de Haro, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, fue el protagonista de una de las conferencias del Symposium Inteligencia Artificial y Metaverso.

En su charla, señaló que *“(la IA) va a mover la **frontera** de cómo nos relacionamos entre **personas y máquinas**”.*

Compartió, con base en un estudio, que la IA generativa traerá consigo un **crecimiento en la productividad mundial** prevista en trillones de dólares.

El impacto, precisó el vicepresidente de Transformación Digital del Tec, se presentará en **distintas disciplinas**.

Por ejemplo, en la salud se prevén **cirugías robotizadas**; en el transporte una **conducción** cada vez más **autónoma** y en la energía un mayor **acceso a fuentes limpias**.

Por ello, auguró que el cambio en el **mercado laboral** es inminente: *“desaparecerán profesiones con una larga tradición (pero) aparecerán **nuevas profesiones**”*.

Y por último, detalló que en el mundo de la **educación**, la inteligencia artificial traerá un modelo más **accesible, universal y personalizado**.

“(Con la IA) desaparecerán y aparecerán nuevas profesiones”.- Carles Abarca.

Salud digital: revolución con IA

El **Dr. Miguel Betancourt Cravioto, coordinador operativo del Proyecto OriGen en TecSalud**, compartió que en el terreno de la salud se vive una *“nueva revolución”* gracias a la inteligencia artificial.

*“Hoy ya estamos atendiendo de manera diferente a nuestros pacientes. Somos más capaces de hacer **diagnósticos más precisos** y de dar **tratamientos más adecuados**”,* dijo.

Sobre los tratamientos, refirió que al año se publican miles de **artículos científicos** y con la IA se elige un mejor proceder con la **comparación y contraste** de estos *papers*.

Además de esta aplicación, la **IA en la salud** permite a médicos *“hacer operaciones más eficientes, mayor eficiencia diagnóstica, mejor monitoreo y prevención, así como una mejor experiencia de usuario”*.

Para finalizar, el Dr. Miguel Betancourt que con esta **innovación** llegan **retos éticos**.

Sin embargo, precisó que estos retos habrán de superarse con la **colaboración interdisciplinaria**, que además habrá de fortalecer esta tecnología en la salud.

“(Por la IA) hoy ya estamos atendiendo de manera diferente a nuestros pacientes”.- Dr. Miguel Betancourt.

Las profesiones y la inteligencia artificial

El Dr. **Carlos Astengo Noguez, director asociado del Tec de Monterrey**, mencionó que **con la IA las profesiones van a sufrir modificaciones.**

No obstante, precisó que *“los beneficios que va a traer la IA para los próximos 10 años van a ser altos o van a **transformar completamente la industria**”.*

Hoy, señaló, ya son notables estos **cambios** y están presentes en navegadores, plataformas de streaming, sistemas de seguridad, así como asistentes virtuales.

Asimismo, advirtió que ya hay disrupciones con la inteligencia artificial en las **humanidades, negocios, medicina, industria, el arte o la educación.**

Todo lo citado, subrayó que fue posible por la **evolución de la IA** a partir de prototipos mediante la lógica, el ordenamiento y las probabilidades.

Como consecuencia, concluyó, es necesario que más personas se adentren al **uso y desarrollo de la inteligencia artificial.**

“La inteligencia artificial va a transformar la industria”.- Carlos Astengo.

La IA en la educación

En el terreno educativo, el profesor **Luis Roberto Garza Moya del Tec de Monterrey campus Laguna**, vislumbró una serie de beneficios que traerá la inteligencia artificial:

1. Personalización del aprendizaje
2. Retroalimentación instantánea
3. Acceso a recursos educativos
4. Automatización de tareas administrativas
5. Asistentes virtuales en la enseñanza
6. Análisis predictivo
7. Desarrollo de habilidades
8. Inclusión y accesibilidad
9. Colaboración global

El docente planteó lo anterior en una **mesa de debate** con el Ing. Irving Hidrogo, director de Innovación con Tecnologías Emergentes del Tec; Ing. Antonio Vallejo, profesor del campus Laguna, y el Ing. Alejandro García, director del Programa de Ingeniería Mecatrónica en el mismo

campus.

En este panel también se compartieron **proyectos** que se tienen en la institución referentes a la inteligencia artificial como [Tecgpt](#).



/> width="900" loading="lazy">

Otras conferencias sobre IA

Además de las conferencias y el panel ofrecido por **líderes, directores y profesores del Tecnológico de Monterrey**, cientos de asistentes disfrutaron de otras 5 pláticas más.

En ellas **participaron** Fernando Santillanes, editor de Tecnología de Grupo Milenio; César Luckie, country manager para México de Getty Images y Lic. José Iriarte, head of digital, innovation & IT de AstraZeneca.

También, el **Ing. Ricardo Anaya**, project manager de Qualcomm y por último, **Ulises Valencia**, director de Hyperlab.

En sus conversaciones mostraron distintas **aplicaciones de la inteligencia artificial**, como la creación de imágenes y videos, lo que traerá consigo la IA y el impacto de la tecnología en la industria médica.

“Los beneficios que va a traer la IA para los próximos 10 años van a ser altos”.- Carlos Astengo

Symposium Inteligencia Artificial y Metaverso

El **Symposium Inteligencia Artificial y Metaverso** fue coorganizado por Grupo Milenio y el Tecnológico de Monterrey campus Laguna.

En el evento se ofrecieron 8 conferencias y 1 mesa de debate a **cientos de asistentes**.

También, se contó con una **sala interactiva** con visores de realidad virtual y aumentada, así como 6 talleres dirigidos al uso educativo de diferentes aplicaciones de inteligencia artificial.

SEGURAMENTE TAMBIÉN QUERRÁS LEER: