

Tec y Microsoft se unen para usar la IA en investigación para la salud



Con el **objetivo** de **impulsar** el uso de la **inteligencia artificial (IA)** en **México**, el **Tec de Monterrey** y **Microsoft** explorarán oportunidades de colaboración en materia de investigación científica que promuevan la **aplicación de la IA** para resolver temas de **impacto social**.

La **colaboración** se materializó por medio de un Memorándum de entendimiento firmado por **William Weeks**, director de la iniciativa **AI for Health** de Microsoft y **Juan Pablo Murra**, rector de Profesional y Posgrado del **Tec de Monterrey**, quien citó:

*"En **Microsoft** y en el **Tec de Monterrey** compartimos la misión de crear valor a las personas y a la sociedad a través de la innovación, la ciencia, la investigación y la tecnología.*

"Este nuevo acuerdo construye sobre la extensa relación y colaboración entre nuestras instituciones".



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

En la firma también estuvo presente **Jean-Philippe Courtois**, vicepresidente ejecutivo de **Microsoft** y presidente de **National Transformation Partnerships** quien mencionó:

*“Estamos emocionados por la **potencial colaboración** que estamos construyendo en **salud** y en **distintas áreas**. La **investigación innovativa** puede tener un **gran impacto en México** y en la vida de las personas”.*

Colaboración con impacto social

Alejandro Poiré, vicepresidente de Relaciones y Desarrollo del **Tec** señaló que la firma de este memorándum es **parte de la visión** y rol de la institución en la comunidad y agregó:

*“El Tec de Monterrey es una **institución de la sociedad y para la sociedad** y consideramos que somos una **plataforma para usar tecnología** y **alianzas** con organizaciones de **alto perfil** para tener un **impacto en la sociedad**.”*

*“Han habido **varias instancias** en las que hemos **colaborado** con el enfoque en cómo **innovar** y lograr que la **investigación** haga una **diferencia**”.*

*“**Hemos colaborado con el enfoque en cómo innovar y lograr que la investigación haga una diferencia**”.- Jean-Phillipe Courtois*

Por su parte [Jean-Philippe Courtois](#) mencionó las **similitudes entre ambas instituciones** en materia de valores e hizo hincapié en cómo estas se pueden aprovechar para **amplificar el impacto** que tienen el Tec y Microsoft en la **sociedad**.

*“Creemos que **podemos colaborar** con el **Tec de Monterrey** para realmente usar la **tecnología e innovación** para poder **impactar positivamente** en la economía y la sociedad”.*



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

Inteligencia artificial con enfoque filantrópico

La colaboración entre el Tec y **Microsoft** ocurre en el marco de la **iniciativa [AI For Good](#)** a través de la cual Microsoft **otorga recursos** a distintas entidades con el objetivo de **resolver problemas de la humanidad**.

La **alianza** quiere impulsar el **desarrollo** de la **innovación médica en México**, la **investigación científica** y una mejor comprensión de la **salud global**.

También **incluye proyectos** relacionados con el **urbanismo, ciudades inteligentes, asimilación territorial y contaminación**.

William Weeks, director de la división **AI for Health** comentó que uno de los objetivos de esta iniciativa es poder **apoyar desde Microsoft al desarrollo de investigación científica** desde un enfoque filantrópico.

“Considero que en **AI for Health** somos una **incubadora filantrópica** donde tenemos la oportunidad de **contribuir positivamente al mundo** y compartir los **recursos y datos** para poder **impulsar proyectos como estos**”, declaró Weeks.



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

Durante la reunión para la firma se presentaron **8 proyectos** desarrollados por **investigadores del Tec** con el objetivo de **identificar sinergias** en proyectos enfocados en la aplicación de **inteligencia artificial** para:

- Medioambiente - [AI for Earth](#)
- Salud - [AI for Health](#)
- Inclusión - [AI for Accessibility](#)
- Ayuda humanitaria - [AI for Humanitarian Action](#)
- Patrimonio cultural - [AI for Cultural Heritage](#)

“AI for Health es una incubadora filantrópica para contribuir positivamente al mundo con los recursos y datos”.- William Weeks

Proyecto OriGen

Como **antecedente** de la colaboración entre el Tec y Microsoft se encuentra el [Proyecto OriGen](#) que arrancó el año pasado a través de **TecSalud**.

Su objetivo es conocer el **genoma mexicano** y descifrar los **componentes del ADN** asociados a las **enfermedades comunes en el país**.

El proyecto fue lanzado en 2021 y aprovecha las **soluciones y servicios** de Microsoft **AI for Good** para tomar las **capacidades de nube, inteligencia artificial y análisis de datos** para las diferentes etapas de la investigación.

*“Creemos que este será un **proyecto transformador** y es solo un ejemplo de **proyectos universitarios** que tienen un **rol importante en la solución de problemas para la humanidad**”, destacó **Guillermo Torre**, director de [TecSalud](#) y vicepresidente de [Investigación](#) del Tec de Monterrey.*



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

Caminando junto hacia el futuro

En futuro del acuerdo contempla **impulsar investigaciones** en **otras disciplinas** para brindar la oportunidad a investigadores, profesores y estudiantes del Tec de trabajar con **nuevas tecnologías, inteligencia artificial y recursos** proporcionados por **Microsoft**.

*“Actualmente **nos enfrentamos a muchos retos**, uno de ellos es la **juventud**.”*

*Miles de jóvenes se van a graduar y **aspiran a pertenecer a compañías como Microsoft** buscando tener un **impacto directo en sus vidas**, quieren hacer **algo con significado** y lo quieren hacer ahora”,* compartió Jean-Phillipe Courtois.

Dijo que hoy hay un gran número de **puentes que como Tec y Microsoft** pueden construir para amplificar el impacto.

*“Estamos abiertos a apoyar a **Rafael Sánchez** (director de Microsoft México) y su equipo para ver cómo **compartir lo que hacemos**”,* agregó Courtois.



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

Finalmente **Rafael Sánchez**, director general de **Microsoft México** reiteró el interés de trabajar con el **Tec de Monterrey** para continuar la transformación y el aporte a la sociedad.

*“Queremos trabajar con ustedes en **ciberseguridad, análisis de datos** y otras áreas que puedan **transformar las compañías a un siguiente nivel**. Eso diría yo que es el **espíritu del Tec** y uno*

*de sus **roles en la sociedad**'.*

LEE MÁS: