

Microsoft destaca a TECgpt como ejemplo de IA en México



Satya Nadella, CEO global de [Microsoft](#), presentó como **ejemplo exitoso** de adopción de Inteligencia Artificial (IA) en México a **TECgpt**, el ecosistema del [Tec de Monterrey](#) basado en esta tecnología.

*"Es fantástico ver cómo están **utilizando la IA para transformar radicalmente la manera en que enseñan y aprenden**",* dijo Nadella acerca de TECgpt, durante su conferencia magistral en el **Microsoft AI Tour 2024**, en Ciudad de México.

Durante este evento, **Carles Abarca**, vicepresidente de Transformación Digital del Tec, tuvo la oportunidad de reunirse con el CEO de Microsoft.

TECgpt es un **ecosistema impulsado por IA en el Tec** que brinda a los estudiantes y profesores herramientas de aprendizaje personalizadas y tareas automatizadas, todo ello ejecutado en **Azure OpenAI Service**.

El **Tec** se convirtió en la **primera universidad en Latinoamérica con Inteligencia Artificial propia** desde 2023.



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

TECgpt, un ejemplo exitoso de IA en México: Microsoft

Durante su conferencia magistral, **Nadella** habló de cómo el uso de agentes de IA están cambiando la forma en que las organizaciones operan.

Al referirse a **casos de éxito** locales, **destacó el trabajo del Tec de Monterrey y su implementación de IA con TECgpt**; de hecho, este fue el **único ejemplo que presentó un video** sobre su uso en diferentes áreas académicas, en la conferencia principal.

“Tuve la oportunidad de reunirme con el equipo del Tec de Monterrey y ver cómo están habilitando el ecosistema completo mediante la inteligencia artificial”.

Durante la conferencia también habló de otros ejemplos de implementación de IA, como Grupo Bimbo y Cemex.

Además, durante este mismo evento, **Microsoft anunció una inversión de mil 300 millones de dólares en infraestructura de nube e inteligencia artificial** para impulsar el crecimiento económico inclusivo en **México**, a través de programas de tecnología y capacitación.



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

Se reúne directivo del Tec con CEO de Microsoft

Carles Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec, tuvo la oportunidad de reunirse con el CEO de Microsoft, donde presentó los avances de **TECgpt** y **Skill Studio**, durante **Microsoft AI Tour 2024**.

De acuerdo con Abarca, en la reunión: *"Nadella estuvo muy interesado y preguntó al respecto de nuestras herramientas. Fue una interacción cercana y se sorprendió del nivel de desarrollo."*

"Además, discutimos a detalle sobre versiones de modelos de IA y su impacto en la transformación tecnológica".

Agregó que se dialogó en profundidad la asociación **entre el Tec y Microsoft** y cómo puede fortalecer la investigación aplicada en la institución.

La conversación se centró en **aprovechar las capacidades de Microsoft para conectar al Tec con empresas** que puedan beneficiarse de los resultados de esta **investigación**.

Abarca señaló que conversó sobre cómo utilizar la infraestructura y apoyo de Microsoft para facilitar la **transferencia de conocimiento** y conectar proyectos del Tec con compañías tecnológicas interesadas en aplicar los avances en áreas como la inteligencia artificial.

Este enfoque no solo busca impulsar la investigación, sino también su implementación práctica en el mercado a través de **colaboraciones estratégicas** con el sector empresarial.

En entrevista con [CONECTA](#), Abarca destacó la **responsabilidad en el uso de la inteligencia artificial (IA)** para la comunidad del Tec.

"La IA es una herramienta muy útil, muy poderosa, pero no hace magia; debe aplicarse siempre con un objetivo y propósito humano, lo cual conlleva una enorme responsabilidad, especialmente en el ámbito académico".

Insistió en la importancia de mantener **códigos éticos** y **preservar la dignidad académica** en el uso de estas tecnologías, afirmando que, aunque el avance puede parecer más lento de lo deseado, no se deben comprometer los principios de la institución?.

Y adelantó que el habilitador para diseñar con IA de **Skill Studio** ya está disponible para toda la comunidad docente.

Además, el lanzamiento del **bibliotecario digital**, que contará con un **avatar** y un **holograma interactivo** en la [biblioteca del Tec de Monterrey](#).

Aunque todavía faltan algunos detalles por resolver, se espera que esta novedad esté disponible a finales de año o a principios del siguiente?.



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

Participación del Tec en el Microsoft AI Tour 2024

Carmen Isabel Reyes Peraza, directora de ingeniería de software en la vicepresidencia de Transformación Digital del Tec, participó en el evento ofreciendo una conferencia que se centró en el **ecosistema de Microsoft y su aplicación en la educación**.

La conferencia se centró en cómo el ecosistema de Microsoft puede potenciar la generación de habilitadores y lograr una mejor experiencia en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Y dio como ejemplo **Skills Studio del Tec**, que permite a los profesores y colaboradores de la comunidad **crear y compartir prompts con otros miembros**.

Explicó que los *prompts* pueden ser colaborativos.

"Tienes la posibilidad de compartirlo con otras personas que formen parte de la comunidad Tec y que también puedas invitarlos a contribuir a mejorar esos prompts que tú hiciste, que los estamos denominando skills"?

Además, señaló que cada uno de estos *skills* es un componente de software que podemos incrustar en otros habilitadores, lo que permite integrarlos en las herramientas que los estudiantes utilizan en su día a día académico.

```
{"preview_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/1  
Video (Adaptable)."}}
```

Microsoft invertirá mil 300 mdd en México para los próximos tres años

Durante su conferencia magistral el presidente y CEO de Microsoft, Satya Nadella anunció que la compañía **invertirá en México mil 300 millones de dólares** en los próximos tres años para mejorar la infraestructura de Inteligencia Artificial y promover habilidades digitales.

Esto incluye *Artificial Intelligence National Skills Initiative* (Iniciativa Nacional de Habilidades en Inteligencia Artificial), cuyo objetivo es democratizar el acceso a estas competencias y alcanzar a 5 millones de personas.

La inversión también se dirigirá a mejorar la conectividad y a **impulsar la adopción de IA por parte de pequeñas y medianas empresas**, con el fin de acelerar su transformación digital y sus operaciones comerciales en el país.



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

Acerca del Microsoft AI Tour 2024

El **Microsoft AI Tour** es un evento global que reúne a profesionales de la tecnología y la seguridad para explorar las **últimas innovaciones en inteligencia artificial**, enfocándose en la ciberseguridad y su integración con las soluciones de Microsoft.

Este tour, con eventos gratuitos **en más de 60 países**, tuvo lugar en la Ciudad de México este 24 de septiembre.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER: