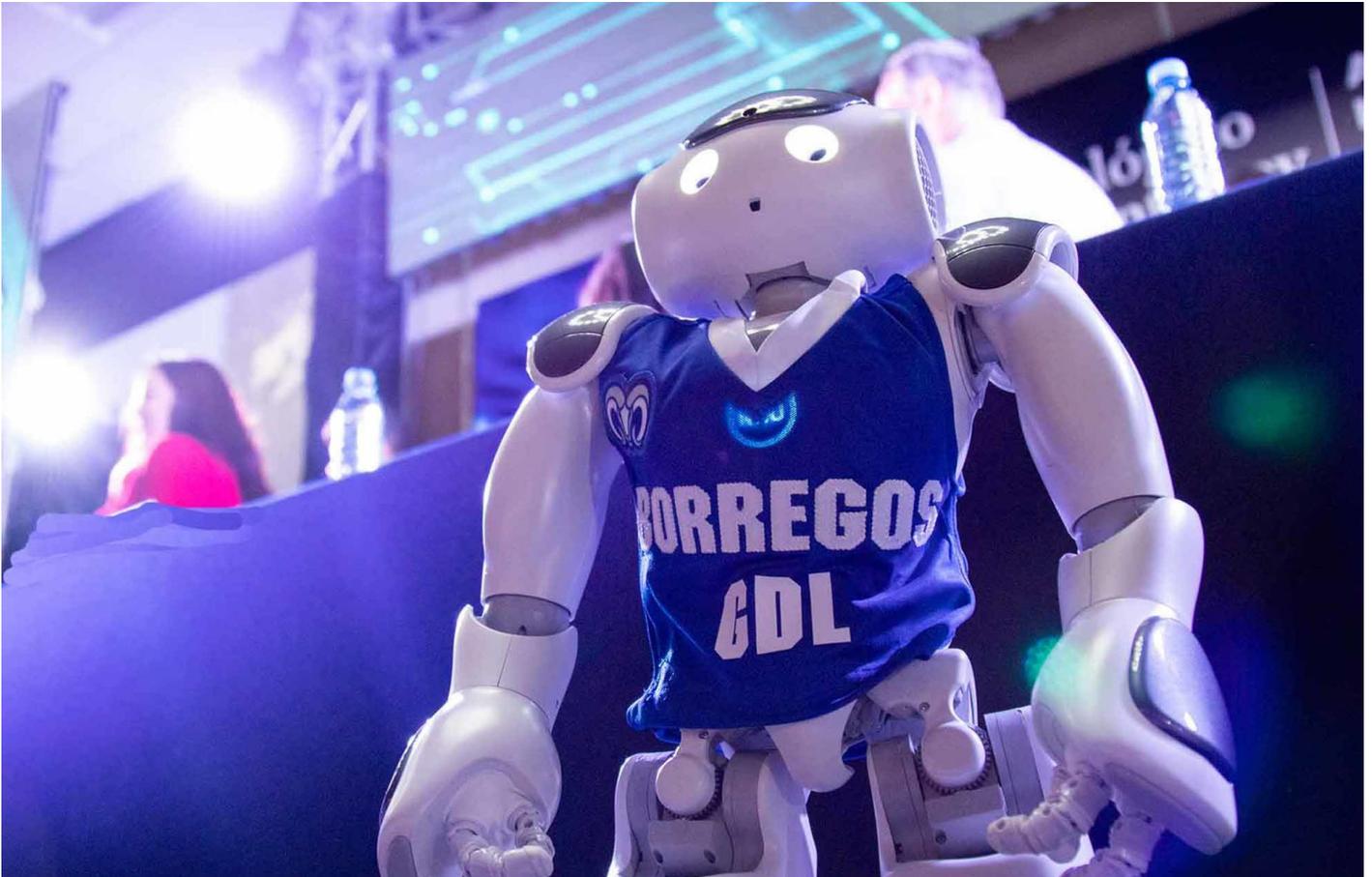


# ¿Cómo innovará el Tec con su nuevo Hub de Inteligencia Artificial?



**Fotografía | Jorge Vázquez**

Para impulsar el **uso ético de la Inteligencia Artificial** y crear proyectos de alto impacto económico y social, el Tec inauguró el **primer Hub de Inteligencia Artificial (IA)** en México.

Con ello y gracias a esta gestión del Tec de Monterrey se busca posicionar al país como **líder en Latinoamérica en esta tecnología**.

El **Hub de IA** tendrá **alcance nacional**, coordinado por su Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) y su sede estará en el [campus Guadalajara](#) del Tec.

Su ubicación es estratégica, pues esta ciudad es considerada el “Silicon Valley mexicano”, nombrado así por ser el **nodo tecnológico del país**.



width="1000" loading="lazy">

Enrique Cortés, líder de la iniciativa, explicó que este hub **es el único en el que convergen los sectores: académico, público, privado y la sociedad civil.**

Ricardo Swain, decano de la Región Occidente de la EIC, explicó que hub se refiere a un ecosistema o entorno especializado abierto.

Y destacó que además concentra esfuerzos en una línea de conocimiento, como la IA, a la que **integra enlaces hacia la comunidad para impulsar la innovación.**

Estos **vínculos son con la sociedad civil, industria, empresas**, emprendedores, sector público, inversionistas, principalmente, siendo ese es su principal diferenciador.

El **Hub de IA** se enfocará en servicios de consultoría especializada en estas tecnologías, **aceleración de empresas que utilicen la IA.** Iniciará con 14 *startups* de este tipo.

En lo que se refiere a educación e investigación, tendrá varias líneas de trabajo:

- Aprendizaje de Máquinas (**Machine Learning**) y “**Deep Learning**”, procesamiento de Lenguaje Natural, **Visión Computacional**,
- **Ética** y Transparencia de la IA
- Modelos de **datos abiertos** para la IA, y por último,
- Diseño, construcción y medición de impacto de IA aplicada.



width="1000" loading="lazy">

## PROYECTO TANGIBLE EN CURSO

La primera propuesta tangible de este Hub es el proyecto **fAlr Jalisco**, fondeado por el [Banco Interamericano de Desarrollo \(BID\)](#).

Su meta de **dar solución en 3 años a problemáticas sociales seleccionadas** en las áreas de **salud, educación y asistencia social** en dicho estado.

En este primer proyecto, **fAlr Jalisco**, contará con un **fondo tripartita de 2.9 millones de dólares**: el BID destinará 1.45; el Gobierno de Jalisco aportará 450 mil dólares y el Tec de Monterrey pondrá un millón de dólares.

Mario Arauz, coordinador general de Innovación Gubernamental del [Gobierno de Jalisco](#), afirmó que se eligieron diversas áreas para que con el **uso de IA** para que se **desarrollen modelos predictivos**.

Estas áreas son:

- Retinopatía diabética,
- Deserción escolar, y
- Prevención de la delincuencia juvenil.

*“Trabajaremos muy de cerca con la sociedad civil y academia para desarrollar estas **soluciones centradas en las necesidades reales**.*

*"Innovaremos los procesos institucionales siempre con el más alto sentido de ética y responsabilidad de generar un bien", agregó Arauz.*

El Gobierno de Jalisco abrirá sus datos para que con las soluciones generadas por el Hub de IA se creen **políticas públicas o emprendimientos** enfocados a **disminuir estos problemas**.



width="1000" loading="lazy">

## JORNADA DE IA

Y para presentar el **Hub** ante la sociedad en general y la comunidad estudiantil se realizó en el campus Guadalajara el [Foro "IMAGINA, Jornada de Inteligencia Artificial"](#).

Conferencias y un panel se incluyeron actividades a lo largo del día.

David Garza, rector del Tecnológico de Monterrey, destacó en la inauguración que el **HUB de IA** forma parte de la visión estratégica del Tec

Dijo que tendrá la consigna de impulsar la aplicación ética y dar prioridad a **soluciones de problemas sociales o educativos**.

*"El Tec de Monterrey apuesta siempre a la **innovación como motor del desarrollo** de nuestra sociedad. Y este Hub de Inteligencia Artificial es prueba de ello.*

*"Nos fascina la tecnología. Hemos implementado los más novedosos **avances tecnológicos en nuestra oferta educativa**", dijo Garza.*

*"Llevamos más de 30 años destacando la importancia de la Inteligencia Artificial. Fuimos los primeros en México en realizar un simposio con temática exclusiva en la materia.*

*"Hoy podemos decir con orgullo que tenemos casi 600 egresados a nivel doctoral en esta especialidad", agregó.*



width="900" loading="lazy">

## **SOCIOS ESTRATÉGICOS**

El HUB IA tendrá como socios a firmas tecnológicas como:

- Amdocs,
- IBM,
- Intel,
- Sparkcognition,
- Tata Consultancy Services y
- Wizeline.

En el ámbito académico contará con socios como:

- [Berkeley University de California](#),

- [Instituto de Tecnología de Beijing \(BIT\)](#),
- Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automatización (INRIA) de Francia, y
- El BID.

Jesús Palomino, directivo de Intel en Guadalajara y representante de las empresas socias del Hub, dijo que con este **se creará un ecosistema de IA para proyectos, incubación y capacitación.**

*“Nos dimos cuenta que había un área de oportunidad para lograr que el Tec de Monterrey destaque y sea líder en una de las áreas de desarrollo tecnológico más revelantes del futuro”,* precisó Ricardo Swain.

Y aunque existen centros de investigación para este tema en México: **“El Hub del Tec es el primer proyecto en México que incluye a todas las instituciones interesadas en el ecosistema de IA, desde el sector público y privado, hasta el social y académico”,** concluyó.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**