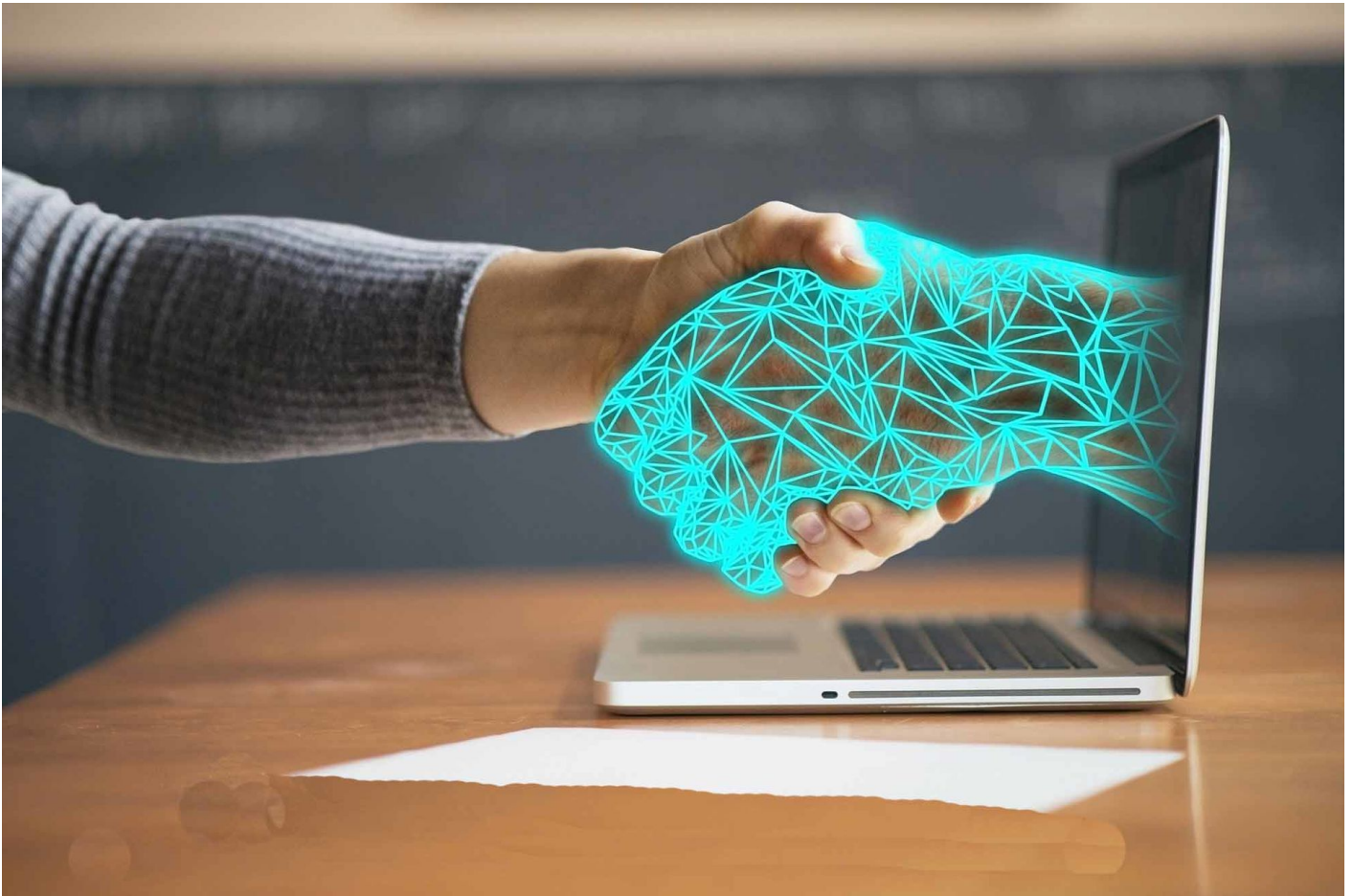


# Conoce 4 aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la vida diaria



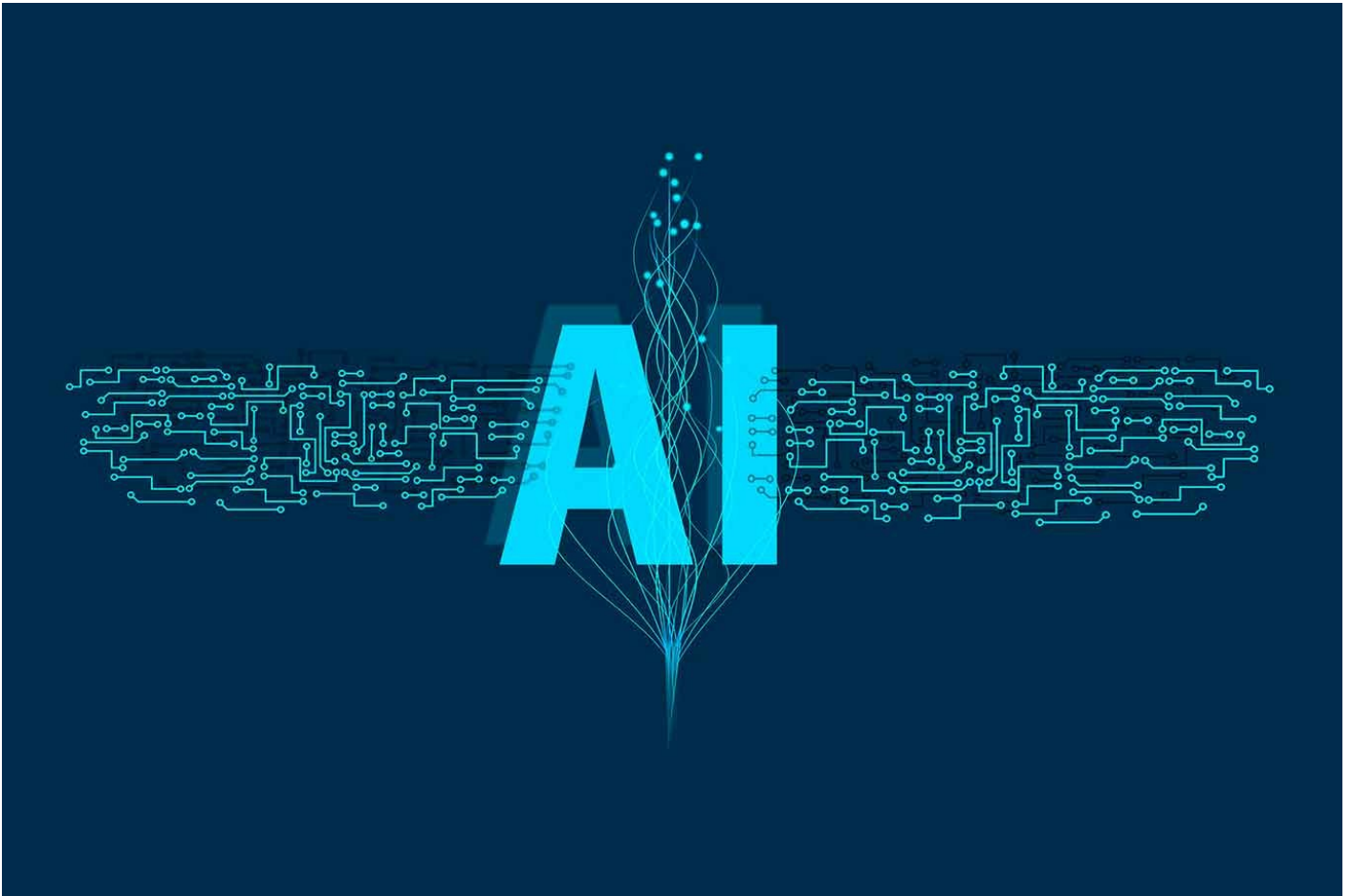
Enrique Cortés, director del **Hub de Inteligencia Artificial (IA)** del Tec de Monterrey, señaló que el **impacto de la IA en la vida diaria** no debe sorpendernos.

*“La **manufactura moderna** está llena de robots inteligentes, software, edición computacional; pero cuando llegan los **avances de la IA**, la regulación no lo está considerando.*

*“Y los ejecutivos de los corporativos no lo toman en cuenta como **factor decisivo de transformación o cambio** de sus propias organizaciones”, expresó el experto.*

La IA “es la **combinación de matemáticas, programación y datos**”, explicó el titular del Hub del Tec.

Por eso, la **misión del Tec**, a través de su **Hub de IA**, “es **desmitificar** y decir hasta dónde son los alcances, qué sigue y qué es lo que no hay, para clarificar”, añadió.



width="1366" loading="lazy">

## Impacto en la vida diaria

Y precisamente para clarificar el impacto y beneficios del tema, el especialista describió **4 grandes aspectos de la vida diaria en los que la IA tendrá un impacto considerable:**

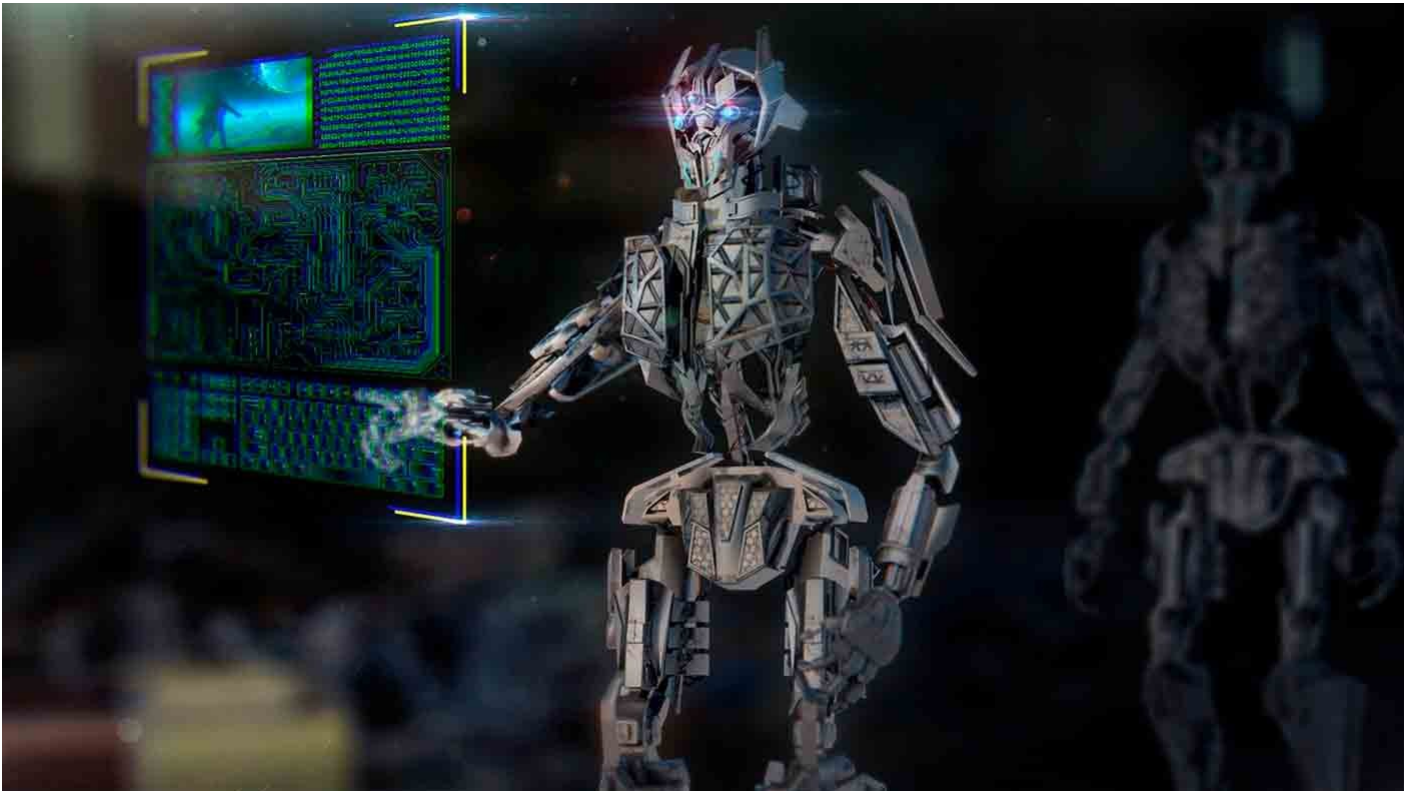
### 1) Procesamiento de imágenes

Cámaras inteligentes por todos lados, con **sistemas inteligentes y automatizados**, para vigilancia, prevención del crimen, transporte, logística, identificación de personas, etc.

### 2) Procesamiento de lenguaje natural (*chatbots*)

Los chatbots (charlas virtuales de un cliente con una máquina) aún no son totalmente inteligentes.

Pero cada vez se van a parecer estos diálogos con *bots* a la interacción 1 a 1 con una persona, sobretodo en áreas de servicio. Un diálogo que parezca cada vez más humano.



width="1401" loading="lazy">

### 3) Sistematización en la industria.

Aplicación de la IA en grandes sectores de negocios que aún no han sido automatizados, como la agricultura, agronegocios, ganadería.

### 4) Incremento de robots no físicos

Interacciones de intercambio de información que implican IA entre robots, máquina a máquina, y que no son humanoides o aparatos tangibles.

Éstos últimos son circuitos o sistemas (partes) de aparatos, que **se coordinan con otros robots**, que **tampoco son físicos** o son independientes (son parte de otro dispositivo).

*“Habrá sistemas acoplados cada vez más a las necesidades de cada sector productivo y aterrizado a cada negocio, con automatización”.*

### Inteligencia Artificial: robots no físicos

Para el experto, ésta es quizás la gran vertiente más difícil de entender: **robots que no son físicos**, sino **“interacciones tras bambalinas”** de información entre máquina y máquina.

Y se realizan dichas acciones, digo, para **coordinar servicios con los cuáles interactúan las personas**, como atención a cliente, un cajero, etc.



“Tendremos robots físicos y no físicos realizando tareas de las cuales ni nos vamos a enterar, más rápido y de forma automatizada”.- Enrique Cortés

*“Debemos poner el tema en la mesa de grupos de trabajo, con gente de gobierno. No es ciencia ficción, no es el futuro; es el presente. No nos va a destruir ni nada.*

*“Pero tendrá implicaciones en empleo, manufactura y áreas de servicio; hay que entender las implicaciones y contrarrestarlas; parte de ello es capacitación”,* destacó el experto.

*“En el Hub de IA del Tec enfatizaremos cómo **pasar de un modelo matemático** a los **beneficios concretos de la industria y documentarlo**. Es parte de nuestra contribución”,* concluyó Cortés.

El **Hub de IA del Tec de Monterrey** está ubicado en sus instalaciones en Jalisco, lo que reafirma al [campus como Universidad líder en Guadalajara](#).

Sin embargo, **su alcance es nacional** y con impacto en múltiples sectores productivos.

Actualmente trabaja en **proyectos o líneas de investigación** en temas como:

- **Salud.**- Investigación relacionada con el diagnóstico de retinopatías diabéticas a través de uso de software.
- **Análisis territorial.**- Diagnóstico del uso de suelo en Jalisco a través del uso de imágenes digitales.
- **Gobierno digital.**- Apoyo de la IA para acelerar la digitalización del gobierno de Jalisco.
- **Educación.**- IA para el diagnóstico de la deserción escolar en adolescentes; ya se trabaja en una herramienta tecnológica para ello.
- **Emprendimiento.**- Generar una **incubadora de startups** que desarrollen negocios con base en la IA y el **Hub del Tec** además tendrá fondos para apoyar a esos emprendedores.

**LEE TAMBIÉN:**

**LEE TAMBIÉN:**