

¿Será la Inteligencia Artificial el roboapocalipsis? (opinión experta)



Juan Carlos Villalobos* | Opinión | Director de la Licenciatura en Comunicación y Medios Digitales

Parte de las ventajas de ser académico es estar cerca de iniciativas que promueven **el conocimiento y el progreso**, entre ellas fue asistir al arranque del **primer centro de Inteligencia Artificial de México**.

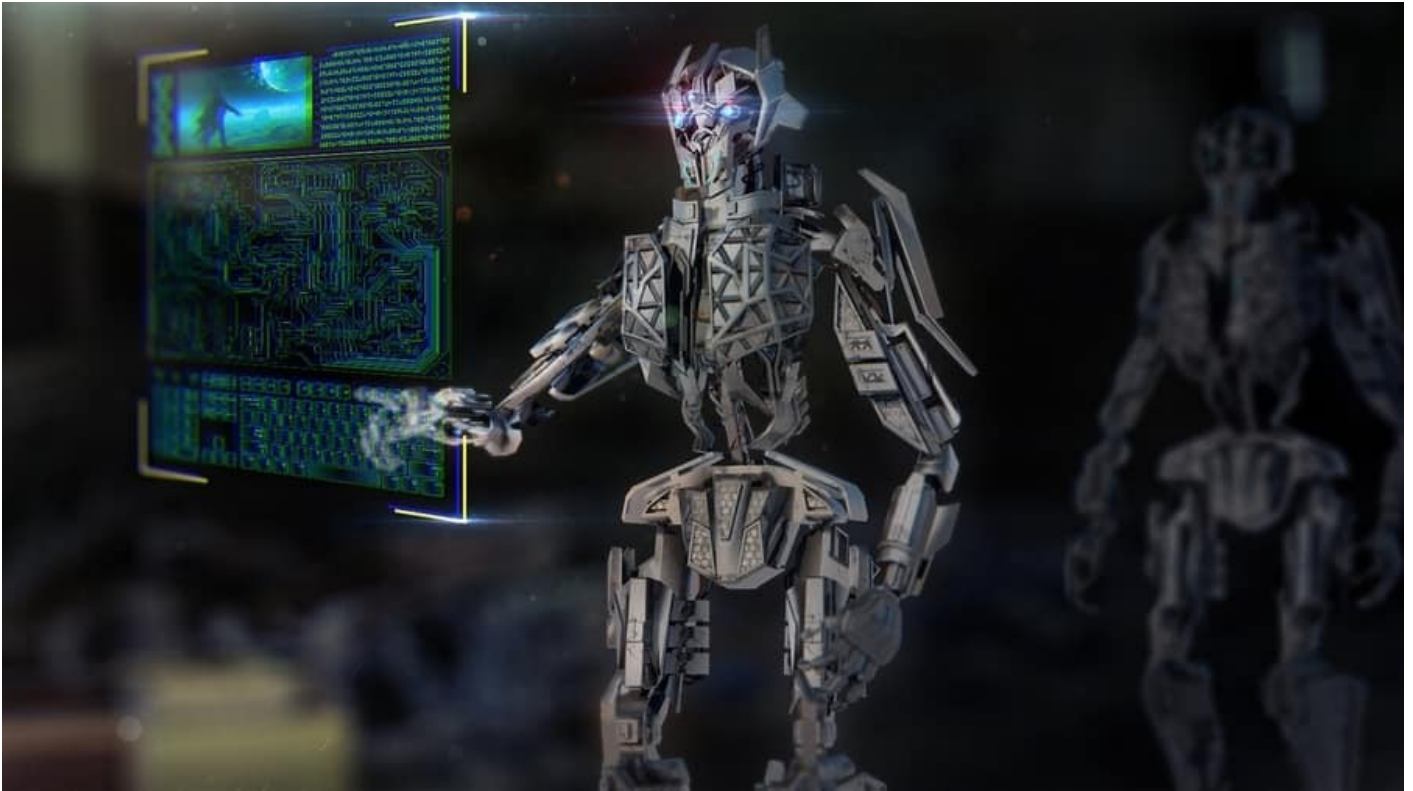
Este centro o **HUB**, como se les conoce en el mundo del emprendimiento y la tecnología, tendrá su **sede en el Tecnológico de Monterrey, campus Guadalajara**.

Tiene como propósito reunir a empresas, academia, centros de investigación y emprendedores para **desarrollar productos de Inteligencia Artificial (IA)**.

De esta manera se generará **valor económico y avance social**, y se estimula a poner la ciencia y la tecnología a funcionar para que la vida de las personas sea mejor.

Cuenta con socios de primer nivel como: **IBM, Intel, Amdocs, Wizeline, Tata Consulting Services y Sparkcognition**.

Todas son instituciones que ya han incursionado en temas de **investigación, desarrollo y comercialización de la Inteligencia Artificial**, por lo que el proyecto está en buenas manos.



width="900" loading="lazy">

Lo anterior me recordó un libro de Steven Pinker que recomiendo ampliamente, es: “**En Defensa de la Ilustración: por la razón, la ciencia, el humanismo y el progreso**”.

Pinker es un psicólogo social que **se especializa en temas de ciencia**, el libro fue publicado en 2018 y es una obra sumamente disfrutable.

Llega a ser importante para quienes desean conocer, a partir de datos objetivos, el **estado real de la Humanidad** en la actualidad y quedarse con una **visión menos fatalista** de nuestros tiempos.

Cada capítulo está enfocado en un tema: **felicidad, seguridad, terrorismo, democracia** y más, todos desde la **investigación científica** y deja de lado la subjetividad, las creencias y las preferencias políticas.

Uno de mis capítulos favoritos se titula “**Miedos existenciales**”, y habla de cómo las personas siempre estamos a la **espera del gran desastre tecnológico** que acabará con la humanidad.

Entre estos desastres está la **Inteligencia Artificial**, a la que sin conocimiento alguno se le atribuyen **características y maldad humana**, que la llevarían a desatar el apocalipsis a manos de robots siniestros.

Con humor, Pinker hace un repaso de cómo hemos llegado a pensar que las computadoras podrían llegar a ser tan inteligentes, que podrían decidir **rebelarse contra los seres humanos** y extinguirlos.

Lo que estos fatalistas no ven, dice Pinker, es que la **inteligencia no es lo mismo que la motivación**, y que pensar no es lo mismo que querer.

La Inteligencia Artificial está diseñada para dispositivos que **realizan funciones específicas** y que la capacidad de los dispositivos para aprender se limita a esas funciones específicas.



width="900" loading="lazy">

Por ejemplo, la Inteligencia Artificial para reconocimiento facial puede volverse más **rápida y eficiente**, pero no reconoce la voz o el movimiento corporal, a menos que **un ser humano lo programe**.

A diferencia de los humanos que las programan, las máquinas no pueden colaborar con otras máquinas, porque **no tienen voluntad propia** o deseos.

De tal manera que para que un **roboapocalipsis** ocurriera, una **Inteligencia Artificial tendría que aprender a colaborar con otras**.

Así, Siri tendría que **desarrollar por sí sola la voluntad de ser amiga** de Maps de Google, y juntas **tomar la decisión** de construir un chip súper inteligente con la función de exterminar a los humanos.

Siri y Maps deberían aprender a **comunicarse con las máquinas** que operan las fábricas de *chips* en China y proveerles materiales.

Necesitarían que otras inteligencias hicieran el trabajo de **extracción de materiales, proceso, transportación, almacenamiento, producción, distribución e instalación** de esos *chips* en los "robots malvados".

Este ejemplo de Pinker muestra lo absurdos que pueden ser nuestros miedos cuando están basados en la ignorancia y lo importante que es **la ciencia y el conocimiento como fuentes de progreso y bienestar.**

Contrario al roboapocalípsis, la Inteligencia Artificial podría **ayudar a resolver problemas del futuro cercano.**

Tan sólo por mencionar uno muy sensible, el **envejecimiento de la población** genera una necesidad de más personas jóvenes que trabajen para **mantener los sistemas de retiro y salud.**

La riqueza generada por las máquinas que reemplazarán los trabajos más mecánicos podría aprovecharse para generar el dinero necesario en iniciativas tan interesantes como el **ingreso básico universal.**

La inteligencia artificial puede ser una de las **claves para construir una sociedad con mayor riqueza**, menos explotación laboral y posibilidades de bienestar para todos los humanos.

Y esto sólo por mencionar el que considero sería el mayor de sus beneficios.

***Juan Carlos Villalobos**

Especialista en comunicación y medios, sociedad y repercusiones de la comunicación y el uso de medios en la población.

Recibió el grado de Maestro en Comunicación y Medios Digitales por la Universidad de Washington, en Seattle, Estados Unidos.

Ha colaborado para el servicio público en Jalisco y se ha desempeñado como académico y administrativo en el Tec, campus Guadalajara, en las áreas de Comunicación y Desarrollo Humano.

Especialista en estrategia de contenido para medios digitales, *Media Literacy* y reputación en redes, comunicación y medios, sociedad y repercusiones de la comunicación y uso de medios en la población.

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: