El Sol de Toluca

23/04/2025 Página 7

EDUCACIÓN DE MAYOR CALIDAD

Proponen usar IA para mejorar la enseñanza

RODRIGO MIRANDA

Luis Fernando Botero crea *Cerebrote*, aplicación enfocada en capacitar al profesorado en herramientas digitales

Para Luis Fernando Botero, el creador de *Cerebrote*, la inteligencia artificial no es un adversario del campo educativo, sino una posibilidad para que el estudiantado y profesorado se unifiquen y la utilicen como un ascensor hacia una educación de mayor calidad.

El especialista en esta plataforma propia, enfocada en capacitar al profesorado en herramientas digitales, explicó que para mejorar la calidad de la educación debe ser usada con humanización de la tecnología, democratización del conocimiento e institucionalidad.

"La información que toma, busca y tiene la o el estudiante, acompañado con todo el conocimiento y experiencia que tiene la o el profesor, se va a dar como esa unión para poder avanzar. Es así como podemos dejar que las dos partes importantes del proceso funcionen para mejorar realmente la calidad de la educación", apuntó.

Bajo esta perspectiva, Botero Mendoza fundó *Cerebrote*, una comunidad que ofrece capacitación al profesorado, permitiendo detectar las oportunidades que ofrece la inteligencia artificial y así innovar la enseñanza.

Para lograr este propósito, el divulgador científico detecta tres pilares que deben estar presentes: humanización de la tecnología, democratización del conocimiento e institucionalidad.

"La humanización de las tecnologías consiste en que no podemos quedarnos en solo lo que el celular me diga y dar por hecho que no hay algo detrás o adelante de las tecnologías. La democratización del conocimiento de estas herramientas permite que tanto el estudiantado como el personal directivo, docente y la familia conozcan estas tecnologías. No se puede quedar el conocimiento en las y los estudiantes.

Finalmente, si las instituciones dan las herramientas necesarias para que la o el estudiante entienda que no es hacer trampa, sino cómo es que la inteligencia artificial me ayuda a avanzar para cerrar esa brecha que existe en la actualidad", explicó.

Por ello, el lema de este proyecto es "un abrazo desde el cerebro", ya que su fin es dar amor con un poquito de conocimiento, el cual puede ir acompañado incluso de herramientas digitales, como la inteligencia artificial.

CORTESÍA: UAEMEX

LUIS BOTERO
CREADOR DE CEREBROTE

"La democratización del conocimiento permite que tanto el estudiantado, personal directivo y docente conozcan estas tecnologías"

Impulsan educación en mujeres indígenas

RODRIGO MIRANDA

San Felipe del Progreso, Méx.- Con el fin de garantizar el acceso a oportunidades de formación profesional y su participación en el fortalecimiento de sus comunidades, el Gobierno del Estado de México impulsa la educación de las mujeres de pueblos originarios.

Mediante un enfoque intercultural como una herramienta para el empoderamiento de las mujeres indígenas del Estado de México, la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (Secti), a través de la Universidad Intercultural del Estado de México (UIEM), con presencia en San Felipe del Progreso, Tepetlixpa, Xonacatlán y Temoaya, promueve la igualdad de oportunidades y la preservación de las lenguas y tradiciones de los pueblos originarios.

Uno de los resultados de este esfuerzo es el trabajo de Rocío Sabino Nava, académica e investigadora de la UIEM, quien ha dedicado su labor al rescate de la lengua tlahuica y al apoyo de mujeres en su comunidad.

A través de la UIEM, dijo Sabino Nava, el Gobierno de Delfina Gómez Álvarez ha consolidado programas que promueven una cultura de paz y eliminan la xenofobia y la discriminación en todas sus formas, garantizando espacios de inclusión y reconocimiento para los pueblos originarios.

Cabe señalar que Rocío Sabino tradujo al tlahuica la Ley de Acceso de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia del Estado de México y la Ley de Mediación, Conciliación y Promoción de la Paz Social para el Estado de México. Además, fue ganadora del Premio Estatal de la Juventud 2012 por su aportación a la comunidad tlahuica.

CORTESÍA: GEM

Rocío Sabino fue ganadora del Premio Estatal de la Juventud 2012