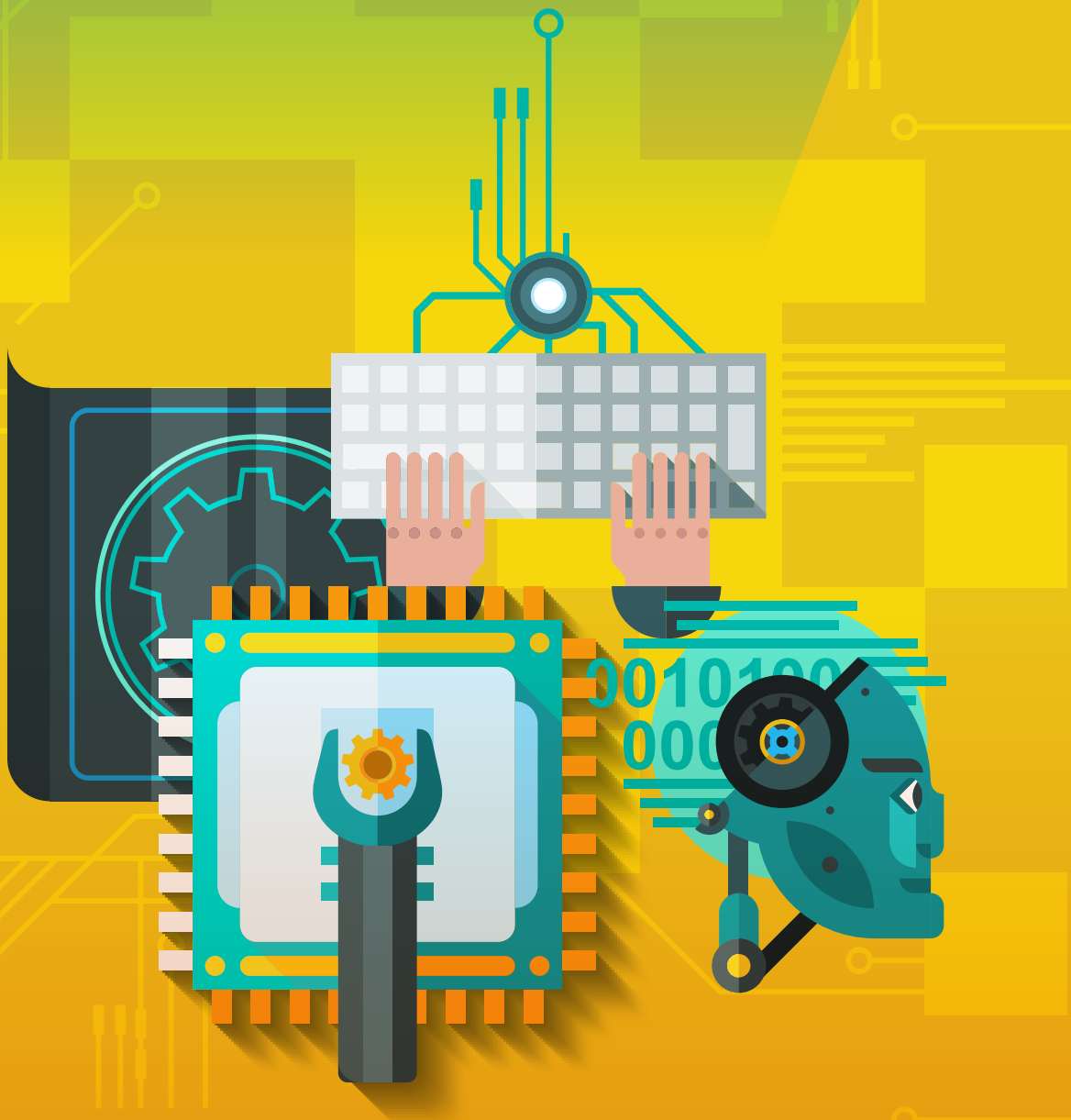
ARTÍCULO

# Los desafíos Educativos en el uso de la Inteligencia Artificial



**Adaptación a la diversidad: La IA puede ayudar a personalizar el aprendizaje, pero es crucial que se ajuste a las diversas necesidades y estilos de aprendizaje de los estudiantes, de igual manera sus realidades.**

La educación costarricense es un pilar fundamental para el desarrollo social y económico del país. En un mundo cada vez más digitalizado, la integración de la inteligencia artificial (IA) en el sistema educativo ofrece tanto oportunidades emocionantes como desafíos significativos.

Las herramientas educativas basadas en IA, como plataformas de aprendizaje adaptativas, permiten personalizar la educación según las necesidades de cada estudiante, mejorando así su proceso de aprendizaje. Esto es especialmente relevante en un país donde la diversidad en el aula es una realidad, con estudiantes que presentan diferentes ritmos y estilos de aprendizaje.

La IA también es una gran herramienta no solo para los estudiantes, también lo es para los docentes ya que les permite crear imágenes únicas para el uso educativo.

Pero a su vez trae consigo desafíos, tanto para los docentes como para los estudiantes, debido a que el uso de esta tecnología sin una guía adecuada puede llevar a un mal uso de la información, por parte de los estudiantes y de los docentes por igual.

Sin duda alguna el desafío más grande que tenemos a nivel educativo es lograr que los docentes utilicen las herramientas tecnológicas de manera adecuada, ya que muchos de ellos no ven el uso de la tecnología como una extensión más. De igual manera, es necesario que los estudiantes comprendan que las tecnologías son una herramienta la cual es un complemento educativo a lo visto en las aulas.

**Evaluación y seguimiento:** Las herramientas de IA pueden ofrecer datos valiosos sobre el aprendizaje de los estudiantes, pero se necesita un enfoque claro para interpretarlos y utilizarlos para mejorar la enseñanza.

**Desarrollo de competencias blandas:** También es importante fomentar habilidades interpersonales y emocionales, que son esenciales para el desarrollo integral del estudiante, ya que la tecnología solo se enfoca en los aspectos técnicos y mecánicos.

Otro de los desafíos que tenemos a nivel educativo es la capacitación correcta de los docentes en el uso de las IA en las aulas para que puedan guiar a los estudiantes. Los estudiantes en su mayoría son más afines al uso de las herramientas tecnológicas.

A estos desafíos debemos de agregar los siguientes aspectos:

Adaptación a la diversidad: La IA puede ayudar a personalizar el aprendizaje, pero es crucial que se ajuste a las diversas necesidades y estilos de aprendizaje de los estudiantes, de igual manera sus realidades.

Desarrollo de competencias blandas: También es importante fomentar habilidades interpersonales y emocionales, que son esenciales para el desarrollo integral del estudiante, ya que la tecnología solo se enfoca en los aspectos técnicos y mecánicos.

Evaluación y seguimiento: Las herramientas de IA pueden ofrecer datos valiosos sobre el aprendizaje de los estudiantes, pero se necesita un enfoque claro para interpretarlos y utilizarlos para mejorar la enseñanza.

**Andrés Montiel Carvajal**
Profesor de Estudios Sociales graduado de la Universidad Americana, actualmente labora como docente de la Universidad Florencio del Castillo en la Unidad de educación virtual.