

Bogotá, D.C., 14 de agosto de 2024.

Honorable Plenaria del Senado de la República de Colombia

**Constancia:** La Inteligencia Artificial En Colombia y sus Desafíos Legislativos

Señor Presidente, honorables senadores y senadoras:

Hoy nos encontramos en un momento crucial para el futuro de nuestro país. La inteligencia artificial (IA) no es un concepto lejano, ni un tema exclusivo para expertos en tecnología. Es una realidad que ya está impactando múltiples aspectos de nuestra sociedad, desde la economía hasta la educación, y que presenta desafíos y oportunidades que debemos abordar de manera informada y estratégica.

La inteligencia artificial es más que un simple conjunto de algoritmos o una tecnología avanzada; es la capacidad de las máquinas para aprender, razonar y adaptarse, emulando procesos que, hasta hace poco, creíamos exclusivos de la mente humana. Nos encontramos ante una herramienta que, en manos adecuadas, puede transformar industrias, redefinir la medicina, revolucionar la educación y hasta cambiar la forma en que nos relacionamos entre nosotros y con nuestro entorno. Sin embargo, detrás de su potencial casi ilimitado, surge una reflexión profunda: En Colombia, principalmente en el Congreso de la República, **¿Sabemos realmente que es la Inteligencia Artificial?** O acaso conocemos **¿Qué tanto está impactando la inteligencia artificial en Colombia y qué provecho le están sacando en el mundo?**

Según el Foro Económico Mundial, para 2025 se espera que la IA contribuya con aproximadamente 15,7 billones de dólares a la economía global. Mientras que la consultora McKinsey estima que países que adopten la IA de manera efectiva podría aumentar su PIB en un 1,5% anual para 2030. Sin embargo, para el caso de Colombia, actualmente solo el 25% de las empresas colombianas han implementado algún tipo de tecnología de IA según un informe de IBM en 2023.

14-08-2024

Externo: (60) (1) 3823716  
Interno: (60) (1) 3823000 - Ext 3716  
(60) (1) 3824000 - Ext 3571  
Edificio Nuevo del Congreso

sonia.bernal@senado.gov.co  
@Sonia Bernal Sanchez



## ¿Estamos realmente aprovechando esta tecnología para impulsar nuestro desarrollo?

La respuesta, hasta ahora, parece ser que no lo suficiente. Mientras que otros países están utilizando la IA para acelerar el crecimiento económico, mejorar la eficiencia en el sector público, y ofrecer servicios más personalizados y accesibles a sus ciudadanos, en Colombia estamos rezagados. Y los legisladores, aparentemente por miedo, pareciera que quieren seguirlo limitando.

## ¿Cuánto nos estamos beneficiando en Colombia de la IA?

Para dimensionar la relevancia de la IA, es importante destacar que, según datos la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, de 132 naciones evaluadas, Colombia aparece en el puesto 66 en el ranking del año 2023, el mismo lugar obtenido en 2022. No obstante, en el ámbito específico de la inteligencia artificial, nos encontramos rezagados. Mientras países como Estados Unidos y China invierten miles de millones de dólares anualmente en investigación y desarrollo de IA, en Colombia, la inversión pública en este campo es aún limitada, con menos del 0,2% del PIB destinado a ciencia, tecnología e innovación.

Esta semana la Universidad de Caldas anunció la creación de la Facultad de Inteligencia Artificial en colaboración con el Ministerio de Educación. Esta facultad es la primera en su tipo en Colombia y América Latina, con tres programas académicos Listos para entrar en marcha este 2024. Además, se están desarrollando nuevas facultades en Bogotá y Zipaquirá. Pero, **¿es esto suficiente? ¿Cómo podemos garantizar que la IA beneficie a todos los colombianos en distintas esferas de la sociedad?**

## La Inteligencia Artificial, más que un enemigo es un aliado:

Es evidente que no podemos tenerle miedo a la inteligencia artificial. Detener su avance sería un error que podría costarnos caro en términos de competitividad y desarrollo. Al contrario, debemos preguntarnos: ¿Cómo podemos utilizar estos avances para potenciar a Colombia? La IA puede ser un motor de desarrollo en sectores como la medicina, las energías renovables y la sostenibilidad. Por ejemplo, la IA ya está siendo utilizada para mejorar diagnósticos médicos en tiempo real y optimizar la producción de energía renovable, sectores en los que Colombia tiene un enorme potencial.

Externo: (60) (1) 3823716  
Interno: (60) (1) 3823000 - Ext 3716  
(60) (1) 3824000 - Ext 3571  
Edificio Nuevo del Congreso

sonia.bernal@senado.gov.co  
@Sonia Bernal Sanchez

### Desafíos legislativos sobre la Inteligencia Artificial en Colombia

Ayer, martes 13 de agosto, hice un llamado a este Senado y solicité al Presidente del Senado que se constituya una comisión accidental dedicada exclusivamente a analizar todas las iniciativas de ley relacionadas con la inteligencia artificial para que tomemos cartas serias en el asunto. Esta comisión debe contar con la participación de expertos nacionales e internacionales, representantes de la academia, el sector privado y la sociedad civil, con el fin de asegurar una visión integral y a largo plazo de este fenómeno.

Invito a todas las entidades nacionales e internacionales a que nos acompañen en este proceso de aprendizaje y desarrollo. No podemos permitir que la falta de conocimiento o el miedo nos detengan. Debemos legislar con responsabilidad, sin frenar la innovación, y asegurarnos de que la inteligencia artificial se convierta en un aliado para el progreso de Colombia.

Atentamente,

SONIA SHIRLEY BERNAL SÁNCHEZ  
Senadora del Congreso de Colombia

14.08.2024