



Cuba tiene potencialidades para estar en la avanzada de la Inteligencia Artificial en la región latinoamericana y caribeña



Tras casi cinco años de intercambios sistemáticos del Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, con expertos y científicos del área de la Salud en el país, esos encuentros se han ampliado a otros sectores también vitales para el desarrollo de la nación. El primero de ellos tuvo lugar en la tarde de este lunes y se dedicó a presentar la Estrategia de Desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA) en Cuba y su sistema de trabajo

Yaima Puig Meneses, 13 de Enero de 2025

Tras casi cinco años de intercambios sistemáticos del Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, con expertos y científicos del área de la Salud en el país, esos encuentros se han ampliado a otros sectores también vitales para el desarrollo de la nación.

El primero de ellos tuvo lugar en la tarde de este lunes y se dedicó a presentar la Estrategia de Desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA) en Cuba y su sistema de trabajo, un tema en el cual, consideró el Jefe de Estado, tenemos que aspirar a estar en la avanzada, por lo menos en América Latina y el Caribe, aun cuando no disponemos de la infraestructura, sí contamos con un capital humano lo suficientemente preparado para avanzar en ello, precisó.

Valoró, además, que la aplicación de la IA puede representar muchísimo para el desarrollo del país, siempre con la ética, la integralidad y la coherencia que requiere, para lo cual es necesario también crear una cultura asociada a esos temas.

De igual manera, el dignatario insistió en la importancia de comenzar a introducir contenidos de Inteligencia Artificial en todos los niveles de enseñanza del país, así como fomentarla en los estudios de posgrado para avanzar más rápido en su desarrollo.

Acerca de proyectos que ya se ponen en marcha en algunos centros de investigación, subrayó la necesidad de multiplicarlos para ampliar sus resultados, para lo cual resulta determinante aprovechar las potencialidades de las diferentes alianzas de trabajo que se han ido concretando, tanto a lo interno de la nación como con otras.

Si bien la Inteligencia Artificial puede ser un asunto de elevada complejidad para su desarrollo, ofrece múltiples herramientas que, a partir de sistemas que crean algoritmos, modelos y aplicaciones informáticas, realizan tareas comparables a las de la inteligencia humana, como el aprendizaje, el razonamiento, la percepción y la toma de decisiones lógicas en la solución de problemas.



Foto: Estudios Revolución

Sobre esas y otras particularidades comentó la ministra de Comunicaciones, Mayra Arevich Marín, al realizar la presentación del tema en presencia también del miembro del Buró Político y Primer Ministro, Manuel Marrero Cruz; de Yudi Rodríguez Hernández, miembro del Secretariado del Comité Central y jefa de su Departamento de Atención a los Servicios; de Susely Morfa González, jefa del Departamento de Atención al Sector Social del Comité Central, y del viceprimer ministro Eduardo Martínez Díaz.

De acuerdo con su explicación, la Estrategia para el desarrollo y uso de la IA en Cuba forma parte de la Política de transformación digital asumida por el país, y fue elaborada por académicos, expertos, investigadores, funcionarios, así como personal de los sectores productivos y de servicios. Es el Ministerio de Comunicaciones, aseguró, el rector de la transformación digital, y por tanto ejerce el sistema de dirección de la IA que se apoya en los conocimientos de un Consejo Técnico Asesor, integrado por representantes de varios ministerios, organismos y sectores.

Son seis los ejes estratégicos en los cuales está organizada la Estrategia, que fue aprobada en mayo de 2024 por el Consejo de Ministros: ética y marco normativo; capital humano; aplicaciones y servicios; administración pública; ciencia e innovación, y comunicación social. Cada uno de ellos tiene vital importancia para el fomento de la IA en Cuba y el impulso de la ciencia y la innovación.

Entre los principales impactos que sobresalen a partir del uso de la IA, la Ministra de Comunicaciones significó la productividad y el ahorro de tiempo; la reducción de los errores humanos; la potenciación de la creatividad; la agilización de la toma de decisiones, y la capacidad de aprender y mejorar, todo lo cual conduce a una revolución en múltiples ámbitos.

Asimismo, hizo referencia a riesgos que puede traer consigo el empleo de la IA como la falta de transparencia; los desafíos éticos y sociales; el desplazamiento laboral; la aparición de problemas inesperados; la adaptación a situaciones novedosas, y la imposibilidad de enfrentar problemas que estén fuera del ámbito de entrenamiento de los sistemas que se desarrollen.



Foto: Estudios Revolución

Tras comentar sobre la realización de talleres, cursos, eventos internacionales y otras acciones que se llevarán a cabo en el transcurso del presente año, Arevich Marín explicó que se trabaja para avanzar en la incorporación responsable, gradual y creciente de la Inteligencia Artificial en los procesos cotidianos, priorizando la economía y el bienestar social, sin obviar en ningún momento los desafíos que implica su desarrollo y uso en el país.

Varios son los ámbitos en los que se han fomentado proyectos hasta el momento en la nación y están asociados, entre otros, a la investigación criminal, la defensa, la salud, los servicios de atención a la población, la administración pública, el transporte, la meteorología y otros.

En el encuentro, donde participaron expertos en Inteligencia Artificial de diferentes organismos, desarrolladores, académicos, empresarios, tanto de forma presencial en el Palacio de la Revolución, como a través de videoconferencia en las provincias de Pinar del Río, Matanzas, Villa Clara, Camagüey y Santiago de Cuba, se expusieron valiosos resultados que se han ido obteniendo en los últimos años en esa área en el país.

Yuniesky Vasconcelos, jefe del grupo de la Industria Digital de la Empresa XETID, detalló aspectos de la Inteligencia Artificial que se han puesto en función de los trámites del Ministerio de Justicia desde el 2023. Al respecto, refirió que ello ha posibilitado la emisión de más de dos millones 532 mil certificaciones de manera automática, lo cual representa aproximadamente el 30% de las emisiones de las solicitudes de certificaciones que se han hecho desde entonces.

De las cerca de siete mil que se realizan a diario, dijo, más de dos mil son emitidas por el robot de automatización, que posteriormente pretenden pueda cubrir más de un 80% de la emisión de certificaciones.

En tal sentido, el ministro de Justicia, Oscar Silvera Martínez, reconoció cuánto se ha avanzado en esos temas en el organismo e insistió en la necesidad de continuar digitalizando datos con urgencia, pero sin errores. Igualmente, hizo referencia a la complejidad de las acciones, pero que se realizan con mucha integración y responsabilidad por parte de todos los implicados.

Desde la Universidad de Camagüey, la doctora Yailé Caballero Mota, significó la importancia de establecer y fortalecer las alianzas, tanto internas como externas, con el propósito de impulsar la Inteligencia Artificial. Durante su intervención, comentó sobre el Proyecto que desarrolla esa Casa de Altos Estudios con China, para la creación de un Instituto Internacional de Investigaciones en Inteligencia Artificial, liderado por nuestro país, y que puede ser una oportunidad importante para el desarrollo de los recursos humanos.

Justamente en las alianzas, coincidieron varios de los presentes en el encuentro, radica un elemento esencial para poder impulsar la IA en Cuba y con ello el desarrollo de infraestructuras y capital humano.