

Cuba hacia una estrategia para el desarrollo de la inteligencia artificial

Image not found or type unknown

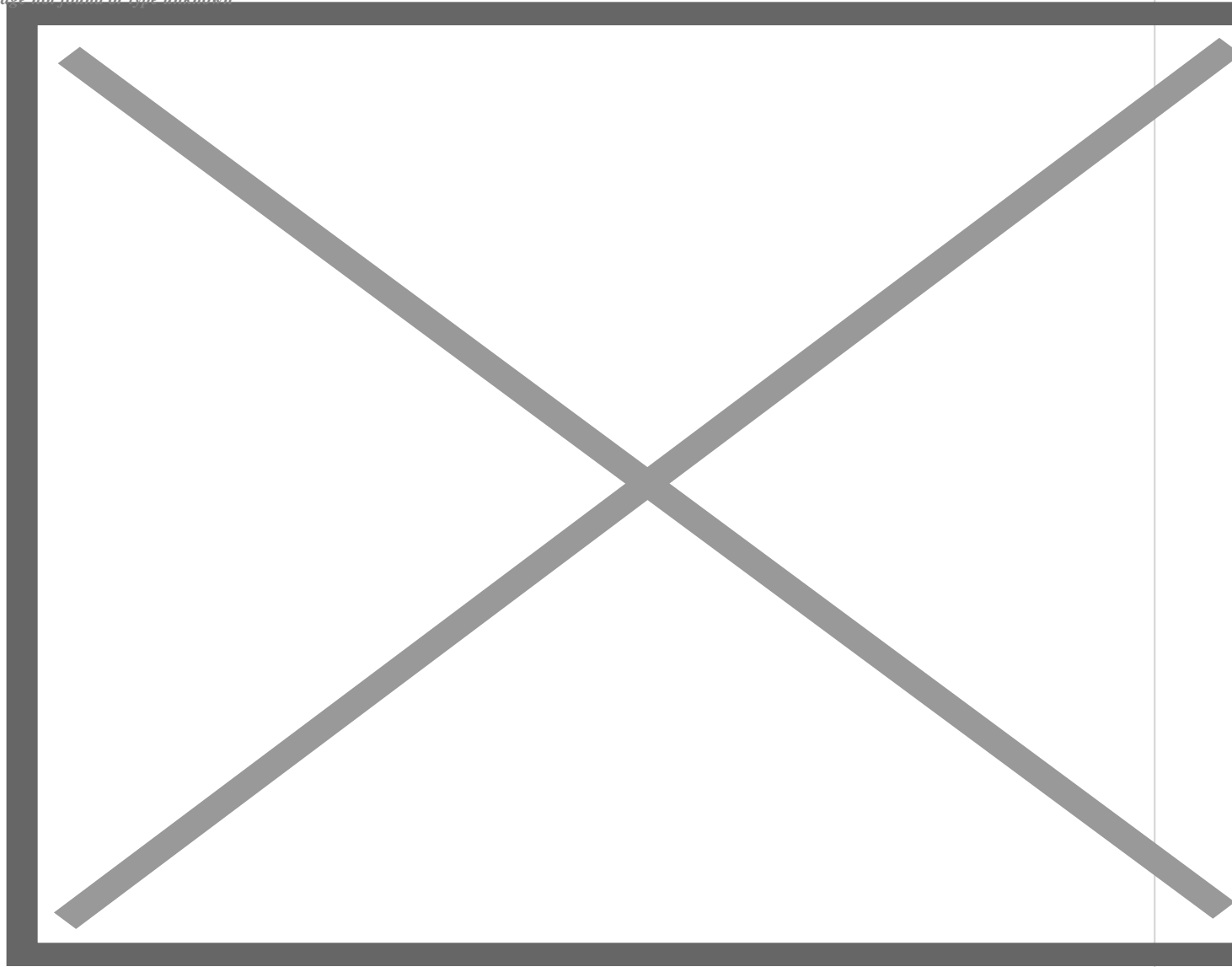


Foto: Estudios Revolución

La Habana, 13 de feb (RHC) ¿Hay en Cuba programas y aplicaciones de inteligencia artificial? ¿Qué aspectos debe incluir una estrategia cubana para el desarrollo de tecnologías que puedan ejercer tareas que son características de las capacidades humanas? Estas dos interrogantes se respondieron en el encuentro entre miembros de la Academia de Ciencias de Cuba y el Primer Secretario del Comité Central del Partido y Presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, celebrado en la mañana de este lunes, en el Palacio de la Revolución.

La Dra. C Yailé Caballero Mota, Presidenta de la Filial Ciego de Ávila-Camagüey de la ACC, quien presentó el tema junto a Rafael Bello Pérez, Presidente de la Filial de la ACC en Villa Clara, consideró que en la Isla existe una comunidad científica con relevantes investigaciones sobre la inteligencia artificial (IA), sin embargo ese bregar teórico no está respaldado por un desarrollo productivo.

No obstante -precisó más adelante la profesora de la carrera de Ingeniería Informática- «Cuba no parte de cero» para emprender el desarrollo de la IA. Diversas aplicaciones se han desarrollado en sectores como el transporte, la salud, la energía, la industria, la agricultura y la seguridad.

A algunos ejemplos recientes hizo alusión la especialista. Mencionó «el balanceo multiobjetivo de circuitos de distribución primaria; rutas optimizadas en tiendas, aseguramiento técnico en calendarios de torneos; en el análisis de datos también hay aplicaciones cubanas para la toma de decisiones; en tareas de control en frontera, en aduanas, aeropuertos, la plataforma de identificación multibiométrica y sistemas de videoprotección; hemos obtenido resultados importantes en la aplicación de la inteligencia artificial en las enfermedades neurodegenerativas, fundamentalmente en la predicción de la marcha en pacientes con ataxia».

Que esos ejemplos no sean pocos y se multipliquen hacia otras actividades socioeconómicas requiere de una estrategia de gobierno, propuesta que realizaron a la dirección del país, los miembros de la ACC.

Luego de presentar la ponencia “La inteligencia artificial dentro de la transformación digital para el desarrollo”, la Dra C. Caballero Mota, también profesora de la Universidad de Camagüey; explicó en declaraciones a la prensa, los aspectos que sugirió no deben faltar en la estrategia que proponen.

La estrategia debe contemplar las potencialidades de los recursos humanos, debe contener todo el marco ético y legal sobre el uso y aplicación de la IA, tener en cuenta todos los macroprogramas de desarrollo, los ejes y sectores estratégicos en los cuales la IA puede jugar un papel esencial.

En el intercambio, conducido por la Viceprimera Ministra, Inés María Chapman Waugh, varios expertos coincidieron en que una de las principales limitantes es la ausencia de un instrumento legal para el uso de los datos de forma abierta e interoperable.

Como es costumbre en estos encuentros del Jefe de Estado con la Academia hubo debate, toma de notas, reflexiones y consenso. La necesidad de alfabetizar a la población y a los dirigentes sobre las características de la IA y el interés de definir ámbitos estratégicos que deben ser priorizados en una estrategia, centró las intervenciones, entre ellas las de la Dra. C. Aylin Febles Estrada, Presidenta de la Unión de Informáticos de Cuba (UIC) y del Dr. C Luis Montero Cabrera, coordinador de la sección de Ciencias Naturales y Exactas de la ACC.

De manejo ético de los datos, de peligros potenciales para el empleo de la IA, de las alianzas a través de colaboraciones internacionales, de atención a los recursos humanos, así como de un robustecimiento de los sistemas empresariales, además de la infraestructura tecnológica, se habló durante el encuentro de Díaz-Canel con la ACC.

Al concluir el encuentro con la ACC, el Presidente Díaz-Canel -luego de apuntar acerca de su coincidencia con cada una de las valoraciones- encomendó trabajar de inmediato en una estrategia cubana para el desarrollo de la IA, en la que deben involucrarse los que durante años han laborado en

este campo, además de la incorporación de juristas y especialistas en ética, economía y marxismo.

El objetivo -señaló el Primer Secretario del Comité Central del Partido- es que la estrategia sea lo más integral posible y que responda no solo a problemas del sector productivo de bienes y servicios, sino a un ámbito que también lo necesita, el de la administración pública.

Entonces —añadió— hay que trabajar las interconexiones de la IA con el sector productivo de bienes y servicios, con el ámbito de la administración pública, y también con los territorios; hay que abarcar el tema de la organización de datos, la estructura de datos, la gestión de datos, los temas de infraestructura.

El dignatario hizo alusión, además, a los vínculos o interrelaciones entre la IA y el sector empresarial cubano («yo siempre hablo, recalco en este punto, de un solo sector empresarial cubano-socialista, que tiene empresas estatales y tiene cooperativas, y tiene el sector privado»).

El Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista dijo que al lograrse la Estrategia, al lograrse la Política, habrá que ver «entonces cómo insertamos esa Estrategia y esa Política, desde la Inteligencia Artificial, a los diferentes programas que tienen conexión con esto; y si hay que crear un Programa Nacional nada más para IA, también se puede proponer».

El Jefe de Estado hizo hincapié en que el propósito final será «sobre todo lograr generación, a partir de la IA, de productos y servicios para la población». (Fuente: Radio Rebelde)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/nacionales/313662-cuba-hacia-una-estrategia-para-el-desarrollo-de-la-inteligencia-artificial>



Radio Habana Cuba