

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY  
FOR DEVELOPMENT (CSTD), twenty-eighth session  
Geneva, 7-11 April 2025**

**Diversifying economies in a world of accelerated digitalization**

Statement by

H.E. Mr. Ernesto Rodríguez Hernández  
First Vice Minister of Communications  
Cuba

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the UN Trade and Development.

**Panel sobre la diversificación de las economías en un mundo de digitalización acelerada, 7 de abril de 2025.**

Estimados delegados,

Cuba implementa un sistema de gobierno basado en la ciencia, la tecnología y la innovación, teniendo en cuenta que resulta elemental fortalecer estos ámbitos para lograr el desarrollo sostenible.

La Gestión de Gobierno se basa en tres prioridades. En primer lugar, la Informatización de la sociedad, en la que hemos avanzado en el concepto y ahora optamos por la Transformación Digital, una definición más amplia, que trata de promover un modo de vida y una manera de actuar de manera digital.

Defendemos la transformación digital como un pilar de la Gestión de Gobierno en conjunto con la ciencia y la innovación y con la comunicación social. Son los tres pilares de Gobierno y están muy estrechamente relacionados.

Existe en el país un debate muy actualizado sobre los temas de transformación digital, inteligencia artificial y economía digital. Como resultado de esas discusiones se fundó hace unos años la Unión de Informáticos de Cuba, donde coinciden los expertos sobre estos temas y se promueven soluciones para apoyar los procesos de transformación digital.

En línea con los pilares fundamentales de la gestión del gobierno se creó en 2021 el Consejo Nacional de Innovación como el órgano consultivo del Estado, que asiste al Presidente de la República, orientado a recomendar decisiones para impulsar la innovación en el funcionamiento del Estado, la economía y la sociedad, de forma coordinada e integrada. Este consejo agrupa a expertos de la Academia de Ciencias de Cuba, las industrias, las universidades y otros actores del gobierno.

También se aprobó recientemente la Política de Transformación Digital del País, la Agenda Digital del País y la Política de Uso de la Inteligencia Artificial.

Contamos con una comunidad de investigadores en universidades y centros científicos que, mediante el proyecto de Estrategia de Desarrollo de Inteligencia Artificial generan conocimientos y comparten saberes, en torno al desarrollo de tecnologías que aplican la IA a sectores como el turismo, las comunicaciones, la construcción y el deporte.

Utilizamos la digitalización en el ámbito de la administración pública, porque nos proponemos desarrollar la transformación digital en lo que denominamos Gobierno Electrónico, iniciativa que busca una mejor interacción de los ciudadanos con toda la actividad gubernamental, que garantice también mayores espacios de participación ciudadana en la gestión de gobierno.

Hemos logrado, por ejemplo, que todos los municipios, las provincias, los ministerios y la mayor parte de las instituciones tengan portales digitales o plataformas web con las cuales interactúan con la población.

Estamos trabajando en el Portal del Ciudadano Cubano, una plataforma donde se podrá, con la creación de un perfil, acceder a una multitud de trámites sin tener que pasar por oficinas ni utilizar papel y le va a hacer la vida mucho más factible a los ciudadanos.

Cuba ha implementado durante años múltiples programas educativos y destinado importantes recursos para consolidar la base profesional en el campo de la biotecnología, lo que se tradujo en un sector biofarmacéutico de referencia a nivel internacional.

El empleo de complejas plataformas tecnológicas unido a la consolidación de profesionales del sector, ha representado importantes logros. Destacan la producción de vacunas preventivas de fabricación local, la vacuna terapéutica CimaVax-EGF para el cáncer de pulmón avanzado y el Heberprot-P, medicamento único en el mundo que ha reducido considerablemente el índice de amputaciones en pacientes con úlceras del pie diabético.

Durante la pandemia de la COVID-19 se desarrollaron vacunas de probada efectividad y amplio reconocimiento a nivel internacional; y se aplicó la robotización en la fabricación de ventiladores pulmonares de altas prestaciones, con excelentes niveles de digitalización.

Y, más recientemente, el 14 de octubre pasado, inició la campaña de vacunación con el inmunógeno cubano Quimio-Vio, una nueva vacuna antineumocócica que protege a la población infantil contra las meningitis, las neumonías y la otitis media aguda.

En sentido general, Cuba brinda especial importancia a la difusión de tecnologías en la economía y así lo ratifica la Constitución de la República de Cuba, que reconoce la importancia de la sociedad de la información y promueve el acceso de todos los ciudadanos a las tecnologías como un derecho fundamental.

El principal desafío que enfrenta Cuba para desarrollar o adaptar tecnologías de avanzada y, en consecuencia, avanzar en la transformación digital de la sociedad es el bloqueo económico, comercial y financiero de los Estados Unidos contra Cuba, que dificulta la adquisición de plataformas y tecnologías modernas, además de sesgar la cooperación con proveedores extranjeros. Esto repercute nuestra capacidad para acceder a las últimas tecnologías y entrenar al personal. Por ejemplo, el bloqueo impide a Cuba adquirir bienes y tecnologías fabricados en terceros países con más de un diez por ciento de componentes estadounidenses, uno de los principales obstáculos que enfrenta el país para acceder a tecnologías de avanzada.

En este contexto, consideramos que la cooperación internacional es fundamental porque puede facilitar el acceso a tecnologías avanzadas y su implementación, convertirse en fuente para la financiación de proyectos de innovación, fortalecer el papel de los consejos técnicos asesores, agilizar la

implementación de las acciones y programas que se propongan para el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el país.

Muchas gracias.