

Regional Summit of Parliamentarians

Artificial Intelligence and the Latin American Agenda | 13–14 June 2024, Buenos Aires City

Key takeaways

On 13–14 June 2024, 30 parliamentarians from 8 Latin American countries got together in a dedicated artificial intelligence summit to discuss and explore concrete actions to consolidate a common regional position on issues related to AI, to create appropriate regulatory frameworks, and to promote responsible innovation, while protecting fundamental rights and values. The two-day event was held at the Chamber of Deputies of Argentina and was jointly organized by the Chamber of Deputies of Argentina and the Parliamentary Track of the United Nations Internet Governance Forum.

This document outlines key takeaways resulting from the discussions.

AI regulation and legislation

- The importance of developing anticipatory parliamentary practices and policies to confront technological advances.
- The interest of using artificial intelligence technologies to improve decision-making in the public sphere.
- Promotion of regional collaboration, highlighting the need for close cooperation between countries to face the common challenges posed by artificial intelligence. The importance of sharing experiences, best practices and resources to ensure effective and beneficial implementation of these technologies.
- There are ethical and privacy challenges associated with artificial intelligence which urge the need to create regulations that protect the rights of citizens, ensuring privacy and data security, and guaranteeing its ethical and safe use.
- These technologies can affect employment and the economy in the region and strategies should be proposed to mitigate the possible negative effects. Highlight how to take advantage of the opportunities offered by artificial intelligence for socioeconomic development in the region.
- There is a need to invest in the education and training of professionals and citizens in the use and understanding of these technologies.
- The importance of strengthening the technological infrastructure to support the development and implementation of artificial intelligence solutions.
- The establishment of continuous platforms and forums for debate and cooperation on artificial intelligence issues with the aim of ensuring sustainable and equitable development in the region.

Global AI legislative practices

- Recognize the existence of various regulatory approaches in AI legislation, including principles, standards, agile approaches, algorithmic transparency, risk-based and rights-based approaches.
- Need to ensure that regulations do not quickly become obsolete due to the rapid advancement of technology.
- Urgent need to develop effective regulations that accompany the rapid advancement of artificial intelligence, guaranteeing its ethical and safe use.

- Importance of interregional collaboration to share experiences and resources in AI governance.
- Need to invest in the education and training of professionals and citizens in the use and understanding of AI technologies.
- Importance of strengthening the technological infrastructure to support the development and implementation of AI solutions.
- Ethics and transparency must be fundamental pillars in the creation of any AI regulatory framework to ensure its fair and equitable use.
- Regulations must be flexible and adaptive to allow for the continued growth and development of AI technologies.

AI Socio Economic impact

- Urgent need to develop regulations that accompany the advancement of AI, guaranteeing its ethical and safe use. Regulations must be flexible and adaptive to encourage innovation. Implement progressive and adaptable regulatory frameworks.
- Invest in the education and training of professionals and citizens in AI technologies. Need to invest in education and training in STEM (science, technology, engineering and mathematics) skills. Adapt educational curricula to prepare students for the digital economy.
- Development of flexible regulatory frameworks that allow the adoption of AI technologies. Support for startups and small businesses to promote competition and innovation. Importance of collaboration between government, industry and academia to address AI challenges.
- Promote digital inclusion and reduce gaps in access to technology.
- Ensure that all countries and sectors of society have equal opportunities to benefit from AI.
- Create regulatory frameworks that address ethical and privacy challenges associated with AI. Ensure transparency and accountability in the use of AI technologies.
- Importance of developing policies that promote training and job retraining.

AI ethics and human rights

- AI raises important ethical questions about democracy, algorithmic bias, discrimination and accountability. Parliamentarians must promote ethical standards in the development and implementation of AI systems and ensure the protection of human rights in a digitalized world. It is essential to ensure that human rights are not relativized and are protected in the use of AI. Parliamentarians have the responsibility to be guarantors of respect for human rights in the development of AI.
- Establish institutional spaces for bioethical reflection and address the ethical challenges of AI in an anticipatory manner.
- Regulations must address misinformation and manipulation in democratic processes, the risks of misinformation and AI-driven manipulation in democratic processes are significant and must be addressed. Implement regulations to combat disinformation and deepfakes during election periods.
- Create regulatory frameworks that protect intellectual property rights and ensure transparency and accountability in the use of AI. Intellectual property rights must be protected in the context of AI, especially with regard to content generated by the media.
- Invest in the education and training of women and girls in the technology sector to counter inequalities and promote inclusion. Promote the participation of women in the technology sector through education and training.
- Technology can reproduce gender and racial biases and stereotypes. The need to correct these discriminatory practices was highlighted. It is crucial to increase the participation of women in the technology sector to break existing biases.
- Promote collaboration between government, industry and academia to address AI challenges.

AI cybersecurity and privacy

- Regulations must be clear and effective to ensure the privacy, security of information, protect personal information and prevent misuse of AI for malicious purposes.
- Collaboration between different sectors is essential to address cybersecurity challenges comprehensively. International cooperation is crucial to share knowledge, best practices and address common cybersecurity challenges.
- Transparency and accountability in AI systems are essential to maintain public trust. AI systems must be designed with privacy by design principles and be auditable.
- Cybersecurity education and training are vital to prepare the population and professionals in the safe use of AI. It is necessary to invest in continuous training to close the cybersecurity talent gap. Users must be empowered with knowledge and tools to protect their data and privacy in the digital environment. Importance of training the population and professionals in cybersecurity and the use of emerging technologies.
- Implementation of privacy by design and privacy by default principles in the development of AI systems. It is essential to ensure the protection of personal data and prevent misuse of AI.

AI development and legislation

- It is essential to find a balance between encouraging innovation and protecting human rights. Regulations should be designed to promote responsible development of AI. Define regulatory frameworks that are precise but flexible to adapt to the evolution of technology. Create national AI strategies that address both risks and opportunities.
- Collaboration between the public and private sectors is crucial to developing effective policies. The participation of all stakeholders is essential to ensure an inclusive and holistic approach.
- Human oversight and ethical principles should guide the development and implementation of AI. It is important to establish clear ethical frameworks and ethics councils in organizations. Ensure AI systems are transparent and auditable.
- Regulations must be adaptable and proportional to the specific risks and uses of AI. It is essential to harmonize regulatory efforts with existing laws in other areas, such as data protection and intellectual property.
- Promoting open innovation and competition in the field of AI is key to economic growth. Public policies must be aimed at improving the competitiveness of the region in the global arena. AI as an engine of economic growth and social well-being, and the challenges associated with its implementation.
- Foster international cooperation to share best practices and resources.
- Invest in education and training in digital skills and AI ethics.

In addition to fostering inter-parliamentary exchange of experiences, Parliamentarians engaged with representatives of a series of entities, including the Office of the United Nations Secretary-General's Envoy on Technology, the Euro-Latin American Parliamentary Assembly, UNESCO representation in Argentina, Bolivia, Paraguay and Uruguay, Digital Umuganda, Universidad de los Andes, Embassy of the European Union in Argentina, Women in Bitcoin, Microsoft, ISOC Argentina, UN Women Latin America and the Caribbean, ADEPA, Laboratorio de Derechos Humanos e Novas Tecnología, Tools for Humanity, IBM, ALAI and Diario Perfil.

For more details please refer to: <https://www.intgovforum.org/en/content/regional-summit-of-parliamentarians-on-artificial-intelligence-and-the-latin-american>

**Cumbre Regional de Parlamentarios
Inteligencia Artificial y la Agenda Latinoamericana | 13–14 de junio de 2024, Ciudad de Buenos Aires**

Puntos clave

Los días 13 y 14 de junio de 2024, 30 parlamentarios de 8 países de América Latina se reunieron en una cumbre dedicada a la inteligencia artificial para discutir y explorar acciones concretas con el fin de consolidar una posición regional común en temas relacionados con la IA, crear marcos regulatorios apropiados y promover la innovación responsable, protegiendo al mismo tiempo los derechos y valores fundamentales. El evento de dos días se llevó a cabo en la Cámara de Diputados de Argentina y fue organizado conjuntamente por la Cámara de Diputados de Argentina y la vía parlamentaria del Foro de Gobernanza de Internet de las Naciones Unidas.

Este documento detalla los puntos clave resultantes de las discusiones.

Regulación y legislación de IA

- La importancia de desarrollar prácticas y políticas parlamentarias anticipatorias para enfrentar los avances tecnológicos.
- El interés en usar tecnologías de inteligencia artificial para mejorar la toma de decisiones en la esfera pública.
- Promoción de la colaboración regional, destacando la necesidad de cooperación estrecha entre los países para enfrentar los desafíos comunes que plantea la inteligencia artificial. La importancia de compartir experiencias, mejores prácticas y recursos para asegurar una implementación efectiva y beneficiosa de estas tecnologías.
- Existen desafíos éticos y de privacidad asociados con la inteligencia artificial que exigen la creación de regulaciones que protejan los derechos de los ciudadanos, asegurando la privacidad y la seguridad de los datos, y garantizando su uso ético y seguro.
- Estas tecnologías pueden afectar el empleo y la economía en la región, y se deben proponer estrategias para mitigar los posibles efectos negativos. Destacar cómo aprovechar las oportunidades que ofrece la inteligencia artificial para el desarrollo socioeconómico en la región.
- Es necesario invertir en la educación y formación de profesionales y ciudadanos en el uso y comprensión de estas tecnologías.
- La importancia de fortalecer la infraestructura tecnológica para apoyar el desarrollo e implementación de soluciones de inteligencia artificial.
- El establecimiento de plataformas y foros continuos para el debate y la cooperación en temas de inteligencia artificial con el objetivo de asegurar un desarrollo sostenible y equitativo en la región.

Prácticas legislativas globales de IA

- Reconocer la existencia de diversos enfoques regulatorios en la legislación de IA, incluyendo principios, estándares, enfoques ágiles, transparencia algorítmica, enfoques basados en riesgos y en derechos.
- Necesidad de asegurar que las regulaciones no se vuelvan rápidamente obsoletas debido al rápido avance de la tecnología.
- Urgente necesidad de desarrollar regulaciones efectivas que acompañen el rápido avance de la inteligencia artificial, garantizando su uso ético y seguro.
- Importancia de la colaboración interregional para compartir experiencias y recursos en la gobernanza de IA.
- Necesidad de invertir en la educación y formación de profesionales y ciudadanos en el uso y comprensión de las tecnologías de IA.
- Importancia de fortalecer la infraestructura tecnológica para apoyar el desarrollo e implementación de soluciones de IA.

- La ética y la transparencia deben ser pilares fundamentales en la creación de cualquier marco regulatorio de IA para asegurar su uso justo y equitativo.
- Las regulaciones deben ser flexibles y adaptables para permitir el crecimiento y desarrollo continuo de las tecnologías de IA.

Impacto socioeconómico de la IA

- Urgente necesidad de desarrollar regulaciones que acompañen el avance de la IA, garantizando su uso ético y seguro. Las regulaciones deben ser flexibles y adaptables para fomentar la innovación. Implementar marcos regulatorios progresivos y adaptables.
- Invertir en la educación y formación de profesionales y ciudadanos en tecnologías de IA. Necesidad de invertir en educación y formación en habilidades STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas). Adaptar los currículos educativos para preparar a los estudiantes para la economía digital.
- Desarrollo de marcos regulatorios flexibles que permitan la adopción de tecnologías de IA. Apoyo a startups y pequeñas empresas para promover la competencia y la innovación. Importancia de la colaboración entre el gobierno, la industria y la academia para abordar los desafíos de la IA.
- Promover la inclusión digital y reducir las brechas en el acceso a la tecnología.
- Asegurar que todos los países y sectores de la sociedad tengan igual oportunidad de beneficiarse de la IA.
- Crear marcos regulatorios que aborden los desafíos éticos y de privacidad asociados con la IA. Asegurar la transparencia y la responsabilidad en el uso de tecnologías de IA.
- Importancia de desarrollar políticas que promuevan la capacitación y la readaptación laboral.

Ética y derechos humanos en la IA

- La IA plantea importantes cuestiones éticas sobre la democracia, el sesgo algorítmico, la discriminación y la responsabilidad. Los parlamentarios deben promover estándares éticos en el desarrollo e implementación de sistemas de IA y asegurar la protección de los derechos humanos en un mundo digitalizado. Es esencial asegurar que los derechos humanos no se relativicen y sean protegidos en el uso de la IA. Los parlamentarios tienen la responsabilidad de ser garantes del respeto a los derechos humanos en el desarrollo de la IA.
- Establecer espacios institucionales para la reflexión bioética y abordar los desafíos éticos de la IA de manera anticipada.
- Las regulaciones deben abordar la desinformación y la manipulación en los procesos democráticos. Los riesgos de la desinformación y la manipulación impulsada por IA en los procesos democráticos son significativos y deben ser abordados. Implementar regulaciones para combatir la desinformación y los deepfakes durante los períodos electorales.
- Crear marcos regulatorios que protejan los derechos de propiedad intelectual y aseguren la transparencia y la responsabilidad en el uso de la IA. Los derechos de propiedad intelectual deben ser protegidos en el contexto de la IA, especialmente en lo que respecta al contenido generado por los medios.
- Invertir en la educación y formación de mujeres y niñas en el sector tecnológico para contrarrestar las desigualdades y promover la inclusión. Promover la participación de las mujeres en el sector tecnológico a través de la educación y la formación.
- La tecnología puede reproducir sesgos y estereotipos de género y raza. Se destacó la necesidad de corregir estas prácticas discriminatorias. Es crucial aumentar la participación de las mujeres en el sector tecnológico para romper los sesgos existentes.
- Promover la colaboración entre el gobierno, la industria y la academia para abordar los desafíos de la IA.

Ciberseguridad y privacidad en la IA

- Las regulaciones deben ser claras y efectivas para asegurar la privacidad, la seguridad de la

información, proteger la información personal y prevenir el uso indebido de la IA con fines malintencionados.

- La colaboración entre diferentes sectores es esencial para abordar los desafíos de ciberseguridad de manera integral. La cooperación internacional es crucial para compartir conocimientos, mejores prácticas y abordar desafíos comunes de ciberseguridad.
- La transparencia y la responsabilidad en los sistemas de IA son esenciales para mantener la confianza pública. Los sistemas de IA deben ser diseñados con principios de privacidad por diseño y ser auditables.
- La educación y la formación en ciberseguridad son vitales para preparar a la población y a los profesionales en el uso seguro de la IA. Es necesario invertir en formación continua para cerrar la brecha de talento en ciberseguridad. Los usuarios deben ser empoderados con conocimientos y herramientas para proteger sus datos y privacidad en el entorno digital. Importancia de formar a la población y a los profesionales en ciberseguridad y en el uso de tecnologías emergentes.
- Implementación de principios de privacidad por diseño y por defecto en el desarrollo de sistemas de IA. Es esencial asegurar la protección de los datos personales y prevenir el uso indebido de la IA.

Desarrollo y legislación de IA

- Es esencial encontrar un equilibrio entre fomentar la innovación y proteger los derechos humanos. Las regulaciones deben diseñarse para promover el desarrollo responsable de la IA. Definir marcos regulatorios que sean precisos pero flexibles para adaptarse a la evolución de la tecnología. Crear estrategias nacionales de IA que aborden tanto los riesgos como las oportunidades.
- La colaboración entre el sector público y privado es crucial para desarrollar políticas efectivas. La participación de todas las partes interesadas es esencial para asegurar un enfoque inclusivo y holístico.
- La supervisión humana y los principios éticos deben guiar el desarrollo e implementación de la IA. Es importante establecer marcos éticos claros y consejos de ética en las organizaciones. Asegurar que los sistemas de IA sean transparentes y auditables.
- Las regulaciones deben ser adaptables y proporcionales a los riesgos y usos específicos de la IA. Es esencial armonizar los esfuerzos regulatorios con las leyes existentes en otras áreas, como la protección de datos y la propiedad intelectual.
- Promover la innovación abierta y la competencia en el campo de la IA es clave para el crecimiento económico. Las políticas públicas deben estar dirigidas a mejorar la competitividad de la región en el ámbito global. La IA como motor de crecimiento económico y bienestar social, y los desafíos asociados con su implementación.
- Fomentar la cooperación internacional para compartir mejores prácticas y recursos.
- Invertir en educación y formación en habilidades digitales y ética de la IA.

Además de fomentar el intercambio interparlamentario de experiencias, los parlamentarios estuvieron con representantes de una serie de entidades, incluyendo la Oficina del Enviado del Secretario General de las Naciones Unidas para la Tecnología, la Asamblea Parlamentaria Euro-Latinoamericana, la representación de la UNESCO en Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay, Digital Umuganda, la Universidad de los Andes, la Embajada de la Unión Europea en Argentina, Women in Bitcoin, Microsoft, ISOC Argentina, ONU Mujeres América Latina y el Caribe, ADEPA, el Laboratorio de Derechos Humanos y Nuevas Tecnologías, Tools for Humanity, IBM, ALAI y Diario Perfil.

Para más detalles, consulte: <https://www.intgovforum.org/en/content/regional-summit-of-parliamentarians-on-artificial-intelligence-and-the-latin-american>