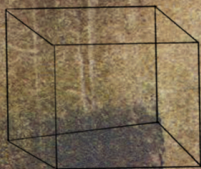


Principios de Chapultepec

Chapultepec Principles

Declaración de ética y buenas prácticas para el uso y desarrollo de la Inteligencia Artificial

Declaration of Ethics and Good Practices for the Use and Development of Artificial Intelligence



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Transformación Digital
Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones

Principios de Chapultepec

Declaración de ética y buenas prácticas para el uso y desarrollo de la Inteligencia Artificial

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT), en el ámbito de sus respectivas competencias presentan la ***Declaración de ética y buenas prácticas para el uso y desarrollo de la Inteligencia Artificial*** el día 29 de enero de 2026, en la Ciudad de México.

Chapultepec Principles

Declaration of Ethics and Good Practices for the Use and Development of Artificial Intelligence

The Ministry of Science, Humanities, Technology and Innovation (Secihti) and the Agency for Digital Transformation and Telecommunications (ATDT), within the scope of their respective mandates, present this ***Declaration of Ethics and Good Practices for the Use and Development of Artificial Intelligence*** on January 29, 2026, in Mexico City.



Motivos

- La tecnología, en tanto medio para modificar el entorno, tiene efectos directos en nuestra vida, en el desarrollo de nuestras actividades y en la forma en que interactuamos con nuestro medio y entre nosotros. Por ello, los avances tecnológicos nunca son socialmente neutros. Si son avances significativos, tienen un impacto en la vida social.
- La inteligencia artificial representa uno de los desarrollos científicos y tecnológicos más relevantes de nuestra época. Bien orientada, puede contribuir de manera decisiva al bienestar social, a la reducción de desigualdades y a la construcción de un país más justo, equitativo y sustentable. Pero también, como cualquier herramienta poderosa, puede tener efectos deletéreos, reproducir o profundizar desigualdades, generar nuevas formas de discriminación y afectar derechos fundamentales si se desarrolla o utiliza sin criterios éticos claros.
- El aprovechamiento de la inteligencia artificial exige una visión pública y marcos de gobernanza responsables. La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación y la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones establecen estos principios como una guía ética para orientar políticas públicas, regulaciones e instrumentos institucionales en todo el ciclo de vida de los sistemas de inteligencia artificial. Su adopción tiene un carácter orientador y busca asegurar que la innovación tecnológica avance de manera coherente con la dignidad humana, la justicia social y el bien común.



Rationale

- Technology, as a means of transforming our environment, has direct effects on our lives, on how we carry out our activities, and on the way we interact with our surroundings and with one another. For this reason, technological advances are never socially neutral. When they are significant, they have a tangible impact on social life.
- Artificial intelligence represents one of the most consequential scientific and technological developments of our time. Properly guided, it can make a decisive contribution to social well-being, to reducing inequalities, and to building a fairer, more equitable, and more sustainable country. But like any powerful tool, it can also have harmful effects: it can reproduce or deepen inequalities, generate new forms of discrimination, and undermine fundamental rights if it is developed or used without clear ethical criteria.
- Harnessing artificial intelligence requires a public-interest vision and responsible governance frameworks. The Ministry of Science, Humanities, Technology and Innovation and the Agency for Digital Transformation and Telecommunications establish these principles as an ethical guide to shape public policy, regulation, and institutional instruments throughout the entire lifecycle of AI systems. Their adoption is intended as guiding in nature and seeks to ensure that technological innovation advances in ways consistent with human dignity, social justice, and the common good.



1. La inteligencia artificial debe ampliar derechos, nunca reducirlos

Los sistemas de IA deberán proteger los derechos humanos y evitar decisiones automatizadas que, por la forma en que fueron diseñadas o entrenadas, reproduzcan prejuicios sociales existentes, generen nuevas formas de exclusión o atenten contra el derecho a la información. Esto implica revisar de manera continua si los datos y criterios que utiliza un sistema reproducen desigualdades históricas –por ejemplo, de género, origen étnico, condición social o discapacidad– y evitarlo o corregirlo oportunamente, así como evitar el uso deliberado de la IA para engañar o desinformar a la opinión pública.

1. Artificial intelligence must expand rights, never reduce them

AI systems must protect human rights and avoid automated decisions that, due to how they were designed or trained, reproduce existing social bias, generate new forms of exclusion, or undermine the right to information. This requires ongoing review of whether the data and criteria used by a system replicate historical inequalities—for example, those based on gender, ethnicity, social condition, or disability—and timely action to prevent or correct them. It also requires preventing the deliberate use of AI to mislead or disinform the public.



2. Toda decisión apoyada por inteligencia artificial debe tener responsables humanos

La inteligencia artificial no puede operar sin responsables. Su uso en el ámbito público debe sustentarse en marcos institucionales claros que definan quién diseña, quién decide, quién supervisa y quién responde por sus efectos. La rendición de cuentas significa que las decisiones apoyadas en IA no quedan “en manos de la máquina”, sino que existen autoridades que toman las decisiones, procedimientos de revisión y mecanismos de corrección.

2. Every AI-assisted decision must have human accountability

Artificial intelligence cannot operate without accountable actors. Its use in the public sphere must rest on clear institutional frameworks that define who designs, who decides, who supervises, and who is answerable for its effects. Accountability means AI-supported decisions are not “left in the hands of the machine”; rather, responsible authorities, review procedures, and correction mechanisms must always be in place.



3. Si una decisión no puede explicarse, no debe automatizarse

El uso ético de la inteligencia artificial requiere que las personas puedan saber cuándo una decisión fue apoyada por un sistema automatizado, comprender de manera razonable cómo se llegó a ella y reconstruir el proceso que la produjo. Esto significa contar con información clara y accesible sobre las fuentes de información en las que se basa el producto final. En la investigación científica y la producción de conocimiento, este principio se traduce en prácticas abiertas y responsables que permitan verificar resultados, reproducir procesos y declarar explícitamente el uso de IA.

3. If a decision cannot be explained, it should not be automated

The ethical use of artificial intelligence requires that people be able to know when a decision was supported by an automated system, reasonably understand how it was reached, and reconstruct the process that produced it. This means providing clear and accessible information about the sources on which the final output is based. In scientific research and knowledge production, this principle translates into open and responsible practices that allow results to be verified, processes to be reproduced, and the use of AI to be explicitly disclosed.



4. La inteligencia artificial se gobierna mejor cuando se decide en colectivo

Las decisiones sobre el desarrollo y uso de la inteligencia artificial no deben tomarse de manera aislada ni exclusivamente técnica. Es necesario promover espacios permanentes de participación y diálogo que incorporen a la ciudadanía, a la academia, a las comunidades, a las organizaciones sociales y al sector productivo. Esta gobernanza compartida permite que la inteligencia artificial responda a necesidades reales, considere distintos puntos de vista y se oriente al interés público, fortaleciendo su legitimidad social y su contribución al desarrollo sostenible del país.

4. Artificial intelligence is best governed through collective decision-making

Decisions about the development and use of artificial intelligence should not be made in isolation or treated as purely technical matters. Ongoing spaces for participation and dialogue are needed, bringing together citizens, academia, communities, civil society organizations, and the productive sector. Shared governance helps ensure that AI responds to real needs, incorporates diverse perspectives, and serves the public interest, thereby strengthening its social legitimacy and contribution to the country's sustainable development.



5. La inteligencia artificial solo es valiosa si genera bienestar para todas las personas

La inteligencia artificial debe evaluarse no solo por su eficiencia técnica, sino por su capacidad de generar valor público. Su uso en el ámbito gubernamental debe contribuir a ampliar derechos, reducir desigualdades y mejorar el acceso a servicios esenciales.

5. Artificial intelligence is only valuable if it generates well-being for everyone

AI should be assessed not only by its technical efficiency, but by its capacity to generate public value. In government use, it should help expand rights, reduce inequalities, and improve access to essential services.



6. Antes de automatizar, hay que comprender a quién y a qué afecta

Antes y durante la implementación de sistemas de inteligencia artificial en políticas y programas públicos, es necesario evaluar sus posibles efectos sociales, territoriales y ambientales. La inteligencia artificial no es solo software: depende de infraestructuras físicas, consumo energético y recursos naturales, por lo que su desarrollo debe ser sostenible.

6. Before automating, we must understand who and what will be affected

Before and during the implementation of AI systems in public policies and programs, it is necessary to assess their potential social, territorial, and environmental effects. AI is not just software: it depends on physical infrastructure, energy consumption, and natural resources, so its development must be sustainable.



7. La tecnología estratégica debe responder a las necesidades del país

El desarrollo de infraestructuras públicas para la inteligencia artificial debe fortalecer la capacidad del país para decidir de manera autónoma sobre sus tecnologías estratégicas, por lo que debe alinearse con las necesidades nacionales y con una visión de largo plazo.

7. Strategic technology must respond to the country's needs

The development of public infrastructure for artificial intelligence should strengthen the country's ability to make autonomous decisions about its strategic technologies. It must therefore be aligned with national needs and guided by a long-term vision.



8. El desarrollo de la inteligencia artificial requiere fortalecer la educación y el conocimiento en el país

La inteligencia artificial no es solo un desafío técnico, sino también científico, educativo y humanístico. Su desarrollo debe acompañarse del fortalecimiento de capacidades en todos los niveles educativos, la formación continua de talento especializado y la reconversión de perfiles profesionales. Asimismo, es fundamental impulsar la investigación interdisciplinaria que integre ciencias, tecnologías y humanidades, orientada a resolver problemas nacionales y a comprender los impactos sociales, éticos y culturales de la IA, así como la difusión de información al público general sobre su uso, beneficios e implicaciones.

8. The development of artificial intelligence requires stronger education and knowledge systems nationwide

Artificial intelligence is not only a technical challenge; it is also a scientific, educational, and humanistic one. Its development must be accompanied by stronger capacities at all levels of education, continuous training for specialized talent, and the reskilling of professional profiles. It is also essential to promote interdisciplinary research that brings together science, technology, and the humanities, aimed at solving national challenges and at understanding the social, ethical, and cultural impacts of AI, as well as to expand public communication on its uses, benefits, and implications.



9. La inteligencia artificial no puede ser ajena a la diversidad cultural y lingüística del país

Para que la inteligencia artificial refleje la diversidad cultural del país, es indispensable recuperar y fortalecer las lenguas indígenas y construir acervos lingüísticos que permitan alimentar estos sistemas desde nuestra propia realidad.

9. Artificial intelligence must not be detached from the country's cultural and linguistic diversity

For artificial intelligence to truly reflect the country's cultural diversity, it is essential to preserve and strengthen Indigenous languages and to build linguistic corpora that can inform these systems from our own lived reality.



10. Los datos son un bien público que debe cuidarse con responsabilidad

La inteligencia artificial se construye a partir de datos (imágenes, documentos, información personal). Su uso ético exige garantizar la calidad, representatividad y seguridad de la información, así como el respeto a la privacidad y al interés público. La gestión responsable de los datos implica prevenir usos indebidos, proteger la información sensible y fortalecer la ciberseguridad durante todo el ciclo de vida de los sistemas de IA, asegurando su confiabilidad y legitimidad social.

10. Data are a public good and must be handled responsibly

Artificial intelligence is built on data (images, documents, and personal information). Its ethical use requires ensuring data quality, representativeness, and security, as well as respect for privacy and the public interest. Responsible data governance also means preventing misuse, protecting sensitive information, and strengthening cybersecurity throughout the entire AI system lifecycle, thereby ensuring reliability and social legitimacy.



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Transformación Digital

Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones

Ciudad de México | Mexico City

Enero de 2026 • January 2026