

1st Forum on Artificial Intelligence and the Internet of Things in Smart Sustainable Cities in Latin America

Hacia una política de inteligencia artificial



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación

■ ¿POR QUÉ Y PARA QUÉ UN PLAN DE IA?

Escenario

El futuro del trabajo.

Necesidad de controles.

Oportunidades

Para el sistema científico y sus investigadores.

Para el sistema productivo y las empresas.

Para el Estado y sus ciudadanos.



EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

ESTADOS UNIDOS

Implementando el Plan Estratégico Nacional de Investigación y Desarrollo de Inteligencia Artificial

FINLANDIA

Implementando plan integral con sistema productivo para colocarse a la vanguardia en temas relacionados a IA.

FRANCIA

Busca maximizar su ventaja competitiva: sus centros de investigación, start-ups y compañías vinculadas a IA, y su excelencia educativa.

JAPÓN

Desde 2016 trabaja con el objetivo de promover redes vinculadas al tema, fomentar I+D y tratar el impacto social, económico, ético y legal.

CHINA

Lanzó en 2017 su Plan Nacional estratégico de Inteligencia Artificial, con la meta de liderar esta tecnología a nivel mundial en 2025.

■ INICIAR UN PLAN NACIONAL DE IA

Objetivos

Propiciar un entorno que favorezca el desarrollo de las capacidades técnicas, científicas y productivas en inteligencia artificial

Maximizar los beneficios que el uso de inteligencia artificial puede dar a la administración y los ciudadanos.

Minimizar los riesgos para la sociedad y la ciencia.

Incorporar el factor humano, principios éticos y legales

Coordinar el trabajo con el el sector académico, la comunidad científica, el sector privado y el sector público. Enmarcar la política en la Agenda Digital Nacional.

■ INICIAR UN PLAN NACIONAL DE IA

Líneas de trabajo

Impacto en la sociedad y concientización. Investigación de implicancias de la inclusión de IA en la vida cotidiana. Es clave derribar mitos y promover un entendimiento general.

Regulación. Propiedad intelectual, certificaciones, estándares. Transparencia y responsabilidad de los algoritmos, manejo de los riesgos, protección de datos, seguridad y certificaciones de sistemas.

Educación. Adquirir y profundizar experiencia técnica en el tema. Formación de RRHH.

Financiamiento. Estructuración de instrumentos para investigación, desarrollo y producción.

Desarrollo y adopción. Vinculación entre los distintos actores del sistema para la correcta y veloz utilización.



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación