

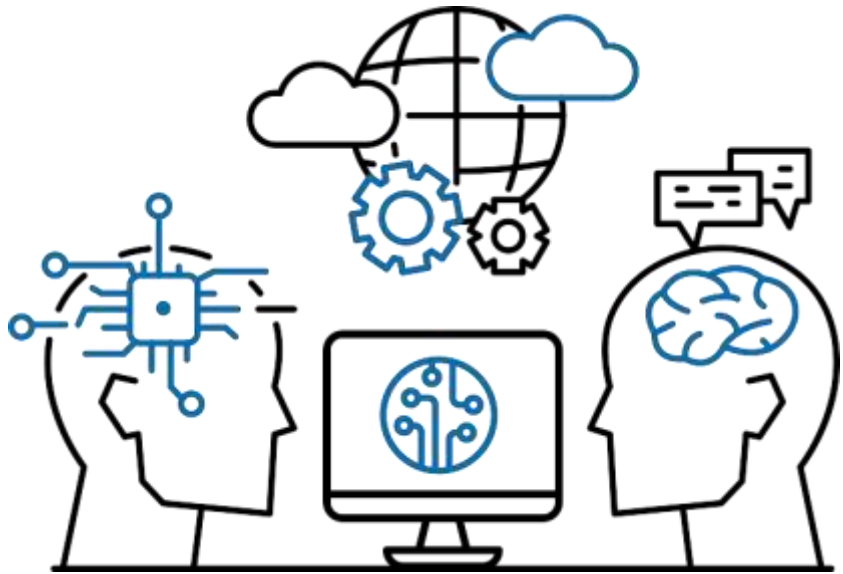
PLAN NACIONAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Agosto 2018



Presidencia de la Nación

Oportunidades | ¿Por qué desarrollar un plan de IA?



Considerada como una de las revoluciones tecnológicas del siglo, su desarrollo e implementación tiene un impacto científico - tecnológico, socioeconómico, político y en la matriz productiva.

Su desarrollo prevé un potencial altísimo para transformar la sociedad de manera positiva, pero sin una adecuada evaluación de los riesgos y acciones necesarias para mitigarlos, podría implicar una amenaza mayor.

Oportunidades | Plan Inteligencia Artificial - Liderazgo Reg.

CONOCIMIENTO

GENERACIÓN

- Asistencia en el refinamiento de hipótesis de investigación
- Reducción de tiempos y consistencia de teorías
- Trabajo interdisciplinario y colaborativo

UTILIZACIÓN

- Velocidad en lectura de patentes y publicaciones existentes
- Soporte a la simulación
- Aceleración en la prospección

GOBIERNO

PROPIA GESTIÓN

- Capacitación y re-entrenamiento de RRHH
- Eficientización de procesos
- Controles y auditorías

SERVICIO AL CIUDADANO

- Predicción de necesidades
- Asistencia y acompañamiento permanente
- Nuevos servicios

SECTOR PRODUCTIVO

MEJORA DE COMPETITIVIDAD

- Disminución de costos
- Optimización de logística
- Aumento de calidad
- Procesos más eficientes
- Maximización de la eficiencia laboral

CRECIMIENTO | NUEVOS MERCADOS

- Mejor posicionamiento en los mercados
- Nuevos productos y servicios

● Marco Institucional



Presidencia de la Nación

Encuadre | Planes rectores

AGENDA DIGITAL 2030



ARGENTINA INNOVADORA 2030



ARGENTINA
INNOVADORA

Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología

Jefatura de
Gabinete de Ministros

Ministerio de Producción y Trabajo

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Secretaría de Modernización

Situación internacional | Antecedentes



EEUU

Fuerte foco en desarrollo sector privado asociado a tecnologías IA y fomento I+D. Comité asesor estrategia IA (no Plan nacional).



CANADÁ

Ter país en lanzar plan de IA enfocado en desarrollar talento y promover la investigación. Creación de centros especializados en IA.



CHINA

Lanzó en 2017 un ambicioso plan que busca posicionar al país y sus compañías como las líderes mundiales en IA hacia el 2025.



FRANCIA

Foco en desarrollo de talento, fomento de comunidad IA y posicionamiento como centro de excelencia educativa y de investigación en IA.



JAPÓN

Desde 2016 trabaja en la promoción de redes vinculadas a IA, fomento de I+D, contemplando el impacto social, ético, económico y legal.



COREA

Plan enfocado en desarrollo de tecnología IA desde gobierno, inversión en infraestructura y capacitación de recursos humanos

Ejes Temáticos | Plan Inteligencia Artificial

DESARROLLO	IMPLEMENTACIÓN
Talento	Sector público
I+D+i	Sector productivo
Datos	Impacto en el trabajo
Infraestructura en supercómputo	Convergencia sector público y privado
Financiamiento	
Regulaciones y ética	
Comunicación y concientización	
Vinculación internacional	
Laboratorio de innovación IA	

Ejes de Trabajo | Estructuración

ASESORES EXTERNOS

MINISTERIOS NACIONALES

COORDINACIÓN GRAL + INVESTIGADOR PPAL + DNPYP

MESAS DE TRABAJO POR EJES TEMÁTICOS

1. Financiamiento
2. Regulaciones y ética
3. Comunicación y concientización
4. Vinculación internacional
5. Laboratorio de innovación
6. I+D+i
7. Talento
8. Datos
9. Infraestructura
10. Implementación Sector público
11. Implementación Sector privado
12. Impacto en el trabajo
13. Convergencia Pub-Priv

● Plan de Trabajo



Tiempos e hitos

	2018		2019							2020-25	2025-30
	11	12	1	2	3	4	5	6	7-12	Mes 1-12	Mes 1-12
Publicación Resolución Agenda Digital 2030											
1er. Encuentro multisectorial presentación Estrategia de trabajo Plan Nacional IA											
Convocatoria diversos sectores para participar mesas de trabajo por eje estratégico.											
Definición mesas de trabajo por eje											
Ejecución mesas de trabajo temática e instancia virtual de elaboración de recomendaciones por eje											
Trabajo Conjunto sobre documentos de recomendaciones, líneas de acción propuestas y objetivos											
Presentación Plan Nacional de Inteligencia Artificial Argentino											
Aprobación Presupuesto Plan Nacional Inteligencia Artificial											
Ejecución -Presentación Resultados Implementación Etapa I											
Ejecución -Presentación Resultados Implementación Etapa II											

● Plan de Trabajo



Gracias

