



IA – Un desafío para Argentina

Comisión de IA de ARGENCON - Julio 2024

¿Qué es un hub de IA?

INFRAESTRUCTURA

- Computación & Almacenamiento
 - Conectividad
 - Espacios Físicos

TALENTO

- Expertos en IA
- Ingenieros de Softwares
 - Gestores de Proyecto
- Especialistas en Ética y Regulación

RECURSOS FINANCIEROS

- Inversión Inicial
- Financiamiento continuo
- Acceso a subvenciones y fondos públicos



DATOS & CONOCIMIENTO

- Acceso a datos
- Herramientas de análisis
- Bibliotecas y frameworks de IA

ASPECTOS LEGALES & ÉTICOS

- Cumplimiento Normativo
- Políticas de ética

DIFUSIÓN & CAPACITACIÓN

Programas de formalización
Divulgación y sensibilización

CADENA DE VALOR

- Alianzas académicas
- Desarrolladores de soluciones
- Comunidad de práctica

Desarrollo de una solución de IA



La producción de soluciones basadas en IA será masiva, distribuida en una incontable cantidad de empresas, institutos y universidades de todo tamaño y tipología que constantemente producirán aluviones de nuevas aplicaciones.

Naturaleza de la tecnología

- **Permanente Evolución tecnológica**
 - Algoritmos cuánticos - QAOA
- **Masividad**
 - Producción aluvional de soluciones sobre todo el mapa productivo
- **Capilaridad**
 - Vinculación a economías locales
- **Democratización productiva**
 - Polos tecnológicos especializados
 - Rol de PYMEs y starups
 - “A mayores trabas regulatorias menos diversidad productiva”

Cuanto más diverso sea el universo creativo mayor será el valor agregado producido y el bien social obtenido.

Es prácticamente imposible establecer reglas de carácter general para una realidad tan atomizada, diversa, evolutiva y compleja.

Cuadro de situación

- Marco geopolítico hiper competitivo
- Legislaciones inconexas
- Resistencias al modelo de la UE
- **Necesidad de encontrar un balance virtuoso entre desarrollo y uso responsable.** Áreas de mayor sensibilidad
 - Seguridad nacional
 - Sesgos discriminatorios
 - Fake news
 - Impacto en educación y el trabajo
 - Impacto ambiental

Existen normas específicas referidas a cada ámbito: datos personales, defensa del consumidor, ética periodística, fraudes, normas electorales, etc..

Aplicar y/o actualizar esa normativa en cada campo.

Evitar leyes generales, legislar situaciones concretas y delimitadas.



¿Dónde se ubica Argentina?



¿Qué regulación nos conviene?

Propuestas para el marco de actuación de la IA

1. **No apresurarse en regular.** Observar y acompañar el desarrollo de marcos normativos exitosos de países/regiones de referencia.
2. Mantener las actividades de creación y desarrollo de la IA en el marco de las **mejores prácticas profesionales** que rigen en el ambiente académico y productivo internacional.
3. **Evitar la creación de burocracias** -padrones, permisos, habilitaciones, etc.- operadas por agentes que necesariamente estarán desactualizados respecto del progreso que produzcan las sucesivas innovaciones.
4. Resguardo del uso responsable a través de...
 - **Leyes específicas** referidas a cada ámbito. Evitar leyes generales, legislar situaciones concretas y delimitadas, referidas a casos de uso.
 - Favorecer el establecimiento de **sandboxes regulatorios**, que operen **excepcionalmente** para dirimir situaciones de compleja determinación en la que alguna parte manifieste una afectación de sus derechos
5. Favorecer las condiciones para la radicación de hubs de IA **y fortalecer al ecosistema local** para posicionar a Argentina como un referente de primer nivel internacional.



MUCHAS GRACIAS

argencon