

INTELIGENCIA ARTIFICIAL CENTRADA EN PUEBLOS INDÍGENAS

PERSPECTIVAS DE AMÉRICA LATINA Y EL
CARIBE



PIT POLICY LAB

Public Interest Technology



Disponible en: www.policylab.tech/resources

Primer informe elaborado en español por UNESCO con enfoque en ALC (2023).

Subraya la necesidad de que **las tecnologías de inteligencia artificial sean respetuosas de los derechos, las culturas y los sistemas de conocimiento de los pueblos indígenas.**

Temas principales:

- **Soberanía de los datos**
- **Desarrollo inclusivo de la IA**
- **Sesgo cultural**
- **Brecha digital**

Soberanía de datos

Las comunidades indígenas deben mantener el control sobre sus datos para evitar la explotación y garantizar que su conocimiento cultural no sea apropiado indebidamente.

Principios CARE para la Gobernanza de Datos (2018):

- Control (Autoridad)
- Responsabilidad (Transparencia)
- Ética (Derechos y bienestar)
- Beneficio colectivo

GIDA
**Global Indigenous
Data Alliance**

Promoting Indigenous Control of Indigenous Data

Tierra Común

Intervenciones para descolonizar los datos

Nwulite Obodo Open Data License – Version 1.0

Desarrollo inclusivo de la IA

Los sistemas de inteligencia artificial deben desarrollarse, como mínimo, en colaboración con los pueblos indígenas para asegurar que sus valores culturales sean respetados e integrados.

Ejemplos:

- Cuantificación de las identidades indígenas
- Preservación de lenguas
- Apropiación, liderazgo, ideación y desarrollo –
Alineación de valores
 - Protocolo de IA Indígena (2020) – Siete directrices



Ixtlilton– asistente médico impulsado por IA, disponible en español y totonaco, lengua madre oficial de Papantla, Veracruz, Mx.

Sesgo cultural

El informe advierte sobre los riesgos de que los sistemas de IA refuercen estereotipos o representen de manera incorrecta a las culturas indígenas.

Ejemplo:

- Gaitana, elecciones en Colombia (2026)

“Históricamente, las comunidades indígenas y rurales en Colombia han tenido acceso precario a internet” ¿Qué tipo de representación puede existir a través de una herramienta que requiere conectividad y no solo habilidades digitales básicas, sino avanzadas?”



Sabiduría Artificial

Brecha Digital

Las comunidades indígenas suelen tener acceso limitado a las tecnologías digitales.

Retos:

- Brecha de habilidades digitales en ALC
- Concentración del desarrollo de IA en pocos países del Norte Global.
- Falta de datos sobre la participación de pueblos indígenas en el sector tech.
- Para, con, desde... persiste una falta de representación de las experiencias y contextos indígenas.



Elaborado por ChatGPT, 2026

RAM 2.0 UNESCO

(Marcos normativos y buenas prácticas globales)

Readiness Assessment Methodology

A Tool of the Recommendation
on the Ethics of Artificial Intelligence



Grupo de Trabajo latinoamericano sobre pueblos indígenas que:

- Revisó las preguntas existentes del RAM relacionadas con los pueblos indígenas.
- Identificó temas, áreas y vacíos que aún no estaban contemplados dentro del marco de la RAM V1.
- Articulación de consideraciones relativas a los pueblos indígenas en todas las dimensiones del RAM.
- Énfasis en participación/ co-creación vs. “consulta”.

RECOMENDACIONES

Para desarrolladores de tecnología / empresas

- Reconocer la diversidad cultural y crear espacios de aprendizaje enfocados en ella.
- Conformar equipos multidisciplinarios que incluyan profesionales con experiencia trabajando con comunidades indígenas y/o representantes de éstas.

Para gobiernos

- Crear mecanismos de colaboración para el desarrollo de proyectos de inteligencia artificial con enfoque de co-creación con pueblos indígenas.
- Promover diálogos para desarrollar lineamientos y políticas sobre **soberanía de datos**.
- Priorizar la reducción de las brechas de acceso a las tecnologías de la información y la comunicación (TICs).



Para organizaciones de la sociedad civil y representantes de pueblos indígenas

- Garantizar que los pueblos indígenas estén en el centro de las políticas y participen más allá de la ideación, desarrollo e implementación de productos tecnológicos, particularmente en la **definición de prioridades, valores y alcance de los proyectos**.

Para la academia

- Desarrollar productos de conocimiento que documenten y visibilicen experiencias de los pueblos indígenas de América Latina y el Caribe, liderados por personas investigadoras y académicas indígenas.

Para organismos internacionales

- Desarrollar capacitaciones, talleres y seminarios sobre inteligencia artificial y pueblos indígenas.
- Crear incentivos para incorporar perspectivas indígenas a lo largo de **todo el ciclo de vida de la IA**.
- Impulsar becas, eventos, grupos de trabajo y otros espacios que fortalezcan la participación y el liderazgo de los pueblos indígenas.

CONTACTO



Public Interest Technology

Cristina Martínez Pinto

Fundadora y Directora General

cristina@policylab.tech

Proyectos y publicaciones:

www.policylab.tech