

La IA como un catalizador de proyectos sociales: cómo alineamos la tecnología y los criterios ASG

Por: Fabian Alejandro Garófalo - Divulgador de Sostenibilidad

Imaginate un mundo donde las comunidades más vulnerables puedan anticiparse con semanas a las inundaciones, donde los sistemas educativos puedan adaptarse automáticamente a las necesidades de cada estudiante, o donde la gestión de residuos no solo sea eficiente, sino regenerativa. Esto es el presente que está construyendo la IA en proyectos sociales de América Latina.

Pero hay un detalle: sin una estrategia clara que integre los criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG), estas soluciones corren el riesgo de ser experimentos aislados o, peor aún, de amplificar las desigualdades que buscan resolver.

Desde algoritmos que predicen crisis alimentarias hasta plataformas que democratizan el acceso a servicios legales, la IA está reescribiendo las reglas del desarrollo social.

Pero su verdadero potencial se activa cuando se ancla en tres pilares: transparencia operativa, colaboración intersectorial y alineación con estándares globales como los ODS. Casos inspiradores y en marcha.

En Córdoba, Argentina, el CorLab utiliza IA para alinear proyectos urbanos con los ODS 11 (ciudades sostenibles) y 13 (acción climática). Mediante algoritmos predictivos, analizan puntos críticos de emisiones y simulan escenarios de desastres naturales, una estrategia replicable en otras ciudades de la región. Otro ejemplo es el uso de machine learning para reducir hasta 5,3 gigatoneladas anuales de CO₂ (según Boston Consulting Group), optimizando rutas logísticas o monitoreando deforestación en tiempo real.

Hay más: Plataformas de análisis predictivo como las usadas para gestionar residuos en Brasil, donde sensores y algoritmos priorizan rutas de recolección, reduciendo costos operativos y emisiones o los sistemas de alerta temprana que combinan satélites y IA en proyectos en Centroamérica que predicen inundaciones, salvando vidas y economías locales.

Sin olvidar a los chatbots comunitarios para en educación, herramientas como Asistentes Virtuales Pedagógicos que personalizan el aprendizaje en zonas rurales, abordando el ODS 4 (educación de calidad).

El futuro nos exige un sano equilibrio



La IA no es una varita mágica: requiere gobernanza ética y acceso equitativo. Como señaló el CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales) en un artículo de 2024, América Latina debe desarrollar tecnologías propias que eviten dependencias externas. El reto está en escalar soluciones sin perder de vista el bienestar colectivo, un principio fundamental de los criterios ASG.

Fabián Alejandro Garófalo
Co-Fundador de EcoEtika (ecoetika.com)
Divulgador de sostenibilidad y ASG en publicaciones de Latinoamérica
LinkedIn: [Fabián Garófalo](#)