

Mapeo Escolar Giga — El análisis por IA de imágenes satelitales encuentra 23 100 escuelas no registradas en África y Asia

AI in Education · Buena práctica · Kenia

Puntuación de calidad: 53/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

La iniciativa Giga de UNICEF y la UIT entrenó clasificadores CNN con imágenes satelitales para localizar escuelas ausentes de las bases de datos nacionales, añadiendo 23 100 escuelas no mapeadas en 8 países, incluidos Kenia y Ruanda — la precisión cayó a cerca del 57% en las zonas más pobres y remotas.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	3/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	3/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-13

UNICEF Office of Innovation & ITU (Giga initiative), with Development Seed — consultado el 2026-08-13

Giga / UNICEF – Scaling AI to map every school on the planet — consultado el 2026-08-13

Development Seed – AI enabling school mapping (technical partner) — consultado el 2026-08-13

IRCAI – School mapping using AI and high-resolution satellite imagery (independent review) — consultado el 2026-08-13

arXiv preprint – Giga global school mapping methodology — consultado el 2026-08-13

Citar — Evidoria. *Mapeo Escolar Giga — El análisis por IA de imágenes satelitales encuentra 23 100 escuelas no registradas en África y Asia*. ID persistente: 29d74ab9-cd2f-4d0d-9406-09427f7c82f4.