

Gemini Guided Learning — Un ensayo controlado aleatorizado y preregistrado de tutoría de matemáticas con IA en el distrito de Port Loko, Sierra Leona

AI in Education · Good practice · Sierra Leona

Puntuación de calidad: 73/100

Solidez de la evidencia: Randomised controlled trial

Resumen

Ensayo aleatorizado de 8 semanas del tutor "Guided Learning" de Google DeepMind, con 1.763 alumnos en Port Loko, Sierra Leona: +0,258 DE en matemáticas — pero los alumnos con mejor nivel inicial fueron los más beneficiados, brecha señalada por los investigadores.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of learning impact	3/3
Equity & inclusion	1/3
Transparency, ethics & data protection	3/3
Teacher capability & pedagogy	2/3
Scalability & sustainability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-07-18

[Google DeepMind](#) — consultado el 2026-07-18

[Google DeepMind: Measuring the impact of learning with AI in Sierra Leone and beyond](#) — consultado el 2026-07-18

[EdTech Innovation Hub: Google Gemini Guided Learning raises math scores in Sierra Leone classroom trial](#) — consultado el 2026-07-18

[DeepMind: Rapid Evidence for AI in Education — An RCT Playbook, Sierra Leone](#) — consultado el 2026-07-18

Citar — Evidoria. *Gemini Guided Learning — Un ensayo controlado aleatorizado y preregistrado de tutoría de matemáticas con IA en el distrito de Port Loko, Sierra Leona*. ID persistente: 5032b402-655a-4b79-9d2f-89178d8140bc.