

Siyavula — plataforma adaptativa de matemáticas y ciencias para institutos sudafricanos

AI in Education · Good practice · Sudáfrica

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Quasi-experimental

Resumen

Plataforma sudafricana para más de 2M de alumnos de secundaria con libros gratuitos de matemáticas/ciencias y práctica adaptativa con IA. Dell Foundation: 17.000 alumnos en Gauteng. Cuasi-experimento JumpStart (Roberts & Moloi 2021): EGMA 0,52–0,94. Reestructurada 2023–24.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-06-24

Siyavula Foundation — consultado el 2026-06-24

HundrED Foundation profile (scale & mission) — consultado el 2026-06-24

Roberts & Moloi 2021 — JumpStart EGMA impact (ResearchGate) — consultado el 2026-06-24

CPUT thesis — UX evaluation for special-needs learners — consultado el 2026-06-24

Siyavula Foundation — Our story — consultado el 2026-06-24

ERIC — Siyavula Case: Collaborative textbook authoring — consultado el 2026-06-24

Citar — Evidoria. *Siyavula — plataforma adaptativa de matemáticas y ciencias para institutos sudafricanos*. ID persistente: bf2bcfcf-eb25-4436-a8fa-134e776812d2.