

Pubudu — Cribado con Aprendizaje Profundo para Dislexia, Disgrafía y Discalculia en Sri Lanka

AI in Education · Good practice · Sri Lanka

Puntuación de calidad: 67/100

Solidez de la evidencia: Observational / pre–post

Resumen

Investigadores del SLIIT crearon Pubudu, una app de aprendizaje profundo que evalúa a niños de Sri Lanka de 6-7 años para dislexia, disgrafía y discalculia en idiomas locales. Probada en 100 niños, alcanzó 88-99% de precisión en tres medidas, pero solo 58% para dislexia.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-12

Sri Lanka Institute of Information Technology (SLIIT) — consultado el 2026-07-12

IEEE Xplore — peer-reviewed publication — consultado el 2026-07-12

SLIIT Research Data Archive — institutional record — consultado el 2026-07-12

Citar — Evidoria. *Pubudu — Cribado con Aprendizaje Profundo para Dislexia, Disgrafía y Discalculia en Sri Lanka*. ID persistente: 420ed561-3fb2-4fb7-bfef-d78392f4e221.