

El Reconocimiento en Tiempo Real de la Lengua de Señas Palestina Alcanza un 97,6% de Precisión en Clases de Matemáticas para Alumnado Sordo

AI in Education · Buena práctica · Estado de Palestina

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

Investigadores de la Universidad Árabe Americana de Palestina, respaldados por Warwick, crearon un Vision Transformer que reconoce gestos de la Lengua de Señas Palestina para 41 conceptos matemáticos con 97,59% de precisión, para enseñar matemáticas al alumnado sordo.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	3/3
Transparency, ethics & data protection	2/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	1/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-13

[Arab American University \(AAUP\), Palestine, with University of Warwick Education Fund support](#) — consultado el 2026-09-13

[Enhancing Mathematics Learning for Hard-of-Hearing Students \(arXiv preprint\)](#) — consultado el 2026-09-13

[University of Warwick Education Fund project page](#) — consultado el 2026-09-13

[Sign Pulse: a hybrid AI-based learning framework \(PubMed\)](#) — consultado el 2026-09-13

Citar — Evidoria. *El Reconocimiento en Tiempo Real de la Lengua de Señas Palestina Alcanza un 97,6% de Precisión en Clases de Matemáticas para Alumnado Sordo*. ID persistente: 27ce1061-b496-46e2-8979-2d9eac3786eb.