

Una Aplicación Móvil Adaptativa Enseña Lengua de Señas Mexicana — Investigadores del TecNM/UABC Reportan 95,7% de Precisión en Gestos y Sólidas Ganancias de Aprendizaje

AI in Education · Buena práctica · México

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Cuasiexperimental

Resumen

Investigadores del TecNM y la UABC en Tijuana crearon una app que usa visión computacional y dificultad adaptativa para enseñar Lengua de Señas Mexicana, con 95,7% de precisión de reconocimiento y una ganancia de aprendizaje de 0,78 frente a un grupo de control.

Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-09-12

Tecnológico Nacional de México (TecNM) / Instituto Tecnológico de Tijuana, with Universidad Autónoma de Baja California (UABC) — consultado el 2026-09-12

Adaptive Assistive Technologies for Learning Mexican Sign Language (MDPI Future Internet, 2026) — consultado el 2026-09-12

TecNM Institutional Repository — App Android para el Aprendizaje del Lenguaje de Señas Mexicano — consultado el 2026-09-12

Citar — Evidoria. Una Aplicación Móvil Adaptativa Enseña Lengua de Señas Mexicana — Investigadores del TecNM/UABC Reportan 95,7% de Precisión en Gestos y Sólidas Ganancias de Aprendizaje. ID persistente: d44d5416-4a2e-40d2-b2d7-ffc2207a10f8.