

Une Application Mobile Adaptative Enseigne la Langue des Signes Mexicaine — Le TecNM et l'UABC Rapportent 95,7 % de Précision Gestuelle et de Solides Progrès d'Apprentissage

AI in Education · Bonne pratique · Mexique

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Quasi expérimental

Résumé

Des chercheurs du TecNM et de l'UABC à Tijuana ont conçu une appli combinant vision par ordinateur et difficulté adaptative pour enseigner la langue des signes mexicaine, avec 95,7 % de précision et un gain d'apprentissage de 0,78 face à un groupe témoin.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

C-NAPSE web research — consulté le 2026-09-12

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

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

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

Citer — Evidoria. *Une Application Mobile Adaptative Enseigne la Langue des Signes Mexicaine — Le TecNM et l'UABC Rapportent 95,7 % de Précision Gestuelle et de Solides Progrès d'Apprentissage*. ID persistant : d44d5416-4a2e-40d2-b2d7-ffc2207a10f8.