

Robot NAO Tuteur en Langue des Signes Colombienne — Entraîneur de Vocabulaire par LSTM de l'Universidad de La Sabana

AI in Education · Bonne pratique · Colombie

Score de qualité : 27/100

Niveau de preuve : Descriptif / auto-déclaré

Résumé

Une équipe de l'Universidad de La Sabana a appris à un robot NAO à enseigner et vérifier un vocabulaire de base en langue des signes colombienne, avec 91,6-93,8 % de précision en laboratoire — un prototype prometteur pas encore testé avec des élèves sourds, selon les auteurs.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-31

[Universidad de La Sabana \(CAPSAB Research Group, Faculty of Engineering\)](#) — consulté le 2026-07-31

[Study \(Frontiers in Robotics and AI, via PMC, 2024\)](#) — consulté le 2026-07-31

[Infobae coverage \(Spanish\)](#) — consulté le 2026-07-31

[Universidad de La Sabana news](#) — consulté le 2026-07-31

Citer — Evidoria. Robot NAO Tuteur en Langue des Signes Colombienne — Entraîneur de Vocabulaire par LSTM de l'Universidad de La Sabana. ID persistant : 04ad0499-7a8d-4240-bf13-05008f02227e.