

Robô NAO Tutor de Língua de Sinais Colombiana — Treinador de Vocabulário com LSTM da Universidad de La Sabana

AI in Education · Boa prática · Colômbia

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

Uma equipa da Universidad de La Sabana ensinou um robô NAO a ensinar e verificar vocabulário básico de língua de sinais colombiana, com 91,6-93,8% de precisão em testes de laboratório — um protótipo promissor ainda não testado com alunos surdos, segundo os autores.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-31

Universidad de La Sabana (CAPSAB Research Group, Faculty of Engineering) — acedido a 2026-07-31

Study (Frontiers in Robotics and AI, via PMC, 2024) — acedido a 2026-07-31

Infobae coverage (Spanish) — acedido a 2026-07-31

Universidad de La Sabana news — acedido a 2026-07-31

Citar — Evidoria. Robô NAO Tutor de Língua de Sinais Colombiana — Treinador de Vocabulário com LSTM da Universidad de La Sabana. ID persistente: 04ad0499-7a8d-4240-bf13-05008f02227e.