

# Sistema de alerta temprana con IA para el riesgo de abandono escolar — Universidad Politécnica Mohammed VI y el Ministerio de Educación Nacional de Marruecos

AI in Education · Good practice · Marruecos

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

## Resumen

La UM6P y el Ministerio de Educación de Marruecos crearon un sistema de aprendizaje automático explicable que señala el riesgo de abandono a partir de 1,4 millones de registros de alumnos en la región de Fez-Mequinez, con un 88% de exactitud — aunque los autores muestran que el rendimiento cae con fuerza en una división temporal más realista.

## Dimensiones clave

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

Evaluated by C-NAPSE

## Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-18

Mohammed VI Polytechnic University (UM6P) / Ministry of National Education, Preschool and Sports (Morocco) — consultado el 2026-07-18

arXiv: AI-based identification and support of at-risk students: A case study of the Moroccan education system — consultado el 2026-07-18

ResearchGate: AI-based identification and support of at-risk students — consultado el 2026-07-18

Stanford SCALE Initiative repository entry — consultado el 2026-07-18

Springer: Student At-Risk Identification and Classification Through Multitask Learning — a related case study on the Moroccan education system — consultado el 2026-07-18

---

Citar — Evidoria. Sistema de alerta temprana con IA para el riesgo de abandono escolar — Universidad Politécnica Mohammed VI y el Ministerio de Educación Nacional de Marruecos. ID persistente: 09fdb067-c4ab-4370-8757-d816e083a1d3.