



Universidad de Granada

Diseño de una aplicación basada en IA para menores con TDAH, dislexia y trastorno comórbido

01/04/2024

Divulgación

Las investigadoras Sara Mata, Macarena de los Santos Roig y Francisca Serrano, del Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC) de la Universidad de Granada, trabajan en el diseño de una herramienta lúdica y basada en las nuevas tecnologías -inteligencia artificial y aprendizaje automático o machine learning- que permitirá intervenir, mediante una aplicación, en niños y niñas TDAH, dislexia y con trastorno comórbido (TDAH+Dislexia). Se trata de dificultades del aprendizaje con una alta presencia de las aulas españolas y con un gran impacto en el avance escolar de estos niños. El objetivo es diseñar y validar una plataforma que, a través de la gamificación, permita la intervención en funciones ejecutivas y habilidades de lectura y escritura para niños afectados con TDAH, dislexia y trastorno comórbido.



Seguir leyendo