



IDEA

Plataforma Inteligente de Evaluación Dinámica y Adaptativa

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto IDEA busca desarrollar una plataforma gratuita e innovadora para crear y personalizar exámenes en tiempo real, sin límite de participantes. Permitirá generar múltiples modelos de pruebas a partir de preguntas o contenidos del curso, integrando funciones de varias herramientas existentes para ofrecer evaluaciones más accesibles, eficientes y adaptadas a docentes y estudiantes.

OBJETIVOS:

El **objetivo principal** del proyecto es Desarrollar una plataforma gratuita, dinámica y adaptativa para la creación, personalización y administración de exámenes en vivo, accesible para docentes y estudiantes, sin limitaciones de participantes y ajustada a distintos contextos educativos.

Los **objetivos específicos** incluyen la implementación de inteligencia artificial para generar exámenes automáticamente, el desarrollo de herramientas de análisis y gamificación para ofrecer retroalimentación en tiempo real, la posibilidad de descargar modelos configurables desde un banco de preguntas, la integración con Moodle y el diseño accesible e inclusivo de la plataforma para adaptarse a todo tipo de estudiantes.

RESULTADOS OBTENIDOS:

IDEA supone la creación de una plataforma funcional y ampliamente accesible que permite a docentes y estudiantes generar, personalizar y administrar exámenes en tiempo real, con retroalimentación automática y herramientas de gamificación que mejoren la experiencia de evaluación y de estudio. La integración con sistemas como Moodle y la incorporación de inteligencia artificial permiten la automatización y personalización avanzada de pruebas, optimizando tiempos y recursos. Dada su integración en Moodle, esta solución es fácilmente escalable a otros contextos educativos, tanto a nivel nacional como internacional, y su enfoque inclusivo y de código abierto facilita la transferencia de conocimiento, permitiendo su adaptación por otras instituciones o desarrolladores para distintos niveles educativos y necesidades específicas, promoviendo la innovación continua en la evaluación digital.

MIEMBROS DEL GRUPO

Lucía Martín Gómez (lmartingo@upsa.es)
Rubén Martín García (rmartinga@upsa.es)
Sergio Alonso Rollán (salonsoro@upsa.es)
Samuel Marcos Pablos (smarcospa@upsa.es)
Rebeca Cordero Gutiérrez (rcorderogu@upsa.es)