

4ª edición  
Soluciones  
con IA



# #HACK 4EDU

Hackathon internacional sobre educación digital



ProFuturo

UN PROGRAMA DE:



EN COLABORACIÓN CON:

Cátedras Telefónica



Universidad  
Pontificia  
de Salamanca



PRESENTACIÓN

**GAMIFICACIÓN, METODOLOGÍA  
ABP Y RED NEURONAL PARA  
ESTIMULAR Y MEJORAR EL  
RENDIMIENTO ACADÉMICO E  
INCLUSIVO**



# SOLUCIÓN

La gran motivación para el desarrollo del presente proyecto es la discrepancia en el desempeño de los estudiantes que obtuvieron el mismo método de enseñanza.

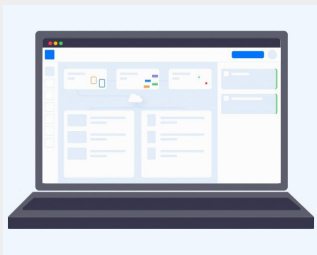
Ante esto, se sugiere la introducción de software para observar el desempeño, la calidad y la dificultad, adaptándose a la forma de cada docente y alumno, para que las metodologías sean más precisas.



# OBJETIVOS

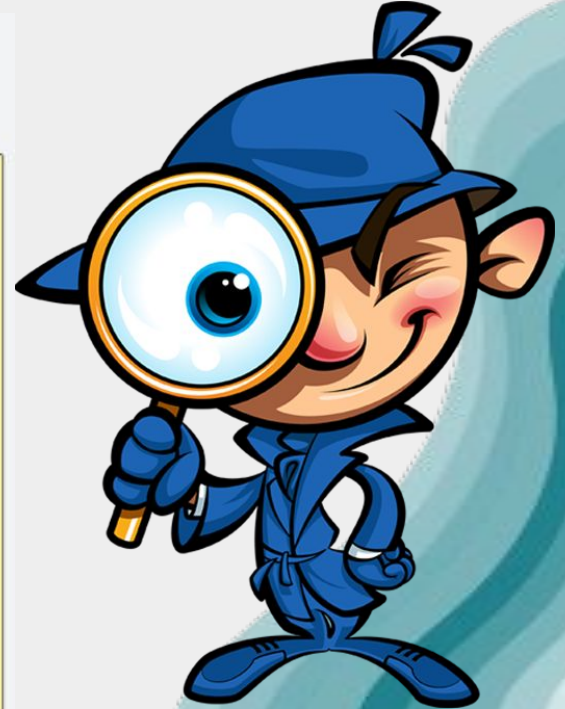
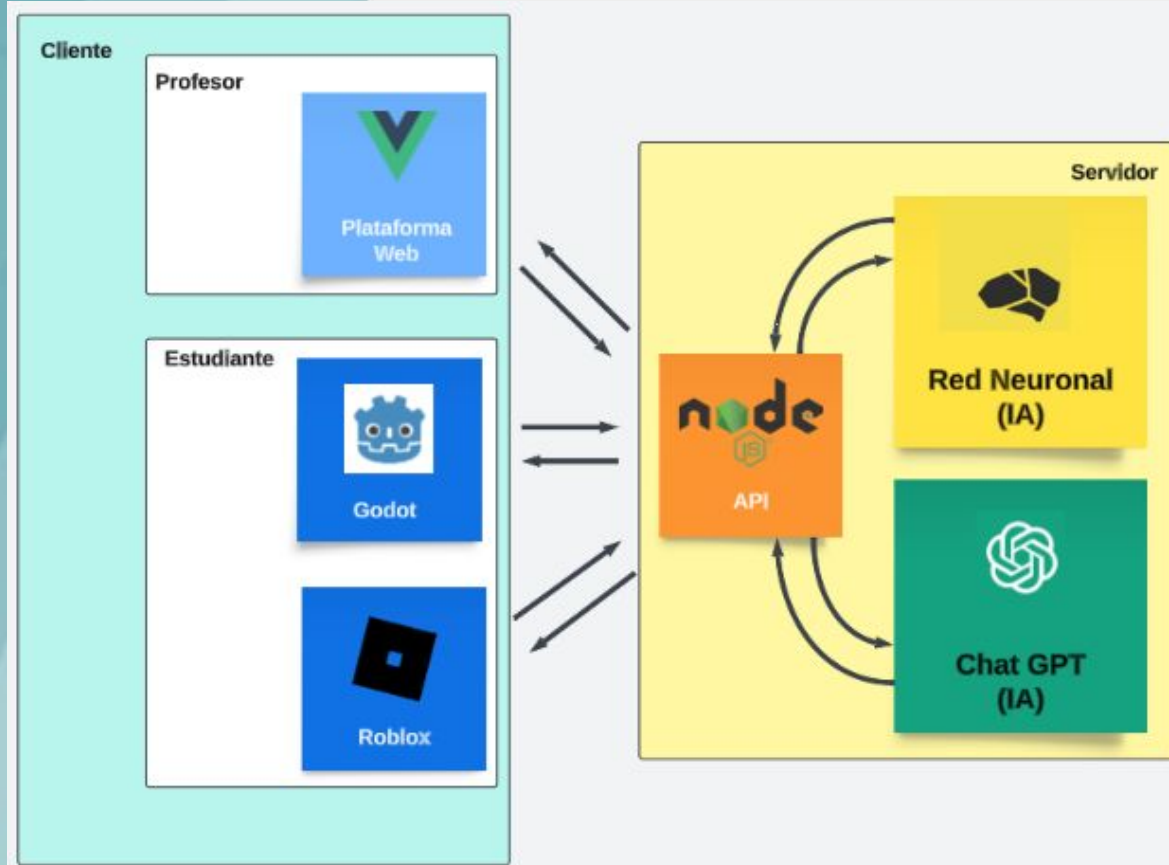
Presentar la idea de un sistema para ayudar a los docentes y directivos a identificar y corregir posibles fallas en las metodologías.

Brindar una educación más igualitaria a los estudiantes a través de **sistemas adaptativos y metodologías activas de enseñanza.**





# ARQUITECTURA



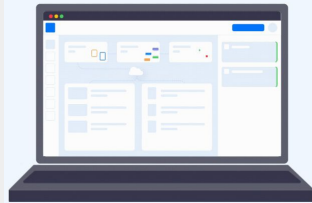
# CONCLUSIÓN

## RESULTADOS OBTENIDOS

Asistencia de IA para generar contenido y evaluar el desempeño de los estudiantes.

## TRABAJOS FUTUROS

Solicitud en la institución para obtener más datos.



# EQUIPO RESPONSABLE

Ademilton Amaro Mariano - [ademilton.mariano@gmail.com](mailto:ademilton.mariano@gmail.com)

André Fabiano de Moraes - [andre.moraes@ifc.edu.br](mailto:andre.moraes@ifc.edu.br)

Braian Gabriel Antonioli - [braianantonioli@gmail.com](mailto:braianantonioli@gmail.com)

Carina Andrea Heredia - [luabproducciones@gmail.com](mailto:luabproducciones@gmail.com)

Filipe William Canello de Almeida - [lipe.will18@gmail.com](mailto:lipe.will18@gmail.com)

Igor Jair Laurindo Ribeiro - [igorjairlaurindoribeiro@gmail.com](mailto:igorjairlaurindoribeiro@gmail.com)

Nícolas Gabriel Rabello - [nico.rabello935@gmail.com](mailto:nico.rabello935@gmail.com)

Rafael de Moura Speroni - [rafael.speroni@ifc.edu.br](mailto:rafael.speroni@ifc.edu.br)

Roger Benevenuto - [rogertti@gmail.com](mailto:rogertti@gmail.com)

Valeria Lucia Olivera Santana - [valeriasantana7672@gmail.com](mailto:valeriasantana7672@gmail.com)

