

	FORMATO	Versión: 3
		Código: IAC-503-f1
FICHA PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO		Fecha: 19/May2023

- Jurado: por favor incluya las observaciones que considere necesarias del proyecto que está evaluando y envíe este documento a trabajos de grado: trabajosdegrado@universidadean.edu.co
- La calificación se emitirá de manera conjunta el día de la sustentación.
- Estudiante: por favor responda las observaciones realizadas por el jurado, en un plazo no mayor a 8 días. Envíe este documento al área de trabajos de grado.

Título del proyecto: Math-IA la inteligencia que personaliza el futuro de las matemáticas

Estudiantes: Olga Lucía Correa Ramos, Yurleisy Roncancio Mahecha y Blanca Elena Sandoval Casas

Página	Observación Jurado	Respuesta Estudiante
5	En el índice revisar: "Error! Bookmark not defined." (páginas 5 y 6). Deben eliminarse o actualizarse.	Realizado
9	Falta una frase final que sintetice el impacto esperado en la institución. Sugerencia eliminar "De igual manera" (reiterativo).	Realizado
9	Podrían incluir un dato cuantitativo del diagnóstico (ej.: % de estudiantes con dificultades).	Realizado

FICHA PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

10	Revisar uso de <i>keywords</i> : deben ir ordenadas alfabéticamente según APA 7.	Realizado
11	Se presenta la visión, pero falta indicar cómo se alinea con metas institucionales (PEI / planes de área).	Realizado
12	La frase: " <i>Esto sabiendo que la IA permite...</i> " es muy larga. Dividirla para mayor claridad. Sería conveniente mencionar brevemente el problema identificado en el diagnóstico docente para hacer más evidente la necesidad.	Realizado
13	Objetivo general: eliminar la frase "llamada MATH-IA". Basta con "Diseñar la estrategia pedagógica MATH-IA".	Realizado
14	Hay referencias sin año en paréntesis (ej.: " <i>ver anexo 1</i> " dentro del párrafo). En la referencia a Ruiz Ahmed (2011) falta ajustar estilo APA en texto (<i>Ruiz Ahmed, 2011</i> → Ruiz-Ahmed, 2011).	Realizado
16	La DOFA es descriptiva; agregar acciones derivadas del análisis, o conectar con HMW.	Realizado

	FORMATO	Versión: 3
FICHA PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO		Código: IAC-503-f1
		Fecha: 19/May2023

19 a 23	El prototipo se ve muy interesante y pertinente para lo que se quiere lograr, sin embargo, falta explicar cómo se validaría, es decir: criterios e instrumentos.	Realizado
24	En el texto se menciona "basándonos en la encuesta", pero la evidencia está en anexos; sugerir citar el anexo explícitamente.	Realizado
25	Aportaría incluir por qué MATH-IA es diferente a otras plataformas adaptativas existentes.	Realizado
26 a 28	En el apartado de metodología, sugiero incluir brevemente cómo se realizará la capacitación docente (qué herramientas y con qué duración).	Se encuentra en las estrategias de mitigación Pagina 34
29	En impacto social, mencionar explícitamente qué evidencia se espera obtener.	Realizado
38	Falta una frase final de cierre orientada a sostenibilidad a mediano plazo.	Realizado
	<p>Revisar consistencia en APA: algunos tienen DOI, otros solo URL.</p> <p>Varias referencias tienen el año sin letra si hay varios del mismo autor (ej.: Fernández, F.J. y Fernández Rodríguez, J.C. 2020).</p> <p>No aparece ninguna referencia sobre ética del uso de IA y datos en menores, sería pertinente agregar.</p>	Realizado
	<p>Observación general:</p> <p>Se identifica un reto educativo real y justificado (dificultades en matemáticas en primer grado).</p>	

	FORMATO	Versión: 3
FICHA PARA LA EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO		Código: IAC-503-f1 Fecha: 19/May2023

	Existe una propuesta clara y coherente basada en IA, gamificación y personalización del aprendizaje.	
--	--	--