

Rúbrica Analítica para Evaluar Participación en Trabajos con IA en Matemáticas

Rúbrica Analítica | Ciencias Exactas y Naturales | Matemáticas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la participación de estudiantes universitarios en trabajos que involucren el uso de inteligencia artificial aplicada a matemáticas. Los criterios permiten identificar fortalezas y áreas de mejora en el aporte individual y colaborativo, manejo de herramientas, y comprensión matemática.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Participación en Trabajos con IA en Matemáticas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la participación de estudiantes universitarios en trabajos que involucren el uso de inteligencia artificial aplicada a matemáticas. Los criterios permiten identificar fortalezas y áreas de mejora en el aporte individual y colaborativo, manejo de herramientas, y comprensión matemática.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Contribución en la Discusión	Participa activamente con ideas originales y relevantes que enriquecen el trabajo en equipo.	Participa con ideas pertinentes que apoyan el desarrollo del trabajo.	Participa de forma limitada y con aportes poco desarrollados.	No participa o sus aportes no son relevantes ni aportan al trabajo.
Dominio de Herramientas IA	Utiliza la IA con gran habilidad, aplicándola correctamente para resolver problemas matemáticos complejos.	Maneja bien la IA para resolver problemas matemáticos con algunos errores menores.	Utiliza la IA de manera básica y presenta dificultades para aplicarla correctamente.	No utiliza o utiliza incorrectamente las herramientas de IA.
Comprensión Matemática	Demuestra comprensión profunda y correcta de los conceptos matemáticos involucrados.	Comprende los conceptos matemáticos con algunas imprecisiones menores.	Entiende parcialmente los conceptos matemáticos, con errores significativos.	No demuestra comprensión adecuada de los conceptos matemáticos.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Integración entre IA y Matemáticas	Integra de forma coherente y eficaz la IA con el contenido matemático para resolver problemas.	Integra la IA y matemáticas con coherencia aunque con algunos aspectos mejorables.	La integración es débil o poco clara, afectando la calidad del trabajo.	No hay integración visible entre IA y matemáticas.
Colaboración y Trabajo en Equipo	Colabora efectivamente, apoya a sus compañeros y contribuye al logro común.	Colabora de manera adecuada con el equipo, aunque con participación irregular.	Colabora de forma limitada y requiere motivación para participar.	No colabora ni contribuye al trabajo en equipo.
Responsabilidad y Puntualidad	Entrega sus aportes a tiempo y cumple con todas las responsabilidades asignadas.	Entrega la mayoría de sus aportes a tiempo y cumple con responsabilidades básicas.	Entrega sus aportes con retrasos y cumple parcialmente con sus responsabilidades.	No entrega aportes o lo hace fuera de tiempo sin justificación.
Capacidad para Resolver Problemas	Resuelve problemas complejos con soluciones creativas apoyándose en IA y matemáticas.	Resuelve problemas con soluciones correctas aunque poco creativas.	Resuelve problemas simples pero presenta dificultades con problemas complejos.	No logra resolver problemas o las soluciones son incorrectas.
Comunicación y Claridad	Expresa sus ideas clara y coherentemente, facilitando la comprensión del trabajo.	Comunica sus ideas de forma clara aunque con algunos detalles confusos.	Comunica sus ideas de forma poco clara o incompleta.	No comunica sus ideas o lo hace de forma confusa e incoherente.