

Rúbrica Analítica para Evaluar IA en Medicina - Posgrado

Rúbrica Analítica | Ciencias de la Salud | Medicina | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y aplicación de la inteligencia artificial en medicina por estudiantes de posgrado. Evalúa aspectos clave como comprensión teórica, aplicación práctica, análisis crítico, ética y comunicación.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar IA en Medicina - Posgrado

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento y aplicación de la inteligencia artificial en medicina por estudiantes de posgrado. Evalúa aspectos clave como comprensión teórica, aplicación práctica, análisis crítico, ética y comunicación.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de conceptos fundamentales de IA en medicina	Demuestra comprensión profunda y detallada de los conceptos y técnicas de IA aplicados en medicina.	Comprende correctamente la mayoría de los conceptos y técnicas, con pocas imprecisiones.	Muestra comprensión básica de algunos conceptos, pero con lagunas importantes.	Presenta comprensión insuficiente o errónea de los conceptos fundamentales.
Aplicación práctica de técnicas de IA	Implementa técnicas de IA con alta precisión y efectividad, mostrando innovación y rigor técnico.	Aplica técnicas de IA adecuadamente, con algunos errores menores o falta de optimización.	Utiliza técnicas básicas de IA, pero con aplicación limitada o errores significativos.	No logra aplicar técnicas de IA o la aplicación es incorrecta.
Análisis crítico y evaluación de resultados	Realiza análisis crítico exhaustivo y evalúa resultados con argumentos bien fundamentados.	Evalúa resultados con análisis adecuado, aunque con menor profundidad o detalle.	Realiza análisis básico y superficial de los resultados obtenidos.	No realiza análisis ni evaluación adecuada de los resultados.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Integración interdisciplinaria	Integra conocimientos médicos, estadísticos y computacionales de forma coherente y avanzada.	Integra conocimientos de diferentes áreas con coherencia, aunque con limitaciones menores.	Realiza integración limitada entre disciplinas, con falta de profundidad.	No integra conocimientos interdisciplinarios o lo hace de forma incorrecta.
Consideraciones éticas y de privacidad en IA médica	Identifica y discute exhaustivamente los aspectos éticos y de privacidad, proponiendo soluciones.	Reconoce la mayoría de los aspectos éticos y de privacidad con explicación adecuada.	Menciona algunos aspectos éticos, pero sin profundidad ni propuestas claras.	No considera o desconoce los aspectos éticos y de privacidad relevantes.
Capacidad para comunicar resultados y hallazgos	Presenta resultados de forma clara, estructurada y profesional, usando lenguaje técnico adecuado.	Comunica resultados con claridad, aunque con cierta falta de organización o precisión.	Presenta resultados con dificultades en la claridad o estructura del mensaje.	La comunicación es confusa, incompleta o inapropiada para el contexto.
Uso crítico de fuentes y literatura científica	Utiliza fuentes actualizadas, relevantes y fiables, integrándolas críticamente en su trabajo.	Usa fuentes adecuadas, pero con integración menos crítica o selección limitada.	Incorpora pocas fuentes o fuentes poco relevantes sin análisis crítico.	No utiliza fuentes o las utiliza de manera inapropiada o irrelevante.
Innovación y creatividad en la propuesta o proyecto	Propone ideas innovadoras y creativas que aportan valor significativo en IA aplicada a medicina.	Presenta propuestas con cierto grado de innovación, aunque limitadas en alcance.	Propone ideas poco originales o repetitivas sin aporte novedoso claro.	No presenta innovación ni creatividad en su propuesta o proyecto.