

Rúbrica Analítica para Proyecto Final de Lógica: Máquina de Decisiones Matemáticas

Rúbrica Analítica | Ciencias Exactas y Naturales | Matemáticas | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el proyecto final del curso de lógica aplicado a máquinas de decisiones matemáticas, valorando la claridad lógica, el uso adecuado de proposiciones, la coherencia, creatividad y la aplicación de conceptos psicológicos en situaciones reales. Cada criterio se evalúa en cinco niveles para brindar una visión detallada del desempeño estudiantil.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Proyecto Final de Lógica: Máquina de Decisiones Matemáticas

Esta rúbrica evalúa el proyecto final del curso de lógica aplicado a máquinas de decisiones matemáticas, valorando la claridad lógica, el uso adecuado de proposiciones, la coherencia, creatividad y la aplicación de conceptos psicológicos en situaciones reales. Cada criterio se evalúa en cinco niveles para brindar una visión detallada del desempeño estudiantil.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Claridad lógica	Presenta un razonamiento perfectamente claro y preciso, sin ambigüedades. La lógica es impecable y fácil de seguir.	Razonamiento claro con mínimos detalles poco precisos, pero sin afectar la comprensión general.	Razonamiento generalmente claro, con algunas ambigüedades menores que no afectan gravemente la lógica.	Razonamiento confuso en varias partes, lo que dificulta la comprensión del proceso lógico.	Razonamiento ilógico o muy confuso, impidiendo entender el planteamiento o solución.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Uso adecuado de las proposiciones	Emplea proposiciones formales y correctas en toda la máquina de decisiones, sin errores.	Emplea proposiciones mayoritariamente correctas con mínimos errores formales.	Uso aceptable de proposiciones con algunos errores que no afectan gravemente el resultado.	Uso incorrecto o inconsistente de proposiciones que generan confusión.	Uso inadecuado o inexistente de proposiciones formales en el proyecto.
Coherencia entre variables y decisiones	Variables y decisiones están perfectamente relacionadas y coherentes en todo el proyecto.	Relación clara y coherente entre variables y decisiones, con mínimas inconsistencias.	Relación aceptable, aunque con algunas incoherencias que afectan parcialmente el modelo.	Coherencia poco clara o inconsistente, dificultando la interpretación del modelo.	Variables y decisiones desconectadas o incoherentes, invalidando el modelo.
Creatividad en la construcción del esquema o modelo	Modelo innovador, original y con un diseño sobresaliente que enriquece el proyecto.	Modelo creativo y bien diseñado, con elementos originales que aportan valor.	Modelo con un diseño funcional, con algunos aspectos creativos pero convencionales.	Modelo básico, con poca creatividad o diseño poco atractivo.	Modelo pobremente elaborado, sin creatividad ni diseño claro.
Aplicación de conceptos psicológicos en situaciones reales	Aplica conceptos psicológicos de manera ejemplar, integrándolos con precisión en casos reales.	Aplica conceptos psicológicos correctamente con algunos detalles mejorables en la integración.	Aplicación aceptable de conceptos, aunque con interpretaciones superficiales o poco profundas.	Aplicación limitada o incorrecta de conceptos psicológicos, con poca relación a situaciones reales.	No aplica conceptos psicológicos o lo hace de forma errónea y fuera de contexto.
Organización y presentación del proyecto	El proyecto está excelentemente organizado, con presentación clara, profesional y sin errores.	Buena organización y presentación clara con mínimos errores que no afectan la comprensión.	Organización adecuada, aunque con algunos errores que dificultan la lectura o comprensión.	Presentación desordenada o con errores frecuentes que afectan la calidad del proyecto.	Proyecto desorganizado, poco presentable y con errores graves que impiden su evaluación.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Precisión en la definición de variables y proposiciones	Variables y proposiciones están definidas con exactitud y precisión, sin ambigüedades.	Definición clara y precisa, con mínimos detalles mejorables.	Definición aceptable, aunque con algunas imprecisiones que podrían generar confusión.	Definiciones poco claras o ambiguas que afectan la comprensión del proyecto.	Definiciones incorrectas, vagas o inexistentes que dificultan la evaluación.
Justificación matemática de las decisiones tomadas	Las decisiones están fundamentadas con argumentos matemáticos sólidos y claros en todo momento.	Justificación matemática adecuada con algunos aspectos que podrían ser más detallados.	Justificación aceptable aunque incompleta o poco detallada en ciertos puntos.	Justificación débil o poco clara que no convence plenamente.	Falta de justificación matemática o justificación errónea e incomprensible.