

Rúbrica Analítica para Evaluación de Ejercicios Prácticos - Matemáticas 1 Ingeniería Civil

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería civil | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en los ejercicios prácticos de la clase de Matemáticas 1, considerando aspectos técnicos, metodológicos, y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Ejercicios Prácticos - Matemáticas 1 Ingeniería Civil

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes universitarios en los ejercicios prácticos de la clase de Matemáticas 1, considerando aspectos técnicos, metodológicos, y criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Precisión en la resolución de ejercicios	Resuelve los ejercicios con total exactitud y sin errores.	Resuelve los ejercicios con errores menores que no afectan el resultado final.	Resuelve los ejercicios con algunos errores que afectan parcialmente el resultado.	Resuelve incorrectamente la mayoría de los ejercicios o no los completa.
Aplicación correcta de conceptos matemáticos	Aplica los conceptos y fórmulas correctamente en todos los ejercicios.	Aplica los conceptos correctamente en la mayoría de los ejercicios.	Aplica algunos conceptos de forma incorrecta o incompleta.	No aplica los conceptos matemáticos o lo hace de forma errónea.
Claridad y organización del procedimiento	Presenta procedimientos claros, ordenados y fáciles de seguir.	Procedimientos generalmente claros, con mínimas desorganizaciones.	Procedimientos poco claros o desorganizados que dificultan la comprensión.	Procedimientos confusos, desordenados o ausentes.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Uso adecuado de notación y símbolos matemáticos	Utiliza notación y símbolos de manera correcta y consistente.	Usa notación y símbolos correctamente con pequeñas inconsistencias.	Presenta errores frecuentes en notación o símbolos.	No utiliza notación ni símbolos adecuados o los omite.
Creatividad y razonamiento crítico en la solución	Demuestra razonamiento crítico y creatividad para resolver problemas complejos.	Aplica razonamiento lógico adecuado con algunas ideas creativas.	Razonamiento básico con poca evidencia de creatividad.	No demuestra razonamiento crítico ni creatividad en las soluciones.
Entrega y presentación puntual de ejercicios	Entrega todos los ejercicios completos y a tiempo.	Entrega la mayoría de ejercicios completos y a tiempo.	Entrega incompleta o con retraso algunos ejercicios.	No entrega los ejercicios o entregas muy tardías.
Inclusión de perspectivas diversas en el trabajo grupal (DEI)	Fomenta activamente la participación equitativa y respeta diversas ideas y puntos de vista.	Promueve la participación de la mayoría y considera ideas diversas con respeto.	Participación limitada de algunos miembros y atención parcial a perspectivas diversas.	Ignora o excluye activamente opiniones diversas o la participación equitativa.
Respeto y equidad en la colaboración grupal (DEI)	Demuestra respeto constante y equidad en la colaboración con todos los compañeros.	Generalmente respetuoso y equitativo en la colaboración grupal.	Respeto y equidad inconsistentes con algunos conflictos o exclusiones.	Falta de respeto o trato desigual hacia compañeros en la colaboración.