

Rúbrica Analítica para Evaluar Gráficas y Medidas de Tendencia Central

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Estadística y Probabilidad | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de gráficas de barras o circulares y la determinación de medidas de tendencia central en estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa de forma individual en tres niveles de desempeño: Excelente, Bueno y Bajo, para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Gráficas y Medidas de Tendencia Central

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la elaboración de gráficas de barras o circulares y la determinación de medidas de tendencia central en estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se evalúa de forma individual en tres niveles de desempeño: Excelente, Bueno y Bajo, para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Selección del tipo de gráfica adecuada	Escoge correctamente entre gráfica de barras o circular según los datos y objetivo.	Selecciona una gráfica adecuada pero con ligeras imprecisiones en relación con los datos o el objetivo.	Elige un tipo de gráfica inadecuado para los datos o el objetivo planteado.
Representación completa de los datos	Incluye todos los datos relevantes sin omisiones ni errores.	Incluye la mayoría de los datos, pero presenta pequeñas omisiones o errores.	Omite datos importantes o presenta errores significativos en la representación.
Claridad y organización de la gráfica	La gráfica es clara, con etiquetas, títulos y leyendas correctamente colocados y legibles.	La gráfica es comprensible pero podría mejorar en la organización o legibilidad de etiquetas y títulos.	La gráfica es confusa, sin títulos claros, etiquetas o leyendas adecuadas.
Precisión en el cálculo de la media	Calcula la media correctamente usando todos los datos.	Calcula la media con pequeños errores o uso parcial de los datos.	No calcula la media o lo hace con errores significativos.

Criterios	Excelente	Bueno	Bajo
Precisión en el cálculo de la mediana	Determina correctamente la mediana considerando todos los datos.	Determina la mediana con errores menores o uso parcial de los datos.	No determina la mediana o lo hace incorrectamente.
Precisión en el cálculo de la moda	Identifica correctamente la(s) moda(s) de la distribución de datos.	Identifica la moda con algunas confusiones o errores menores.	No identifica la moda o la determina incorrectamente.
Interpretación de los resultados	Explica claramente qué indican las gráficas y medidas de tendencia central sobre los datos.	Da una explicación básica o parcial sobre el significado de los resultados.	No interpreta o interpreta incorrectamente los resultados obtenidos.
Presentación general y cuidado del trabajo	El trabajo está limpio, ordenado y sin errores ortográficos o numéricos.	El trabajo presenta algunos errores menores o desorden, pero es legible.	El trabajo está desordenado, con errores frecuentes que dificultan su comprensión.