

Rúbrica para Evaluar Medidas de Tendencia Central en Datos Agrupados

Lista de Verificación | Matemáticas | Estadística y Probabilidad | 4 niveles

Descripción

Esta lista de verificación está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante para determinar medidas de tendencia central (media, mediana y moda) de datos agrupados en intervalos, permitiendo conocer las características de una población. Se enfoca en aspectos matemáticos y también considera criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluar Medidas de Tendencia Central en Datos Agrupados

Esta lista de verificación está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante para determinar medidas de tendencia central (media, mediana y moda) de datos agrupados en intervalos, permitiendo conocer las características de una población. Se enfoca en aspectos matemáticos y también considera criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión.

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí / No)
1. Presentación correcta de datos agrupados	El estudiante organiza los datos en intervalos claros y correctos, mostrando frecuencias adecuadas.	
2. Cálculo correcto de la media	Se determina la media aritmética utilizando las marcas de clase y frecuencias de manera precisa.	
3. Cálculo correcto de la mediana	Se identifica el intervalo mediano y se calcula la mediana con la fórmula apropiada para datos agrupados.	
4. Cálculo correcto de la moda	Se localiza el intervalo modal y se aplica la fórmula correcta para hallar la moda de los datos agrupados.	
5. Interpretación de resultados	El estudiante explica qué representan las medidas de tendencia central en el contexto de la población estudiada.	
6. Uso de lenguaje inclusivo y respetuoso	El trabajo utiliza un lenguaje que refleja respeto por la diversidad cultural, social y de género de la población analizada.	

Criterio	Descripción	¿Presente? (Sí / No)
7. Inclusión de ejemplos variados	Se presentan ejemplos o datos que reflejan diferentes grupos sociales o culturales, promoviendo la equidad y diversidad.	
8. Claridad y orden en la presentación	El trabajo está organizado, con cálculos y explicaciones claras que facilitan la comprensión para cualquier lector.	