

Rúbrica Analítica para Informe Estadístico e Infografía de Puntos Críticos

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Estadística y Probabilidad | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el cálculo y análisis de medidas de tendencia central y dispersión, así como la presentación gráfica e interpretación social en el informe y la infografía sobre la convivencia en grado 6°. Está diseñada para estudiantes de grado 10° en Matemáticas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Informe Estadístico e Infografía de Puntos Críticos

Esta rúbrica evalúa el cálculo y análisis de medidas de tendencia central y dispersión, así como la presentación gráfica e interpretación social en el informe y la infografía sobre la convivencia en grado 6°. Está diseñada para estudiantes de grado 10° en Matemáticas.

Criterios de Evaluación	Excelente (Superior)	Bueno (Alto)	Aceptable (Básico)	Bajo
Precisión en Cálculo de Medidas Estadísticas Exactitud en el cálculo de media, mediana, moda, rango y desviación estándar.	Todos los cálculos son correctos, exactos y apropiados para la muestra.	La mayoría de cálculos son correctos; errores menores que no afectan los resultados generales.	Algunos cálculos presentan errores que afectan parcialmente la validez de los resultados.	Errores frecuentes o cálculo incorrecto en la mayoría de las medidas estadísticas.
Selección y Uso Adecuado de Parámetros Estadísticos Elección correcta de medidas según el tipo y distribución de datos.	Selecciona y utiliza los parámetros estadísticos más adecuados para la muestra y objetivos.	Generalmente utiliza parámetros adecuados, con pequeñas imprecisiones.	Utiliza parámetros inapropiados en algunos casos, limitando el análisis.	No identifica ni utiliza correctamente los parámetros estadísticos necesarios.

Criterios de Evaluación	Excelente (Superior)	Bueno (Alto)	Aceptable (Básico)	Bajo
Análisis e Interpretación de Resultados Estadísticos Capacidad para vincular los datos numéricos con la realidad social observada.	Interpretación profunda y clara que relaciona los estadígrafos con los aspectos sociales de convivencia.	Interpretación adecuada con relación clara pero limitada a algunos puntos sociales.	Interpretación superficial o general que no conecta completamente con la realidad social.	No presenta interpretación o es irrelevante respecto a la realidad social.
Identificación y Explicación de Puntos Críticos Detección clara y fundamentada de áreas problemáticas que requieren intervención.	Identifica puntos críticos con justificación sólida basada en los datos y contexto social.	Identifica puntos críticos con justificación parcial o general.	Identifica pocos puntos críticos o con justificaciones débiles.	No identifica puntos críticos o las explicaciones son confusas o ausentes.
Presentación y Claridad del Informe Analítico Organización, redacción, coherencia y uso adecuado del lenguaje en el informe.	Informe muy bien organizado, lenguaje claro y coherente, sin errores ortográficos.	Informe organizado y claro con algunos errores menores de redacción o estructura.	Informe poco organizado, algunas incoherencias y errores de redacción frecuentes.	Informe desorganizado, difícil de entender y con errores ortográficos graves.
Calidad y Profesionalismo de la Infografía Diseño visual, uso eficaz de gráficos y elementos para comunicar los puntos críticos.	Infografía visualmente atractiva, profesional, con gráficos claros y bien integrados.	Infografía clara y ordenada, con gráficos adecuados aunque poco innovadores.	Infografía poco clara o con gráficos que dificultan la comprensión.	Infografía desordenada, con gráficos mal elaborados o inapropiados.

Criterios de Evaluación	Excelente (Superior)	Bueno (Alto)	Aceptable (Básico)	Bajo
Coherencia entre Informe e Infografía Consistencia en el mensaje y datos presentados en ambos productos.	Mensaje y datos completamente coherentes y complementarios en informe e infografía.	Coherencia general entre ambos productos con pequeñas inconsistencias.	Algunas discrepancias o falta de conexión clara entre informe e infografía.	Incoherencia notable entre los dos productos, dificultando la comprensión global.
Uso Adecuado de Herramientas Tecnológicas Dominio y aprovechamiento de Google Docs y Canva/Infogram para la elaboración.	Utiliza todas las funcionalidades relevantes con gran habilidad y creatividad.	Utiliza correctamente las herramientas con algún uso básico o limitado.	Uso básico y poco efectivo de las herramientas tecnológicas disponibles.	No utiliza o utiliza incorrectamente las herramientas tecnológicas asignadas.