

Rúbrica Analítica para Evaluar el Uso de Herramientas Tecnológicas en Estadística (Posgrado)

Rúbrica Analítica | Ciencias Exactas y Naturales | Estadística | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el desempeño de estudiantes de posgrado en el uso de herramientas tecnológicas aplicadas a análisis estadísticos, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos técnicos y analíticos.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Uso de Herramientas Tecnológicas en Estadística (Posgrado)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada el desempeño de estudiantes de posgrado en el uso de herramientas tecnológicas aplicadas a análisis estadísticos, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora en aspectos técnicos y analíticos.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Dominio de la herramienta tecnológica	Utiliza todas las funciones relevantes con total fluidez y sin errores.	Utiliza la mayoría de funciones relevantes con algunos errores menores.	Utiliza funciones básicas, pero presenta dificultades con funciones avanzadas.	Demuestra un conocimiento limitado y comete errores frecuentes en el uso.
Selección adecuada de técnicas estadísticas	Selecciona técnicas estadísticas precisas y apropiadas para el conjunto de datos y objetivos.	Selecciona técnicas mayormente adecuadas, con pequeñas desviaciones en algunos casos.	Selecciona técnicas que sólo parcialmente se ajustan a los datos o objetivos.	Selecciona técnicas inapropiadas o irrelevantes para el análisis.
Preparación y limpieza de datos	Realiza limpieza y preparación exhaustiva garantizando calidad y consistencia de los datos.	Realiza la limpieza y preparación con algunos detalles menores sin afectar el análisis.	Realiza limpieza mínima y deja datos con inconsistencias evidentes.	No prepara los datos o lo hace incorrectamente, afectando resultados.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Interpretación de resultados estadísticos	Interpreta los resultados con profundidad, relacionándolos claramente con el problema planteado.	Interpreta correctamente la mayoría de resultados, con algunos aspectos superficiales.	Interpretación básica con errores o falta de claridad en algunos puntos.	No interpreta o interpreta erróneamente los resultados.
Presentación de resultados y visualizaciones	Presenta resultados y gráficos claros, precisos y bien diseñados que facilitan la comprensión.	Presenta resultados y gráficos adecuados, aunque con algunos detalles mejorables.	Presenta resultados y gráficos comprensibles pero poco claros o desorganizados.	Presenta resultados y gráficos confusos, incompletos o incorrectos.
Documentación y reporte del análisis	El reporte es completo, bien estructurado, detallado y con referencias adecuadas.	El reporte es claro y estructurado, aunque con algunos detalles poco desarrollados.	El reporte presenta estructura básica y falta detalle en explicaciones o referencias.	El reporte es incompleto, desorganizado o carece de justificación del análisis.
Resolución de problemas y toma de decisiones	Identifica y soluciona problemas complejos durante el análisis con estrategias efectivas.	Resuelve problemas comunes y toma decisiones adecuadas con mínima supervisión.	Resuelve algunos problemas simples pero requiere guía para decisiones complejas.	No identifica ni resuelve problemas, afectando el desarrollo del análisis.
Uso ético y responsable de los datos	Aplica rigurosamente principios éticos y de confidencialidad en el manejo de datos.	Aplica los principios éticos en la mayoría de los casos con algunas omisiones menores.	Reconoce la importancia ética pero presenta fallas en su aplicación.	No considera aspectos éticos ni confidencialidad en el manejo de datos.