

Rúbrica Analítica para Evaluar Gráficas en Microsoft Excel

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad de los estudiantes de secundaria en la selección, elaboración, interpretación y presentación de gráficas usando Microsoft Excel. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar con precisión las fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Gráficas en Microsoft Excel

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la habilidad de los estudiantes de secundaria en la selección, elaboración, interpretación y presentación de gráficas usando Microsoft Excel. Cada criterio se evalúa de forma individual para identificar con precisión las fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Selección del tipo de gráfica adecuada	Elige el tipo de gráfica perfectamente adecuado para los datos y el propósito del análisis.	Selecciona un tipo de gráfica muy apropiado con mínimas desviaciones del mejor tipo posible.	Selecciona un tipo de gráfica adecuado que representa bien los datos pero no es el más óptimo.	Elige un tipo de gráfica que sólo parcialmente representa los datos o el propósito.	Selecciona un tipo de gráfica inapropiado que dificulta la comprensión de los datos.
Elaboración correcta de la gráfica en Excel	Construye la gráfica sin errores, utilizando todas las herramientas correctamente y con precisión.	Elabora la gráfica con muy pocos errores menores y buen uso de las herramientas de Excel.	Realiza la gráfica con algunos errores que no afectan gravemente la interpretación.	Presenta errores frecuentes que afectan la claridad de la gráfica.	No logra elaborar la gráfica o contiene errores graves que impiden su uso.

Criterios	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Interpretación de la información representada	Interpreta la gráfica con claridad, explicando correctamente todas las tendencias y datos relevantes.	Realiza una interpretación clara y adecuada con mínimas omisiones o errores.	Interpreta la gráfica correctamente pero con explicaciones superficiales o parciales.	Intenta interpretar pero presenta confusión o errores importantes en el análisis.	No interpreta la información o presenta interpretaciones incorrectas.
Presentación del título	Incluye un título claro, descriptivo y pertinente que refleje el contenido de la gráfica.	Título claro y adecuado con sólo pequeños detalles que podrían mejorarse.	Título presente pero poco descriptivo o algo confuso.	Título incompleto o poco relacionado con la gráfica.	No incluye título o es irrelevante.
Etiquetas de nombres de productos o categorías	Todos los productos/categorías están correctamente etiquetados claramente en la gráfica.	La mayoría de productos/categorías están correctamente etiquetados con mínimos errores.	Algunos productos/categorías están etiquetados correctamente, pero faltan o están confusos otros.	Pocas etiquetas son correctas o son difíciles de entender.	No incluye etiquetas o son incorrectas.
Etiquetas de datos (valores numéricos)	Incluye etiquetas de datos precisas y visibles que facilitan la comprensión de la gráfica.	Etiqueta la mayoría de los datos con precisión y visibilidad adecuadas.	Algunas etiquetas de datos están presentes pero con errores o baja visibilidad.	Etiquetas poco visibles, incorrectas o insuficientes.	No incluye etiquetas de datos o son erróneas.
Uso adecuado de colores y formato	Utiliza colores y formatos que mejoran la claridad y comprensión de la gráfica.	Colores y formatos adecuados con pequeñas áreas para mejorar.	Colores y formatos aceptables pero que podrían confundir o distraer.	Uso inadecuado de colores o formatos que dificultan la lectura.	No usa colores o formato, o los usa de forma que impide la comprensión.
Presentación general y orden	La gráfica está organizada, limpia y profesional, facilitando su interpretación.	Presentación clara y ordenada con detalles menores que podrían mejorarse.	Presentación general aceptable pero con cierto desorden o elementos confusos.	Presentación desordenada que dificulta la comprensión.	Presentación caótica o muy descuidada que impide entender la gráfica.