

Rúbrica Analítica para el Análisis de Comportamiento y Relaciones entre Variables Cuantitativas

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

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para analizar funciones y relaciones entre variables cuantitativas, identificando condiciones, restricciones y tendencias en contextos tecnológicos y organizacionales.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para el Análisis de Comportamiento y Relaciones entre Variables Cuantitativas

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para analizar funciones y relaciones entre variables cuantitativas, identificando condiciones, restricciones y tendencias en contextos tecnológicos y organizacionales.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Criterio 1: Diferencia las características y comportamientos de distintos tipos de funciones	Identifica y explica con precisión las características y comportamientos de múltiples tipos de funciones, destacando sus diferencias de forma clara y completa.	Reconoce las características principales de diferentes funciones y explica sus diferencias con claridad, aunque con algunos detalles menores omitidos.	Identifica algunas características básicas de las funciones, pero la explicación de las diferencias es superficial o incompleta.	No logra identificar ni diferenciar adecuadamente las características y comportamientos de los distintos tipos de funciones.
Criterio 2: Analiza relaciones de cambio y dependencia entre variables cuantitativas	Analiza con profundidad y precisión las relaciones de cambio y dependencia, utilizando conceptos adecuados y evidencias claras.	Analiza correctamente las relaciones de cambio y dependencia, aunque con menor profundidad o algunos aspectos poco desarrollados.	Realiza un análisis básico de las relaciones entre variables, pero con limitaciones en la comprensión o en la justificación.	No logra analizar adecuadamente las relaciones de cambio y dependencia entre variables cuantitativas.

Criterios	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Criterio 3: Justifica el uso de una representación funcional acorde con la situación planteada	Justifica de manera clara, lógica y fundamentada la elección de la representación funcional más adecuada para la situación dada, considerando todas las variables relevantes.	Proporciona una justificación adecuada para la representación funcional seleccionada, aunque con algunos aspectos poco detallados o parcialmente fundamentados.	Ofrece una justificación limitada o general para la representación funcional, sin relacionarla completamente con la situación planteada.	No presenta justificación o la justificación dada no es pertinente para la representación funcional escogida.