

Rúbrica Analítica para Interpretar Modelos Funcionales de Una Variable

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

Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para interpretar, relacionar y sustentar modelos funcionales de una variable mediante representaciones algebraicas, numéricas y gráficas, aplicadas en contextos administrativos, económicos e ingenieriles.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Interpretar Modelos Funcionales de Una Variable

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para interpretar, relacionar y sustentar modelos funcionales de una variable mediante representaciones algebraicas, numéricas y gráficas, aplicadas en contextos administrativos, económicos e ingenieriles.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Criterio 1: Interpreta el comportamiento de funciones de una variable mediante representaciones algebraicas, numéricas y gráficas, identificando relaciones cuantitativas entre variables en contextos aplicados.	Interpreta con precisión y profundidad todas las representaciones (algebraica, numérica y gráfica), identificando claramente relaciones cuantitativas complejas y su significado en el contexto aplicado.	Interpreta correctamente la mayoría de las representaciones, identificando relaciones cuantitativas relevantes y su contexto con mínimas imprecisiones.	Interpreta de forma básica las representaciones, identificando algunas relaciones cuantitativas, aunque con errores o falta de profundidad en el contexto aplicado.	Presenta dificultades para interpretar las representaciones y no logra identificar relaciones cuantitativas relevantes ni su contexto.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Criterio 2: Relaciona diferentes formas de representación funcional para describir comportamientos asociados a situaciones administrativas, económicas e ingenieriles.	Relaciona de manera clara y coherente todas las formas de representación funcional, mostrando comprensión profunda y aplicando correctamente a situaciones complejas.	Relaciona adecuadamente la mayoría de las formas de representación, aplicándolas con buen criterio a situaciones típicas del contexto.	Relaciona algunas formas de representación funcional, aunque con conexiones superficiales o limitadas a situaciones simples.	No logra relacionar las formas de representación funcional ni aplicarlas a contextos relevantes.
Criterio 3: Sustenta interpretaciones funcionales utilizando lenguaje matemático coherente para explicar relaciones de dependencia entre variables.	Utiliza un lenguaje matemático preciso, coherente y adecuado que sustenta claramente las interpretaciones y explica detalladamente las relaciones de dependencia.	Usa lenguaje matemático correcto con coherencia para sustentar interpretaciones, aunque con leves imprecisiones en la explicación de dependencias.	Emplea lenguaje matemático básico para sustentar interpretaciones, pero con explicaciones poco claras o incompletas sobre las relaciones de dependencia.	No sustenta las interpretaciones o emplea lenguaje matemático incorrecto o incoherente, dificultando la comprensión de las relaciones.