

Rúbrica Holística para Evaluar Cinemática Física:

Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU)

Rúbrica Holística | Ciencias Naturales | Física | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento integral de los estudiantes de media (15-17 años) sobre el Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU), enfocándose en la interpretación y aplicación de los conceptos para un móvil que se desplaza por una trayectoria en un tiempo determinado. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para garantizar un ambiente de aprendizaje justo y respetuoso.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Cinemática Física:

Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento integral de los estudiantes de media (15-17 años) sobre el Movimiento Rectilíneo Uniforme (MRU), enfocándose en la interpretación y aplicación de los conceptos para un móvil que se desplaza por una trayectoria en un tiempo determinado. Además, incorpora criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) para garantizar un ambiente de aprendizaje justo y respetuoso.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Comprensión del concepto de MRU	Demuestra un entendimiento claro y correcto del Movimiento Rectilíneo Uniforme y sus características básicas.	
Aplicación de fórmulas y cálculos	Realiza correctamente los cálculos relacionados con la distancia, tiempo y velocidad en MRU, aplicando las fórmulas adecuadas.	
Interpretación de la trayectoria y tiempo	Explica con precisión cómo el móvil se desplaza en la trayectoria en función del tiempo, interpretando los resultados obtenidos.	
Claridad y organización del trabajo	Presenta el trabajo de forma clara, ordenada y coherente, facilitando la comprensión del contenido.	
Uso de lenguaje científico adecuado	Utiliza correctamente términos científicos relacionados con la cinemática y el MRU, mostrando dominio del vocabulario específico.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Creatividad y originalidad en la presentación	Incorpora elementos creativos que enriquecen la comprensión del MRU sin perder rigurosidad científica.	
Respeto por la diversidad y equidad	El trabajo refleja respeto a diferentes perspectivas y reconoce la importancia de la equidad en el aprendizaje, fomentando un ambiente inclusivo.	
Accesibilidad y consideración de necesidades diversas	La presentación del contenido considera diversas formas de aprendizaje y accesibilidad para todos los estudiantes, promoviendo la inclusión.	