

Rúbrica: Evaluación de Leyes de Newton y su Aplicación al Movimiento

Lista de Verificación | Ciencias Naturales | Física | 5 niveles

Descripción

Lista de verificación para evaluar la identificación, explicación y aplicación de las leyes de Newton en situaciones cotidianas por estudiantes de 15 a 17 años.

Rúbrica

Rúbrica: Evaluación de Leyes de Newton y su Aplicación al Movimiento

Lista de verificación para evaluar la identificación, explicación y aplicación de las leyes de Newton en situaciones cotidianas por estudiantes de 15 a 17 años.

Criterios de Evaluación	¿Cumple? (Sí / No)
Identifica correctamente todas las fuerzas que actúan sobre un cuerpo en diferentes situaciones presentadas.	
Explica el movimiento de un objeto utilizando adecuadamente las tres leyes de Newton.	
Resuelve problemas aplicando correctamente la segunda ley de Newton ($F = ma$) con los datos proporcionados.	
Interpreta fenómenos cotidianos relacionándolos con conceptos de fuerza, masa, aceleración e inercia.	
Justifica sus respuestas usando vocabulario científico preciso y adecuado para Física.	
Utiliza correctamente las unidades del Sistema Internacional en todos sus cálculos y explicaciones.	
Presenta los resultados y explicaciones de forma clara, ordenada y coherente.	
Demuestra comprensión integral de la relación entre fuerza, masa y aceleración en el contexto del movimiento.	