

Periodo 4

- Movimiento de rotación.
 - Movimiento circular uniforme.
 - Fuerza centrípeta y fuerza centrífuga.
 - Movimiento circular uniformemente variado.
 - Mecánica celeste.
- Leyes de newton
 - Tipos de fuerzas
 - El peso
 - La fuerza de rozamiento
 - El plano inclinado
- Trabajo, energía y potencia

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- El estudiante explica los fundamentos que intervienen en el movimiento circular de un cuerpo.
- El estudiante describe la relación que existe entre el tipo de movimiento de un cuerpo y las fuerzas causantes del mismo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Evaluación cognitiva (33%): Se llevará a cabo a través de exámenes escritos individuales, donde se abordarán las temáticas vistas.
- Evaluación procedimental (33%): Cada temática será desarrollada con actividades dentro o fuera del aula, a nivel grupal o individual, que fortalezcan la comprensión de las temáticas y serán revisadas a través de los exámenes escritos, anteriormente mencionados.
- Evaluación actitudinal (33%): durante el desarrollo de todas las clases se tendrá una evaluación disciplinaria, motivacional, de responsabilidad y de comportamiento que permitirá, al finalizar el periodo, dar una valoración cuantitativa por parte del alumno y del docente.