

Contenido Física 11
Institución Educativa Villa del Sol

Periodo 3

- Trabajo, Energía y Potencia
- Movimiento oscilatorio.
- Elementos del movimiento oscilatorio.
 - Frecuencia.
 - Periodo.
 - Elongación.
 - Amplitud.
- Movimiento armónico simple (MAS).
- Correlación entre el movimiento circular y el MAS.

INDICADOR DE LOGRO:

El estudiante interpreta y analiza el movimiento bidimensional de oscilación y determina las condiciones para que este movimiento sea de tipo Armónico Simple.

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.