

**COLEGIO NACIONAL LOPERENA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES
Física II**

Programación primer periodo física II-2017

NOTA: se está en un proceso de nivelación con los temas pendientes, espero entiendan la situación, por tal razón se estarán trabajando los capítulos atrasados en el año inmediatamente anterior. Los cuales son:

1. Trabajo-potencia- energía
2. Choques o colisiones.
3. Fluidos.
4. Termodinámicas.

Seguidamente se entra a desarrollar en la misma prontitud los temas siguientes correspondientes a la programación efectiva de once grados. Con su colaboración hemos de lograr este avance...

LAS VIBRACIONES	<p>Movimiento periódicos y oscilatorios Movimiento armónico simple Determinación de ecuaciones de un MAS La energía del MAS Aplicaciones (Sistema masa- resorte y el péndulo simple)</p>
LAS ONDAS	<p>Propagación de las ondas Clasificación de las ondas. Velocidad de una onda transversal. Fenómenos ondulatorios. (Reflexión, Refracción, Difracción, Interferencia y Polarización) Principios en ondas (Huygens y superposición Aplicaciones de las ondas</p>
EL SONIDO	<p>Funcionamiento físico del oído Naturaleza del sonido y velocidad Características del sonido. (Tono. Intensidad y Timbre) Fenómenos sonoros o acústicos Fuentes sonoras Cuerdas Sonoras Tubos sonoros. Efecto Doppler. Aplicaciones</p>

Muchos éxitos en esta prom-2017