

PROPÓSITO:

Identificar la naturaleza y composición de las ondas mecánicas, sus fuentes de generación, propagación y detección. Reconocer principios ondulatorios en fenómenos naturales tal como, el sonido y los movimientos sísmicos.

MOTIVACIÓN:

En este link puedes encontrar un vídeo un didactico sobre el pendulo (RECOMENDADO!)

https://www.youtube.com/watch?v=2EakwIVrX_Q

EXPLICACIÓN:

Aquí en este vídeo podemos Observar un ejemplo de como hallar El periodo(T) de un péndulo.

<https://www.youtube.com/watch?v=2VtjSB8noj8>

Además encontraras las formulas que vas a usar en unos ejercicios prácticos (esas guías las puedes encontrar en los Grupos de Whatsap)

También puede apoyarte de este vídeo para determinar la longitud del péndulo

<https://www.youtube.com/watch?v=Z384F-qqx4A>

EJERCICIOS:

[c55b464cc3-guia-de-trabajo-fisica-11-no-1-ondas.docx](#)

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: