

PHYSICS

Chapter 3



PROPAGACIÓN
DE ONDAS
SONORAS



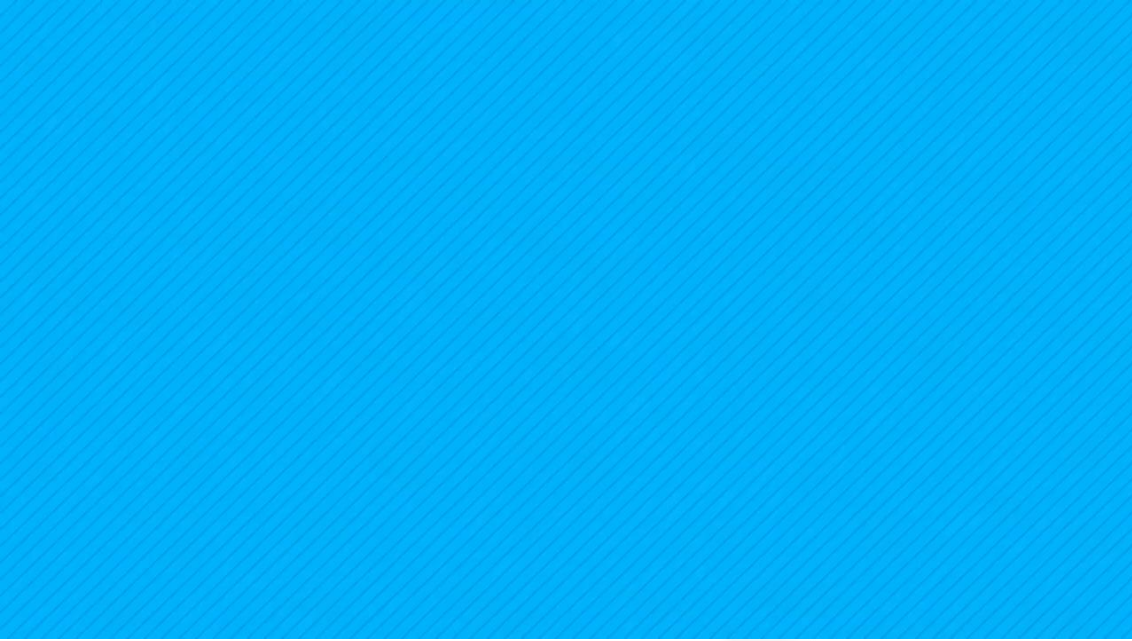
PHYSICS

Índice

01. MotivatingStrategy >

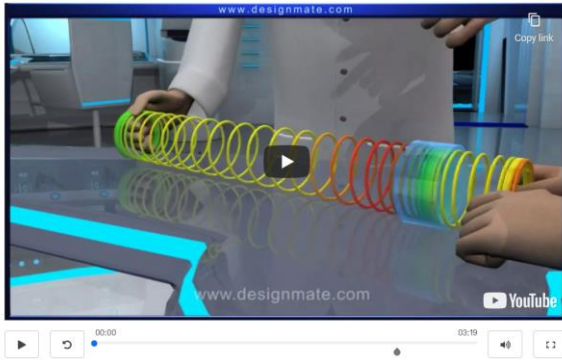
02. HelicoTheory >

03. HelicoPractice >



MOTIVATING STRATEGY

Herramienta Digital



<https://edpuzzle.com/media/61c2b4870f90d042dd025209>

video

HELICO THEORY

El sonido es una onda longitudinal, mecánicas y se propaga en todas las direcciones, de modo que **frente de ondas es esférico**; así mismo, tiene la capacidad de estimular el oído humano y producir sensación sonora.



Resolución de Problemas



Preguntas sobre el experimento



HELICO PRACTICE



- 1.- ¿qué pasaría con las partículas de sal o azúcar si no pego la bolsa al plato hondo?
- 2.- ¿Cuál sería el resultado si el plato fuera tendido?
- 3.- ¿Qué pasaría si la frecuencia fuera mayor?
- 4.- ¿Por qué el azúcar o la sal vibra de esa manera?
- 5.- ¿qué pasa si utilizo la bolsa negra?
- 6.- Según el experimento a que conclusión podemos llegar respecto a las ondas?
- 7.- ¿qué pasaría con el azúcar o la sal si apago automáticamente el radio o celular? (vuelve a su lugar o se quedan donde estaban las partículas)
- 8.- ¿Qué pasa con el azúcar o la sal mientras acercas el celular o el radio apagado?
- 9.- ¿Qué pasa con el azúcar o la sal mientras acercas el celular o el radio encendido?
- 10.- en conclusión ¿Qué podemos detallar del experimento?