

MATERIALES:

Ondas y Sonido

Materiales generales:

- Laptop con LoggerPro instalado
- Interfaz Labquest mini
- Sensor de movimiento
- Cables
- Celular con aplicación "generador de frecuencias"

Oscilaciones libres y amortiguadas

- Sistema masa-resorte (masas, resorte, soporte)
- Dispositivo de amortiguamiento (incluir mayor peso en el sistema masa-resorte)

Resorte

- Resorte largo

Ondas estacionarias en una cuerda

- Soporte
- Cuerda
- Masas
- Amplificador de sonido

Tubo de Kundt

- Tubo de Kundt
- Perlas de plumavit (las más pequeñas)
- Plumón de pizarra
- Regla

Placas de Chladni

- Amplificador de sonido
- Placa metálica
- Destornillador
- Bicarbonato

Cubeta de Ondas

- Cubeta de Ondas
- 2 litros de agua
- Nivel (o aplicación del celular)
- Barras con rendijas (Con una rendija, con 2, y con múltiples)
- Barra (sin rendija) para colocar como obstáculo en la cubeta con agua.