

## GUÍA N° 2 DE FÍSICA PRIMERO MEDIO

### Ondas (2ª parte)

(soleromanbaeza@yahoo.com)

**Instrucciones.** Esta guía es anexa al video llamado Ondas (2ª parte). Tú deberás en primer lugar **VER EL VIDEO**, que dura aprox. 51 minutos, el que se encuentra en el siguiente link: [https://youtu.be/2Q7f5\\_ZYG0M](https://youtu.be/2Q7f5_ZYG0M). Pega el link para cargarlo y ubícate en un lugar tranquilo, a fin de que puedas escuchar bien. Éste te permitirá reforzar conceptos del ppt. enviado la semana pasada; en su parte final, se resuelven 6 ejercicios, presta mucha atención a su resolución. Una vez que hayas terminado de ver el video, contesta las siguientes preguntas. Recuerda trabajar en tu cuaderno. Te sugiero escribir en tu cuaderno los ejercicios que se trabajan en el video y resolverlos tú solo, ante cualquier duda, vuelve al video.

- 1.- ¿Cuáles son los llamados medios materiales?
- 2.- ¿A qué se llama foco en el contexto del video visto?
- 3.- ¿Qué es un pulso?
- 4.- ¿Cuáles son las ondas mecánicas?
- 5.- ¿A qué se llama ondas sísmicas?
- 6.- ¿Qué tienen de especial las ondas electromagnéticas?
- 7.- Define los conceptos de frecuencia y período
- 8.- ¿Qué nombre reciben las unidades internacionales de frecuencia y periodo, respectivamente?