

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 2do B

Horas cátedras semanales: 3HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



Modelo de Examen Recuperatorio Segundo Trimestre

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____ **CURSO:** _____

1. De los siguientes ejemplos, clasifica cual corresponde a una onda mecánica y cual a una electromagnética: (2 pto)
 - a) las señales de red inalámbrica (Wi-Fi)
 - b) el sonido producido por las cuerdas de una guitarra

2. Si estas escuchando la radio y ajustas la perilla para aumentar la intensidad del volumen de la música: (2pto)
¿Qué característica física de la onda sonora estas modificando principalmente: la amplitud o la frecuencia? Explica tu respuesta.

3. Haz los dibujos de la (Reflexión, Refracción o Difracción): (1 pto)

4. Sabiendo que la velocidad de la luz en el vacío es de aproximadamente 300.000 km/s, calcula: (2pto)
¿Qué distancia en kilómetros recorre la luz en un lapso de 5 min?.

5. Un generador de ondas en un laboratorio produce perturbaciones periódicas en una cuerda tensionada. Si la fuente genera 15 ondas completas por segundo (frecuencia) y cada onda tiene una longitud de 0,6m: (1pto)
¿Con qué velocidad de propagación se desplazan estas ondas a lo largo de la cuerda