

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 2do A y B

Horas cátedras semanales: 3HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



¿Cómo clasificamos las ondas?

Según el medio por el que viajan

Ondas mecánicas: Necesitan si o si un medio material (tierra, agua, aire, metal) para viajar en el vacío absoluto no pueden existir.

Ondas Electromagnéticas: No necesitan nada material. Pueden viajar por el aire o el agua, pero también pueden viajar por el vacío del espacio.

Según la dirección en la que vibran

Ondas Transversales: Las partículas del medio se mueven de arriba a abajo (perpendicular), mientras la onda avanza hacia adelante.

Ondas Longitudinales: Las partículas del medio se mueven en la misma dirección en la que avanza la onda (hacia adelante y hacia atrás, como un resorte que se comprime y se estira).

Trabajo práctico N°25

1. Buscar ejemplos claves sobre cada una de las ondas escritas en clases.