

## FÍSICA

**Espacio curricular:** Física

**Docente:** Joel Jesus Sueldo

**Cursos:** 2do A y B

**Horas cátedras semanales:** 3HRS

**Turno:** Mañana

**Año:** 2026



Velocidad de la luz en el vacío

La velocidad de la luz en el vacío es igual a **300.000km/s se simboliza con la letra C**

**Para Calcular la velocidad de la luz:**

**$C=d$  sobre  $t$**

**Donde C=velocidad de la luz**

**D=distancia recorrida**

**T=tiempo**

**Para calcular el tiempo:**

**$t=d$  sobre  $c$**

**Para calcular la distancia:**

**$d=c \cdot t$**

## Trabajo práctico N°22

- 1. ¿Cuántos Kilómetros recorre la luz en 5 minutos?.  
nota:es necesario convertir los minutos a segundos.**
- 2. La distancia media del sol a la tierra es aprox. 150 millones de km  
¿Cuánto tarda en llegar a nosotros la luz del sol?.**