

## CLASE 1 2do trimestre FÍSICA

**Espacio curricular:** Física

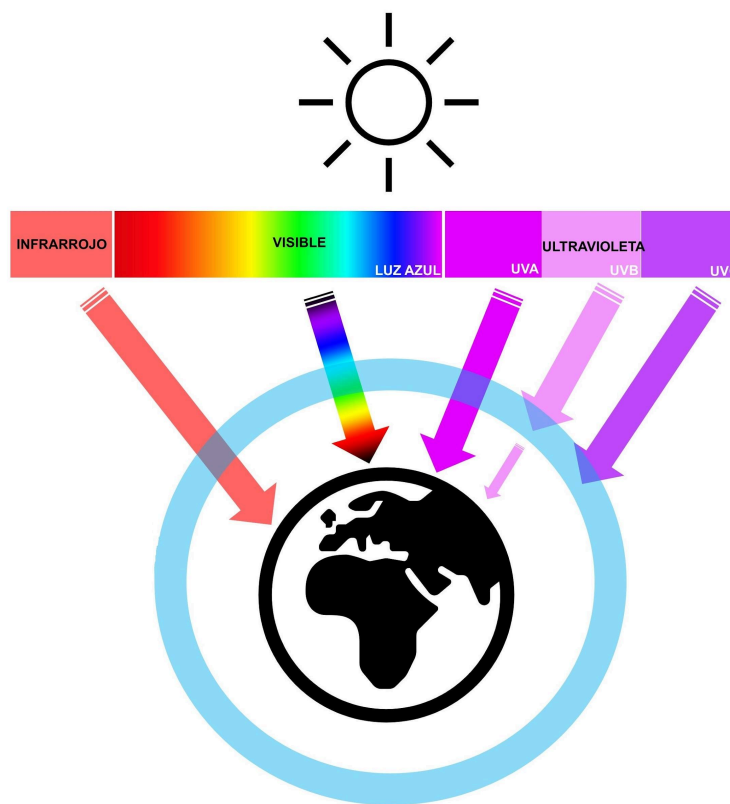
**Docente:** Joel Jesus Sueldo

**Cursos:** 2do A y B

**Horas cátedras semanales:** 3HRS

**Turno:** Mañana

**Año:** 2026



### Magnitudes Físicas

#### La Luz

Es una forma de energía emitida naturalmente por el Sol, algunos astros etc, o producida artificialmente por diferentes medios que ilumina las cosas y las hace visible.

Se dice que es una forma de energía, pues es capaz de cambiar las propiedades de los cuerpos y transformarse a su vez en otros tipos de energía.

Los cuerpos que la emiten se denominan fuentes luminosas y pueden ser naturales, como las estrellas, el fuego, o ciertos animales, y artificiales, como las bombillas.

✓ Se propaga en línea recta, en todas las direcciones y a

una enorme velocidad.

✓ Alcanza los trescientos mil kilómetros por segundo en el aire y en el vacío, y los doscientos veinticinco mil kilómetros por segundo en el agua.

## **La Luz**

Es parte de la radiación electromagnética que puede ser percibida por el ojo humano. Es un fenómeno netamente físico ya que, independientemente de que el hombre lo pueda ver, el fenómeno luminoso existe.

### **Sensación Luminosa**

La sensación luminosa es algo que sucede en el hombre en sus ojos, en sus nervios, en el cerebro, fruto de los cuerpos luminosos que indican la existencia de esa porción de energía. Dicha energía es regulada por unos músculos que permiten mayor o menor ingreso de los rayos luminosos.

### **Luz Blanca**

Está compuesta por diferentes longitudes de ondas que combinadas forman un solo espectro llamado luz visible, esas longitudes de ondas diferentes son percibidas por el ojo humano a través de un color característico, receptores ubicados en la retina de nuestros ojos que mas adelante estudiaremos en detalle.

## **Trabajo practico**

- 1.** Investigar la fuente de luz naturales y artificiales, animales.
- 2.** Realizar dibujo de la luz ultravioleta, infrarroja.