



Nombre del Alumno: Erick Ramírez Caballero

Nombre del tema: Tarea Plataforma

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Física

Definición de Física

La física es la ciencia natural que estudia la naturaleza de los componentes y fenómenos más fundamentales del Universo como lo son la energía, la materia, la fuerza, el movimiento, el espacio-tiempo, las magnitudes físicas, las propiedades físicas y las interacciones fundamentales.



Áreas de la física

La física tiene varias áreas que cubrir entre ellas:

- Mecánica Clásica- Movimiento de los objetos.
- Relatividad- Rapidez.
- Cuántica- Temperatura.
- Electromagnetismo- Electricidad.
- Óptica.
- Termodinámica.

Definición de medición.

El proceso de medición, se puede definir intuitivamente como la acción de comparar una característica cuantitativa de un objeto o proceso.

En una medición intervienen cuatro objetos como:

- Aquello que se quiere medir.
- La unidad de medida.
- El instrumento de medición.
- El observador

Magnitudes definitivas.

Las magnitudes fundamentales son magnitudes físicas elegidas por convención que permiten expresar cualquier magnitud física en términos de ellas.

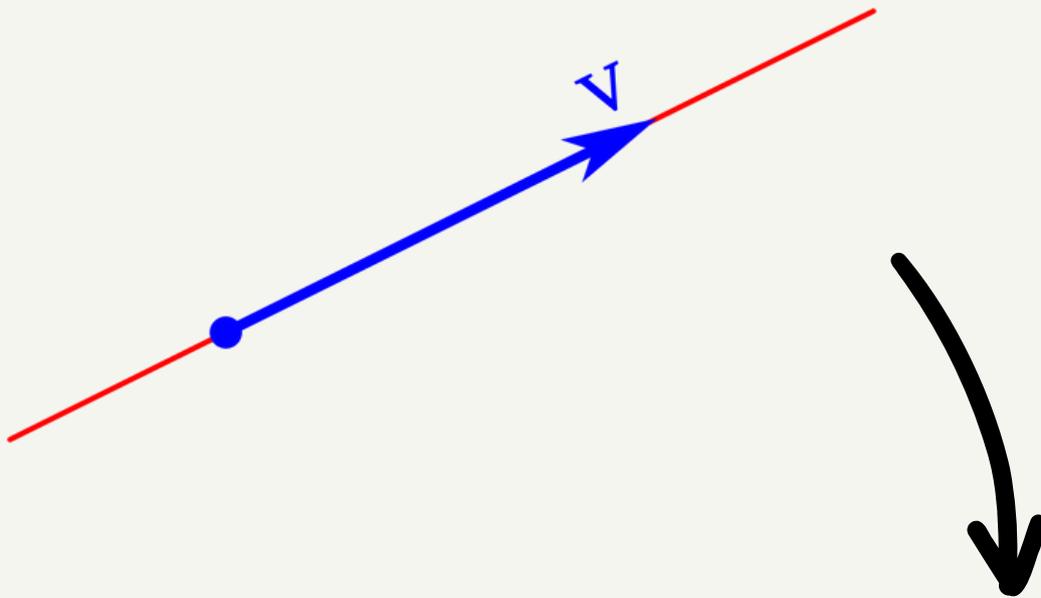
Magnitudes Fundamentales



- longitud
- masa
- tiempo
- corriente eléctrica
- temperatura termodinámica

Definición de vector.

En matemática y física, un vector es cualquier ente matemático que se puede representar mediante un segmento de recta orientado dentro del espacio euclidiano.



Fuentes de consulta:

<https://definicion.de/vector/>

[Wikipedia.com](https://es.wikipedia.org/wiki/Vector)

