



**Mi Universidad**

**CHRISTIÁN  
DANIEL  
GÓMEZ  
GÓMEZ**

**FÍSICA**

**JORGE  
ALBERTO  
HERNÁNDEZ**

**CUARTO  
CUATRIMESTRE**

**BACHILLERATO  
EN RECURSOS  
HUMANOS**

# FISICA

## DEFINICIÓN

Se encarga de analizar las características de la energía, el tiempo y la materia, así como también los vínculos que se establecen entre ellos.

La física clásica. Es el estudio de los fenómenos del universo que presentan una velocidad inferior a [la de la luz](#), y cuyas escalas espaciales son superiores a las del [átomo](#) y las [moléculas](#). La física moderna: la [Teoría de la relatividad](#) especial y la Teoría de la relatividad general. Física contemporánea: se dedica a los sistemas no-lineales, los procesos fuera del equilibrio termodinámico y a la [descripción](#) del funcionamiento del universo no observable

## MEDICIÓN:

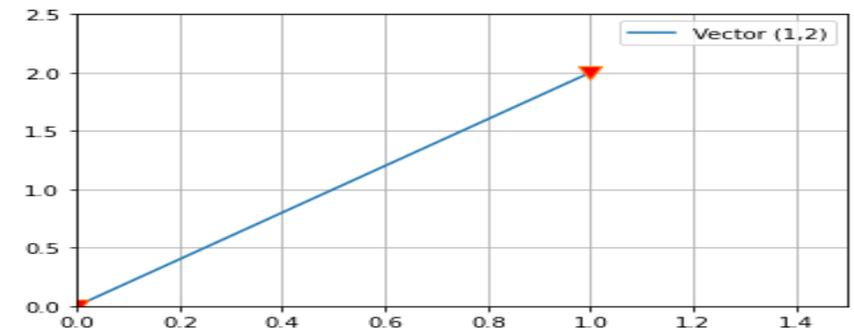
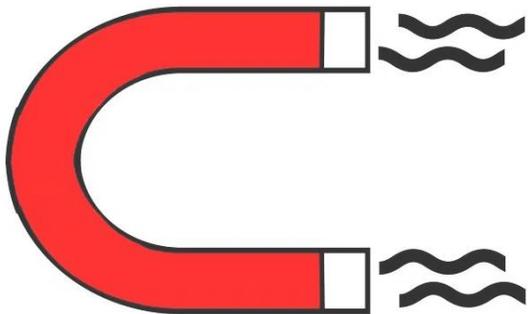
La medición es el proceso a través del cual se **compara la medida de un objeto o elemento con la medida de otro**. Para esto, se deben asignar distintos valores numéricos o dimensiones utilizando diferentes herramientas y procedimientos.

## MAGNITUDES FUNDAMENTALES

1. Longitud: metro
2. Tiempo: Segundo
3. Masa: kilogramo
4. Intensidad de corriente eléctrica: amperio
5. Temperatura: kelvin
6. Cantidad de sustancia: mol
7. Intensidad luminosa: candela

## VECTOR:

Dentro del área de la física, se le conoce como vector a un segmento de recta en el espacio que parte de un punto hacia otro, es decir, que tiene dirección y sentido. Los vectores en física tienen por función expresar las llamadas magnitudes vectoriales.



**REFERENCIAS  
BIBLIOGRÁFICAS**

Física - Qué es,  
teoría, definición  
y concepto  
(definicion.de)

Fuente: <https://concepto.de/ramas-de-la-fisica/#ixzz8E9rksHTi>

Fuente: <https://concepto.de/medicacion/#ixzz8E9t0WVhT>