



NOMBRE DEL PROFESOR: JORGE ALBERTO HERNANDEZ PEREZ

NOMBRE DEL ALUMNO: IAN ANDRE SANTIZ LOPEZ

GRADO:4TO CUATRIMESTRE

GRUPO: BRH

MATERIA: FISICA

La física es una ciencia natural que estudia la materia la energía, sus propiedades y las leyes que explican en los comportamientos observados en fenómenos naturales.

La física nos permite entender cada aspecto de la vida y, por ende, sin ella la humanidad no habría alcanzado ni si quiera la mitad de lo que a logrado hasta el día de hoy.

# SUPER NOTA



## DEFINICION DE FISICA

Es la ciencia que estudia las interacciones fundamentales en la naturaleza.

Abarca el estudio de la materia su movimiento y comportamiento junto con la energía y la fuerza.

Fuentes:

<https://www.acofacien.org>

<https://www.ineed.com>

## DEFINICION DE VECTOR

Magnitud que queda totalmente determinada por un número, una unidad, una dirección y un sentido. Segmento de una línea recta que están orientados dentro de un plano.

Fuentes:

<https://www.fisppm.unio.edu.at>

<https://www.fervival.com>

## AREAS DE LA FISICA

- ❖ Astronomía y astrofísica
- ❖ Física aplicada
- ❖ Física atómica, molecular y nuclear
- ❖ Física teórica
- ❖ Física de la materia condensada

Fuente:

<https://fisica.uniovi.es>

## DEFINICION DE MEDICION

Es un proceso de caracterización de las magnitudes de objetos o fenómenos físicos mediante cantidades numéricas en ciertas escalas.

Fuente:

<https://www.studymarter.es>

## MAGNITUDES FUNDAMENTALES

Longitud: magnitud física que expresa la distancia entre dos puntos.

Masa: cantidad de materia o sustancia que posee un cuerpo u objeto material.

Tiempo: magnitud física con la que se mide la duración o separación de acontecimientos.

Fuente:

<https://es.m.wikipedia.org>