



Nombre del Alumno

ÓSCAR GAEL FIGUEROA

PENAGOS

Nombre de la Materia

Fisica

Actividad de Plataforma

Grupo

Recursos Humanos

Física

Que es física?

Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales, excluyendo los que modifican la estructura molecular de los cuerpos. La acústica, el electromagnetismo, la mecánica, la óptica y la termodinámica constituyen los cinco grandes campos en que se divide la física clásica.

Áreas de la Física

Áreas de la Física

Astronomía y Astrofísica. • Física Aplicada.

- Física Atómica, Molecular y Nuclear. • Física Teórica.
- Física de la Materia Condensada.

Magnitudes fundamentales

El SI enuncia siete magnitudes básicas, las cuales son:

longitud, masa, tiempo, corriente eléctrica, temperatura termodinámica, cantidad de sustancia e intensidad luminosa

que es un vector?

Segmento de recta, contado a partir de un punto del espacio, cuya longitud representa a escala

una magnitud, en una dirección determinada y en uno de sus sentidos. "la longitud de un vector indica, a escala, la magnitud que representa"