

¿Qué es la Mecánica clásica?

Es el estudio de las fuerzas físicas que generan el movimiento:

¿Qué es el movimiento?

• El movimiento es el cambio de posición espacial de un cuerpo en un tiempo y sistema de referencia determinados.

Existen varios tipos de movimiento como:

- Estacionario
- Rectilíneo
- Circular
- Oscilatorio
- Periódico
- Rotacional

su rango de estudio está limitado por:

- Escalas microscópicas
- Escalas planetarias

Mecánica Clásica

Que es la mecánica clásica

La mecánica clásica estudia las fuerzas físicas que generan el movimiento

Existen varios tipos de movimiento

Estacionario

Rectilíneo

Circular

Oscilatorio

Periodico

Rotacional

Escala

Escala microscópica

Escala Planetaria

3

1 Es la relación entre aceleración de los objetos y fuerzas concidas del sistema

2 Relación Cuantitativa entre fuerza aplicada y variación de velocidad de un objeto

3 Una fuerza aplicada sobre un objeto genera a su vez otra fuerza igual y de sentido contrario.