

Fuerzas: concepto y unidades.

Fuerza como interacción entre cuerpos.

Magnitudes vectoriales: características y representación.

Principales fuerzas y sus características.

Diagrama de cuerpo libre.

-Suma de fuerzas: suma de vectores.

-3º ley de Newton: ejemplos y representación del par acción-reacción en distintos ejemplos.

-1º Ley de Newton:

Equilibrio estático.

Equilibrio dinámico.

Cinemática:

Concepto de movimiento, posición y desplazamiento.

Concepto de velocidad media y velocidad instantánea.

MRU: gráficas  $x=f(t)$ , cálculo de la pendiente y significado de la misma.

Gráfica  $v=f(t)$ .

Terceros del turno matutino.

Docente: Laura Malvis.