

Síntesis de contenidos para el examen de física de tercero.

Profesora Soledad Cardozo.

Representación de magnitudes vectoriales a escala. Características que presenta un vector.

Concepto de fuerza. Características que presenta una fuerza.

Fuerzas importantes: peso, normal, tensión y fuerza de rozamiento.

Fuerza elástica. Ley de Hooke.

Peso y aceleración gravitatoria.

Suma de fuerzas.

Fuerza neta.

Equilibrio.

Principio de inercia. (1era ley de Newton)

Principio de masa. Ley fundamental de la dinámica. (2da ley de Newton).

Principio de interacción. Ley de acción-reacción. (3era ley de Newton).

Sistema de referencia, posición y desplazamiento.

Distancia recorrida.

Concepto de Velocidad

Movimiento Rectilíneo Uniforme.

Definición operacional de velocidad en un M.R.U.

Movimiento Rectilíneo Uniformemente Variado.

Definición operacional de aceleración en un M.R.U.V.

