Programa de examen de Física

Asignatura: Física

Curso: 2do

División: 1era

Turno: Mañana

Profesor: Reartes Ramon

<u>Año: 2020</u>

Unidad I: Magnitudes

Magnitudes. Unidades de medidas, conversiones de unidades, unidad de longitud, masa, tiempo, superficie, volumen y capacidad.

Unidad II: Maquinas Simples

Maquinas simples: palanca y sus géneros, poleas, aparejos, tornos, plano inclinado, cálculos de las distintas maquinas simples.

Unidad III: Hidrostática

Presión, concepto. Conversión de unidades de presión, cálculos. Principio de pascal. Presión en el seno de un líquido. Teorema general de hidrostática.

Unidad IV: Cinemática

Movimiento, concepto. Variables posición, tiempo. Movimiento rectilíneo uniforme (MRU). Unidades de velocidad y conversión.

<u>Bibliografía:</u>

FISICA 1. Ed. Losada. S.A.

FISICA Polimodal, Ed. Puertos de Palos.

FISICA: Tomo I, II, III, Ed. Logikamente.

FISICA Renee, C. Magnetti. Ed. Abril. S.A.