

TEMARIO PRUEBA INTEGRADORA FÍSICA

29 de Agosto 2018

TERCER AÑO MEDIO B y C

- Momento de inercia:
 - Momento de inercia para partículas
 - Momento de inercia para cuerpos rígidos
 - Aplicación del teorema de Steinner
 - Cuerpos combinados
 - Expresar magnitudes físicas en función de la masa , la longitud y el tiempo (MLT).
 - (Primera prueba parcial II trimestre)

- Hidrostática:
 - Densidad, peso específico, presión sobre el piso, presión en el fondo de un fluido, vasos comunicantes, Principio de Pascal
 - Ejercicios:
 - a) Ordenar densidades
 - b) Cálculo de presión y densidad
 - c) Ecuación fundamental de la hidrostática (gráficos)
 - d) Vasos comunicantes
 - e) Principio de Pascal: Fuerzas, presión, trabajos y desplazamiento de pistones
 - f) Cálculo de presión absoluta y presión hidrostática.
 - (Segunda prueba parcial II trimestre)

NOTA:

- Puede hacer uso de su calculadora.
- Esta prueba NO incluye formulario.