

TEMAS DE EXAMEN FÍSICA 2° A

1° TRIMESTRE

Definición de Ciencia. Definición de Física. Método científico. Sustancia. Fenómenos físicos y químicos. Fenómenos reversibles e irreversibles. Materia, cuerpo, estados de la materia. Medir. Magnitud. Unidad. Elementos de la medición (Observado-Magnitud-Unidad-Instrumento de medición-Resultado). Magnitudes escalares, vectoriales, fundamentales y derivadas.

2° TRIMESTRE

Conversión de unidades (Longitud. Masa. Tiempo). Fuerzas (definición). Clasificación de las fuerzas. Elementos de las fuerzas. Efectos de las fuerzas. Unidades de fuerzas. Conversión de unidades de fuerzas.

3° TRIMESTRE

Fuerzas colineales de igual y distinto sentido. Fuerzas concurrentes. Fuerzas paralelas de igual y distinto sentido.

Movimiento. Sistema de referencia. Trayectoria. Desplazamiento. Velocidad. Rapidez.