C.P.E.M N°18

PROGRAMA LIBRES-PREVIOS-EQUIVALENTES

FISICA 4° AÑO 2019 Bachiller

JEFE: SEBASTIAN GABRIEL ALVARADO

**UNIDAD 1:**

MOVIMIENTO. SISTEMA DE REFERENCIA. RAPIDEZ. VELOCIDAD. DESPLAZAMIENTO. TRAYECTORIA. MRU.LEYES. GRAFICAS: e=f(t),v=f(t). MRUV. LEYES GRAFICAS: e=f(t),v=f(t), a=f(t). CAIDA LIBRE Y TIRO VERTICAL- EJERCITACION.

**UNIDAD 2:**

DINAMICA, PRINCIPIOS. RELACION ENTRE MASA, FUERZA Y ACELERACION. IMPULSO Y CANTIDAD DE MOVIMIENTO. RESOLUCION DE EJERCICIOS.

**UNIDAD 3:**

ENERGIA, PRINCIPIO DE CONSERVACION. TRABAJO MECANICO. ENERGIA MECANICA, POTENCIAL Y CINETICA. POTENCIA MECANICA. RESOLUCION DE EJERCICIOS.

**UNIDAD 4:**

TERMOMETRIA, ESCALAS TERMICAS. CALORIMETRIA. CANTIDAD DE CALOR. CALOR ESPECÍFICO. TRANSMISION DEL CALOR. CONDUCCION. CONVECCION. RADIACION. DILATACION. RESOLUCION DE EJERCICIOS.

BIBLIOGRAFIA:

FISICA GENERAL, MAXIMO ALVARENGO,4TA ED. OSFORT

FISICA, EDITORIAL PUERTO DE PALOS.

FISICA I, MAEZTEGUI SABATO, EDITORIAL KAPELUZ.