



## **Temas Comisión Evaluadora Previas / Completa Carrera**

### **Programación**

### **Física 4° Año**

#### **FISICA 4°**

##### **Eje temático: Energía mecánica**

Contenidos:

Cinemática, dinámica. Concepto de reposo y movimiento. MRU, MRUV, caída libre, tiro vertical, tiro parabólico, MCU. Plano horizontal, plano inclinado, poleas. Transformaciones de energía: Energía cinética y potencial.

##### **Eje temático: La Energía térmica**

Contenidos:

Calor y temperatura. Transferencia de energía. Escalas termométricas. Calorimetría. Dilatación de líquidos y sólidos. Convección, radiación, conducción. Mecánica de los fluidos. Leyes de la hidrostática y la neumática.

Se adjunta Modulo de trabajo para prepararte y repasar.

