



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

### **Turismo**

**Profesora Melisa Menghini .**

### **Física 4° Año**

#### **Eje temático: Energía**

Tipos, características, aplicación y transformación de las diferentes energías.  
¿Qué es la energía?  
Fuentes y flujo de energía en una sociedad.  
La energía eléctrica  
Servicios energéticos y el ambiente.  
Eficiencia energética y uso responsable.

#### **Eje temático: Estática**

Características de las fuerzas. Elementos y representación.  
Sistemas de fuerzas concurrentes y no concurrentes.  
Composición y descomposición de fuerzas.  
Método gráfico y analítico.  
La ley del paralelogramo.  
Concepto de baricentro y momento de inercia.  
Concepto de momento de una fuerza con respecto a un punto.

#### **Eje temático: Cinemática**

Descripción del movimiento.  
Movimiento rectilíneo uniforme.  
Aceleración y movimiento rectilíneo uniformemente variado.  
Caída libre y tiro vertical.  
Tiro oblicuo.