

## **Práctico Nº 5 (09-09-24). Entrega 08-10-24**

### **Grupo 1:**

**Balance Energético Nacional.** Matriz energética nacional. Metodología de cálculo. Energías primarias y secundarias. Transformación. Pérdidas. Consumos de energía. Equivalencias energéticas (TEP).

- Interpretar pdf (BEN Metodología General).

### **Grupo 2:**

**Balance energético provincial.** Parte I, II, III

- Interpretar pdf (BEP en Sta Fe)

### **Grupo 3:**

**Mercado Eléctrico Argentino. Red de alta tensión**

Sintetizar PDF Mercado Eléctrico Argentino, Red de Alta Tensión y Mercado Eléctrico Mayorista (MEM).

### **Grupo 4:**

**Mercado del gas en Argentina.** Organización. Principales cuencas de gas y petróleo. Definir tipos de gas en el mercado (gas licuado, gas natural (GN), gas natural comprimido (GNC), Gas Natural Licuado (GNL))

- Interpretar y sintetizar PDF (Mercado del gas en Arg.)

### **Grupo 5**

**Eficiencia energética en edificios públicos.** Sintetizar el PDF, definir los principales parámetros que se tuvieron en cuenta y los resultados obtenidos en el estudio.

### **Grupo 6**

**Eficiencia de motores eléctricos. Red solarimétrica de Santa Fe.**