



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
ESCUELAS TÉCNICAS “RAGGIO”  
**PROGRAMA ANALÍTICO DE ESTUDIOS**

Especialidad: **Electrotecnia**

Año: **Sexto “C”**

Asignatura: **Sistemas de Energía Asociados a las Telecomunicaciones**

Total de horas cátedra. Semanales: **4 (cuatro)**

**1. ELECTROQUIMICA - PILAS Y BATERIAS**

- Elementos básicos de química.
- Principios de las pilas y baterías de los modelos actuales de uso.

**2. INSTALACION - MANTENIMIENTO Y MEDICIONES**

- Normas vigentes.

**3. RECTIFICADORES DE POTENCIA**

- Principios básicos.
- Tipos de usos actualizados.

**4. ELEMENTOS Y TABLEROS DE CONTROL**

- Sistemas básicos de control.
- Elementos constitutivos.
- Normas vigentes.

**5. GRUPOS ELECTROGENOS - PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO**

- Tipos en uso.
- Normas vigentes.

**6. SISTEMA EOLICO**

- Principio básico.
- Paneles solares.
- Sistemas de conversión.
- Instalaciones.
- Normas.

**7. TURBINAS DE GAS**

- Principio básico.
- Instalaciones.
- Sistemas de control.
- Normas vigentes.