

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

---

**Espacio Curricular:** TECNOLOGÍA I

**Profesor/a:** SARÁ, ANALÍA CRISTINA

**Curso:** 2do. Año                      **División:** A, B, C y D

**Orientación:** Ciclo Básico

**Cantidad de Horas:** 3 (tres)

**Ciclo Lectivo:** 2023

## **Programa**

### **Contenidos prioritarios**

#### **UNIDAD N° 1**

Energía y Tecnología. Formas de energía. Fuentes de energía (renovables y no renovables; convencionales y alternativas). El Proceso. Transformaciones de la energía.

**Medio ambiente:** La energía que se pierde. Uso racional de la energía

**E.S.I.:** La participación de mujeres en generación eléctrica en Argentina: una tarea pendiente

#### **UNIDAD N° 2**

Fuentes de energías no renovables o convencionales. Tecnologías para la extracción del carbón, del petróleo y del gas. Aprovechamiento y transformación en energía. Uranio y Energía Nuclear.

**Medio Ambiente:** Impacto ambiental de los recursos energéticos no renovables.

#### **UNIDAD N° 3**

Fuentes de energías renovables o alternativas. Aprovechamiento del agua, del viento, del sol, del calor de la Tierra y de los desechos orgánicos (Biomasa) para generar energía.

**Medio Ambiente:** Impacto ambiental de los recursos energéticos renovables.

### **Bibliografía:**

- Cartilla de Tecnología I (elaborada por el docente).
- Cohan Adriana y Kechichian, Graciela K. de, Tecnología II, Sección I, Buenos Aires, Ediciones Santillana S.A., 2005.
- Alvarez, Antonio y Marey, Gabriel, Tecnología 9, Unidad 4, Chile, A.Z. editora S.A., SF.
- Bonardi, Cristina y Ludueña, Gladys, Tecnología 8, Buenos Aires, Sima Editora, SF.