

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

---

**Espacio Curricular:** TECNOLOGÍA I

**Profesor/a:** SARÁ, ANALÍA CRISTINA

**Curso:** 1er. Año                      **División:** A, B, C y D

**Orientación:** Ciclo Básico

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

**Ciclo Lectivo:** 2023

## **Programa**

### **Contenidos prioritarios**

#### **UNIDAD N° 1**

Técnica y tecnología. Conceptos y origen de técnica y tecnología. Definiciones de Técnico y tecnólogo. Procesos tecnológicos: Fases del proceso tecnológico.

**E.S.I.:** Trabajo, tecnología y discriminación. La perspectiva de género en los procesos de producción de bienes y servicios,

#### **UNIDAD N° 2**

Los materiales. Clasificación de los materiales. Características y propiedades de los materiales. Materia Prima – Proceso de producción – Producto. Tipos de materiales: las maderas, los cerámicos, los metales y los plásticos.

**Medio Ambiente:** El principio de las 4 R: Recuperar, Reutilizar, Reciclar y Reducir.

#### **UNIDAD N° 3**

Herramientas y técnicas. Técnicas y herramientas de unión (pegado, clavado y atornillado) y de corte (cizallado y aserrado). Medidas de seguridad.

#### **UNIDAD N° 4**

Máquinas y mecanismos. Dispositivos mecánicos (Polea y correa, Cadena y piñón, Engranaje, Biela y Manivela). Motores (máquina de vapor, motor de combustión interna, motores eléctricos).

### **Bibliografía:**

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

---

- Cartilla de Tecnología I (elaborada por el docente).
- Santillana (EGB), *Tecnología 8*.
- Bonardi, Cristina y Ludueña, Gladys, *Tecnología 8*, Buenos Aires, Sima Editora, SF.