

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

---

**Espacio Curricular:** TECNOLOGÍA I

**Profesor/a:** SARÁ, ANALÍA CRISTINA

**Curso:** 3er. Año                      **División:** A, B, C y D

**Orientación:** Ciclo Básico

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

**Ciclo Lectivo:** 2023

## **Programa**

### **Contenidos prioritarios**

#### **UNIDAD N° 1**

Sistema. Concepto. Clasificación de los sistemas. Subsistema. Diagramas en bloque. El Enfoque Analítico y el Enfoque Sistemático. Aspectos del enfoque sistémico (funcional y estructural).

#### **UNIDAD N° 2**

Sistemas de control automático. Los mecanismos de regulación. Sensores y reguladores, actuadores e interfaces. Informática, Robótica e Inteligencia Artificial.

#### **UNIDAD N° 3**

Biotecnología. Áreas de aplicación de la biotecnología. Nanotecnología. Concepto. Aplicaciones y alcances del mundo actual.

**MEDIO AMBIENTE:** Aplicaciones de la Biotecnología al medio ambiente.

#### **UNIDAD N° 4**

Las organizaciones humanas. La comunicación. La empresa como organización. Estructuras organizativas. Medios de comunicación en la empresa.

**E.S.I.:** Las mujeres en el mundo del trabajo.

### **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.

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

---

- 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.