



**ESTABLECIMIENTO: COLEGIO SECUNDARIO "NUESTRA SRA. DE LA  
MERCED" N°5051**

**TURNO: MAÑANA Y TARDE.**

**MODALIDAD:**

- **TURNO MAÑANA: BACHILLER EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**
- **TURNO TARDE: BACHILLER EN ECONOMIA Y ADMINISTRACION**

**CURSO: 2°**

**ESPACIO CURRICULAR: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA II**

**PROFESORES: PAMELA SÁRATE, SILVIA YAPURA, DAIANA PACHAO, CRISTINA  
TAPIA.**

**AÑO: 2.021**

**FUNDAMENTACIÓN:**

La tecnología nos rodea, está omnipresente, es necesario conocerla, comprenderla y analizarla con sus ventajas y desventajas; implica desafíos de concientizar en los alumnos para que puedan ser ciudadanos responsables, democráticos, participativos y reflexivos de los continuos cambios e innovaciones.

## **PROGRAMA**

### **UNIDAD Nº 1 "LOS SISTEMAS EN LOS PROCESOS TECNOLÓGICOS"**

Sistemas y Subsistemas: concepto y características. Sistemas de control. El control Manual: concepto y características. Paso del control manual al automático. Control Automático: concepto, ventajas y desventajas. Sistemas de control de lazo abierto y lazo cerrado: concepto y características.

### **UNIDAD Nº 2 "LAS ORGANIZACIONES COMO SISTEMAS"**

Organización y empresa: Concepto, características y clasificación. Procesos productivos: primario, secundario y terciario. Impactos positivos y negativos de la tecnología en el mundo del trabajo.

### **UNIDAD Nº 3 "SISTEMA INFORMÁTICO"**

Informática. Concepto. Digitalización. Estructura física y funcional de la computadora. El Hardware: concepto. Componentes. El Software: concepto. Componentes. Internet. Buscadores y navegadores. Privacidad de la información, fraude informático.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

- Bonardi, Cristina y Ludueña Gladis (2006) Aprendamos Tecnología 9. Comunicarte. Córdoba.
- Averbuj, Eduardo y otros (2010). Hacé click. Tecnología 2. Comunicarte. Córdoba.
- Averbuj, Eduardo (Comp.) (2011). Educación Tecnológica. Experiencias y reflexiones. Lasa. Buenos Aires.