



## PROGRAMA DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA I

**Objetivo:** Entender la importancia y el uso de la tecnología, que el ser humano, le debe dar a la misma; para mejorar la calidad de vida.

### 1. Mundo natural y mundo artificial

- Período de ambientación: Sello personal. Representación gráfica de gustos, conocimientos, creencias. Construcción del sello. Juegos grupales.
- Nuestros primeros juegos y juguetes. Colage.
- El mundo natural y el mundo artificial. Clasificación de objetos.
- ¿Qué es la tecnología? Análisis de lo que nos rodea.
- Concepto de necesidades clasificación (primaria y secundaria). Demandas del hombre: según su cultura y su región geográfica (vestimenta – alimentación – educación – comunicación – transporte- seguridad). Construcción de cuadros en word. Graficación en paint.
- Cuenta en google drive. Herramientas. Guardar en nube.
- Productos Tecnológicos: bienes, procesos y servicios.
- Clasificación de Tecnologías: Duras y blandas.
- Ciencia- Técnica y Tecnología.
- Técnicas en los Procesos de producción. Técnicas artesanales e industriales.
- Trabajo grupal en sala de Informática con programas gráficos y procesador de texto.
- Métodos de estudio: El uso del tiempo. Lectura.

---

### 2. Evolución de la tecnología a lo largo de la historia

- Concepto de técnica en la Evolución de la tecnología. Historia de la tecnología. Inventos. Descubrimientos. Innovaciones.
- Reconocimiento de los cambios en la organización de los procesos de la vida y el trabajo.
- Trabajo grupal en sala de Informática con programas gráficos; Búsqueda de información en internet.
- Métodos de estudio: Lectura. Palabras desconocidas. Búsqueda de información. Síntesis-Resumen. Guía.

---

### 3. Medios Técnicos

- Materiales: metales – cerámicos – naturales – artificiales polímeros.
  - Propiedades de los materiales.
  - Procedimientos de la tecnología: Proyecto tecnológico. Proyecto Comedia musical. Escenografía.
  - Instrumentos de medición.
  - Herramientas – clasificación.
  - Métodos de estudio: Resumen y síntesis. Búsqueda de información. Cuadro.
  - Informática: el correcto uso de la tecnología. App de Google. Nube.
  - Transformaciones energéticas. Producción y transporte en la Argentina.
  - Efectos favorables y desfavorables del mundo artificial en el hombre y la naturaleza.
-