



## Programa anual de Educación Tecnológica 1º A

Prof. Ángelo Natalia Soledad

Año Lectivo 2018

### EJE: PROCESO TECNOLÓGICO

- Identificar y analizar las necesidades de las personas.
- Indagación acerca de los procesos tecnológicos: conceptualización de la tecnología, los tipos de tecnologías (duras-blandas), los productos tecnológicos, clasificación y ejemplificación, las necesidades y las demandas: clasificación y conceptualización.
- Los productos tecnológicos, clasificación y ejemplificación.
- La ciencia y los conocimientos. La técnica y los técnicos.
- Reconocimiento y análisis de los elementos de la técnica.
- Diferencia entre técnica y tecnología.
- Reconocimiento de las tareas que realizan las personas en los procesos tecnológicos.
- Establecer aspectos positivos y negativos del avance tecnológico.
- Problemas de diseño que respondan a problemáticas del entorno planteadas.





- El proyecto tecnológico, etapas, ejecuciones sencillas.

### EJE: MEDIOS TÉCNICOS

- ¿De qué están hechos los productos tecnológicos?
- Los Materiales- Clasificación por propiedades, posibilidades de renovación y reciclado.
- Criterios para la selección de materiales.
- Máquinas y herramientas
- Máquinas simples (polea, palanca, rueda, tornillo y plano inclinado o cuña).
- Las máquinas transforman la vida del hombre.

### EJE: LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL

- Indagación sobre la continuidad y los cambios que experimentan las tecnologías a través del tiempo.
- La influencia de los medios de comunicación en los ámbitos culturales y sociales.
- La creciente potencialidad de las tecnologías disponibles y su contraste con las condiciones de vida.
- Las costumbres y su relación con los diversos productos tecnológicos.

### BIBLIOGRAFÍA PARA EL DOCENTE





- Ciencias Naturales y Tecnología 7. EGB – Santillana
- El libro de la naturaleza y la tecnología 7. EGB- Estrada
- Tecnología 7. EGB- J. Mautino- Stella
- Fabricación casera de herramientas e implementos para la huerta. INTA - Unidad de Coordinación Nacional del programa PRO HUERTA.

#### WEBGRAFÍA

- <https://sites.google.com/site/santafelaboratoriopedagogico/tecnologia>
- <http://bruschenko-t3.blogspot.com.ar/>
- <https://sites.google.com/site/profesoramarcelab/educacion-tecnologica-1>
- <http://profecarolinaquinodoz.com/principal/?p=230>
- <http://www.elblogdeldecorador.cl/2013/06/como-hacer-un-mini-invernadero-con-tubos-de-pvc/>
- [http://plantas.facilísimo.com/blogs/huertos/como-hacer-un-semillero-con-invernadero-incluido\\_1076510.html](http://plantas.facilísimo.com/blogs/huertos/como-hacer-un-semillero-con-invernadero-incluido_1076510.html)





Programa anual de Educación Tecnológica 1º A Prof. Ángelo Natalia Soledad IPEAYT Nª  
186 Cap. Castagnari – CUE 140153800 – Ministerio de Educación de la Provincia de  
Córdoba. Bajo Licencia Creative Commons BY-SA 2.5 AR (2018). Reconocimiento –  
Compartir Igual: este material puede ser copiado y redistribuido en cualquier medio o  
formato, también transformarlo y crear uno nuevo, utilizando la misma licencia (CC BY-SA  
2.5 AR) <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/ar/>

