

## EPET N° 1 DE CAUCETE-3°1°-Tecnología

EPET N°1 DE CAUCETE

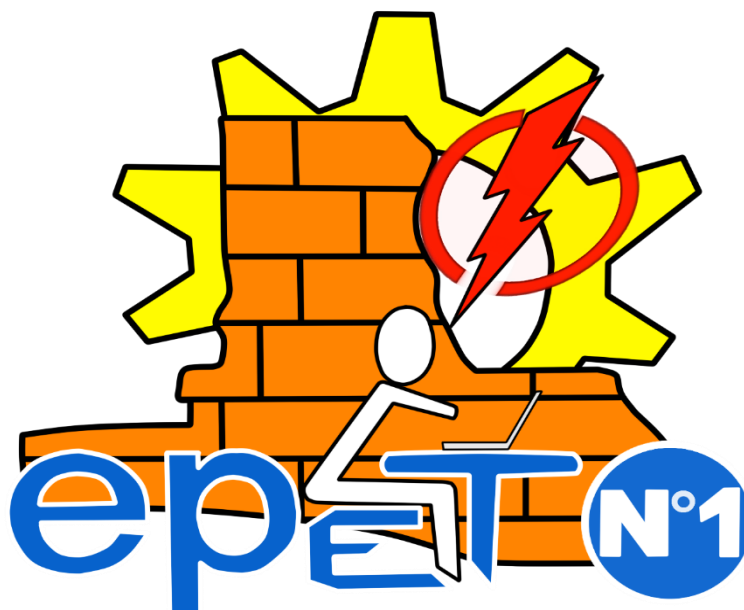
Docente: Cecilia Beatriz, Reinoso

Año: 3° 1°      **Ciclo Básico**

Turno: Mañana

Área Curricular: **Tecnología**

Título de la Propuesta: La Tecnología, sus productos; etapa de diagnóstico.



*“Aprender es como nadar contra la corriente; cuando se deja; se retrocede”*

## GUÍA PEDAGÓGICA N° 1

### 1-Leer el texto

A lo largo de la historia, el ser humano ha necesitado satisfacer sus necesidades constantemente. Si el hombre tenía frío, lo resolvía con pieles; si necesitaba comunicarse a grandes distancias, inventó el telégrafo, el teléfono, el móvil, e internet; para el transporte, desarrolló la rueda, el coche, el tren, la navegación, los aviones; y así podríamos enumerar innumerables ejemplos.

Algunos ejemplos de objetos tecnológicos que solucionan el problema del desplazamiento a grandes distancias:



Algunos objetos tecnológicos que solucionan el problema de comunicarnos con personas que están lejos son: teléfono fijo, teléfono móvil, celulares, etc.



*¿Podrías citar más ejemplos para cada uno de los casos anteriores?*

.....  
.....

Todos estos avances fueron posibles gracias a los conocimientos y saberes científicos adquiridos con el paso del tiempo y gracias a la investigación. Esta combinación de saberes científicos, junto con las técnicas de fabricación y conocimientos de materiales son la clave del desarrollo humano, y de donde surge la Tecnología.

### Pero, ¿Qué se obtiene con la tecnología?

La tecnología sirve para fabricar "**productos tecnológicos**". Estos productos tecnológicos se pueden clasificar en:

- **Objetos:** herramientas, máquinas, medios de transporte, objetos para comunicarnos; etc.
- **Procedimientos:** técnicas de fabricación, formas de proceder en industrias, normas de seguridad, etc.
- **Conocimientos:** leyes científicas, fórmulas, etc.

A continuación se muestra la dirección a la que puedes acceder para observar un vídeo sobre la evolución de la Tecnología.

<http://raultecnologia.wordpress.com/historia-de-la-tecnologia/>



### Actividades

- 1-Indica tres objetos tecnológicos que solucionarían la necesidad de escribir un mensaje.
- 2.- Indica tres objetos tecnológicos necesarios para resolver una ecuación matemática.
- 3- ¿Qué tres tipos de objetos tecnológicos se obtienen con la tecnología? Pon ejemplos de ellos.
- 4.- Haz una lista de 8 objetos tecnológicos que facilitan tu entretenimiento indicando que función cumplen.
- 5.- ¿Qué objetos conoces que sirvan para limpiar el suelo de tu casa? Haz un estudio socioeconómico de los mismos.
- 6.- Indica para cada una de las siguientes necesidades, cinco productos tecnológicos desarrollados para darles solución:
  - Comunicarte con un amigo:
  - Vivienda:
  - Cocinar:
  - Transporte:

7- Observa los objetos que aparecen en la siguiente imagen y completa la tabla:



Objeto	Forma	Función	Materiales empleados en la construcción
Balón de baloncesto			
Pulsera			
Frasco de perfume			
Cuadro			
Calculadora			
Teléfono			
Guante			
Vaso			