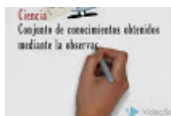


## EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

### Introducción

- Comenzaremos a trabajar en la Unidad N°1, para ello ya deben contar con el cuaderno o carpeta preparado como se indicó en el Instructivo de la Asignatura
- Recordamos los conceptos vistos en Primer Año, sobre Técnica, Ciencia y Tecnología, lo haremos a través del siguiente video:



[Ciencia-Técnica-Tecnología](#)

### Diferencias entre Ciencia, Técnica y Tecnología

- Determinaremos cuales son las diferencias entre ellas, lo haremos completando la siguiente tabla, para eso revisaremos el video presentado y los extractos de los siguientes artículos publicados en Internet (**Ver los archivos adjuntos “Algunos Conceptos de Técnica” y “Artículo -Cuadernos de Cultura Científica-”**)
- Transcribir dicha tabla al cuaderno o carpeta de Tecnología, colocando como Título Unidad N°1: “Educación Tecnológica” y como subtítulo “Diferencias entre Ciencia, Técnica y Tecnología”

Aspectos	Ciencia	Técnica	Tecnología
¿Qué es ?			
Objetivos			
Características			
Resultados			

### Relación de la Ciencia y Técnica con la Tecnología

- Determinaremos a modo de Conclusión luego de todo lo trabajado

**¿CUÁL ES LA RELACIÓN QUE EXISTE ENTRE LA CIENCIA Y LA TÉCNICA CON LA TECNOLOGÍA?**

- Mostrar a través de dos ejemplos dicha relación estableciendo cual fue el aporte concreto de la Ciencia y la Técnica en el surgimiento de esa Tecnología o en la creación de un nuevo Producto Tecnológico
- No se olvide de escribir la Conclusión y los dos ejemplos, en su cuaderno colocando como subtítulo “Relación de la Ciencia y Técnica con la Tecnología”

### ¿La Tecnología nos deshumaniza?

Las Tecnologías hacen lo que nosotros les pedimos que hagan, y en ese sentido ellas nos obedecen. De modo tal que podemos pensar que somos los humanos quienes nos deshumanizamos culpando a las tecnologías.

- Los invito a ver el siguiente video de CuriosaMente que profundiza este problema:



[Latecnologianosdeshumaniza-CuriosaMente](#)

- ¿Está de acuerdo con esta idea? Justifique su respuesta y escríbala en su cuaderno

### Nuestro Glosario

- Para finalizar desarrollaremos un pequeño glosario. Colocan como subtítulo “Nuestro Glosario”. A continuación investigan en Internet, los siguientes conceptos y los escriben en sus cuadernos

**Método Científico:** ¿Que es? ¿Para qué se utiliza? Describa brevemente cada una de sus etapas

**Elementos de una técnica:** ¿Quiénes son sus operadores? ¿Cuáles son sus operaciones y herramientas?

- Transcriben y realizan en el cuaderno las siguientes Actividades

### Actividades

1. Busque dos ejemplos de donde se haya aplicado el Método Científico y describa como fue utilizado
2. Elija dos técnicas diferentes (de preferencia que no sea preparar comida)
  - a. Describa los pasos de cada una
  - b. Realice un cuadro donde detalle para cada una

Técnico u Operador	Operaciones	Herramientas

- c. Describa el lugar donde se realizan
- d. Pegar recortes sobre las técnicas elegidas (Operaciones Herramientas, etc.)
- e. ¿A que otro producto se le podría aplicar cada una de estas técnicas?