##### INSTITUCION: ESCUELA DE COMERCIO N°1 “Prof. José Antonio Casas”

##### AÑO LECTIVO: 2021

**ESPACIO CURRICULAR: TECNOLOGÍA**

**CURSO/S: 1° AÑO DIVISIONES: 1-2-3-4-5-6-7-8**

**DOCENTE: Vasquez Betsabe Adelma - Beltrán Alejandra María del Rosario**

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 4**

# Ciencia, Técnica y Tecnología

¿Se han preguntado alguna vez si la ciencia, la técnica y la tecnología tienen alguna relación?

Para conocer qué relación existe entre estos tres conceptos es necesario definir qué es la ciencia, y qué es la técnica.

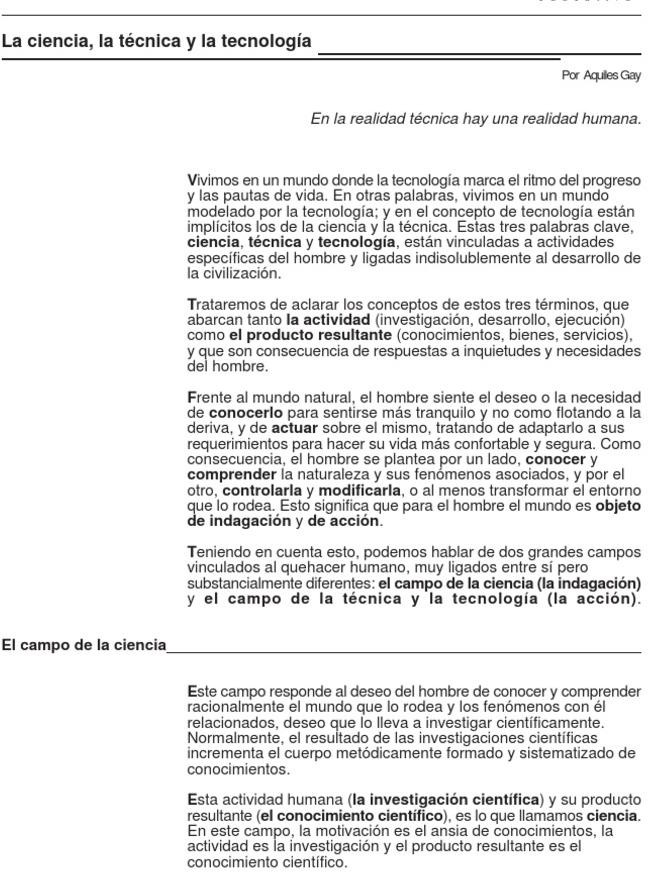
Vamos a decir que la **Ciencia es un conjunto de conocimientos aceptados como verdaderos**.



Y **Técnica es un procedimiento**, una serie de pasos que realiza una persona con un objetivo determinado.

Históricamente **Ciencia y Técnica caminaron separadamente**. La ciencia siempre estuvo ligada a personas con acceso a medios escritos, que normalmente eran de una clase social elevada. En cambio, la técnica era patrimonio de los artesanos, que realizaban procedimientos sin conocer la explicación y fundamentación teórica de sus actos.

**La Tecnología es una actividad que une estos dos conceptos**. A la hora de la realización de productos para satisfacer alguna necesidad, la Tecnología utiliza los conocimientos provenientes de la Ciencia, y los procedimientos (pasos a seguir) de la Técnica.

Leemos con mucha atención el siguiente texto:

**Para mirar:** Ciencia, técnica y tecnología (<https://youtu.be/bP4BnKhnO3U>)





1. Leer atentamente los textos
2. Subrayar las ideas principales
3. Elaborar un esquema a cerca de la relación entre ciencia, técnica y tecnología. 4-

**TECNICA**

Procedimientos para la fabricación de anteojos

Problema: una persona tiene dificultad para ver.

CIENCIA

**Biología: aporta conocimiento acerca de la anatomía del ojo humano.**

**Medicina: disfunciones visuales.**

**Física: formación de imágenes, lentes, aumentos.**

Necesidad: usar anteojos



**TECNOLOGIA**

Elaborar una esquema similar al de los anteojos con los siguientes productos:

* Tijera
* Lamparita
* termómetro