PROPÓSITO:

Que el estudiante apropie a través del diseño de diagramas o mapas mentales, conceptos ajustados al conocimiento tecnológico.

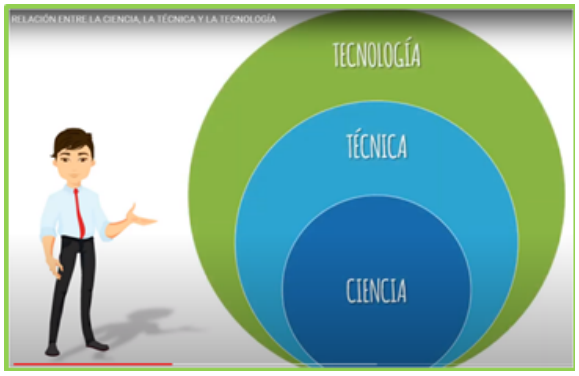
MOTIVACIÓN:

Recordemos conceptos propios del discernimiento tecnológico tales como tecnología, procesos, productos, sistemas, servicios, artefactos, herramientas, materiales, técnica, fabricación y producción. Visualicemos los siguientes enlaces que nos permitirán entender estos conceptos.

¿Qué es la tecnología?

Relación entre ciencia, técnica y tecnología.

¿La tecnología nos deshumaniza?



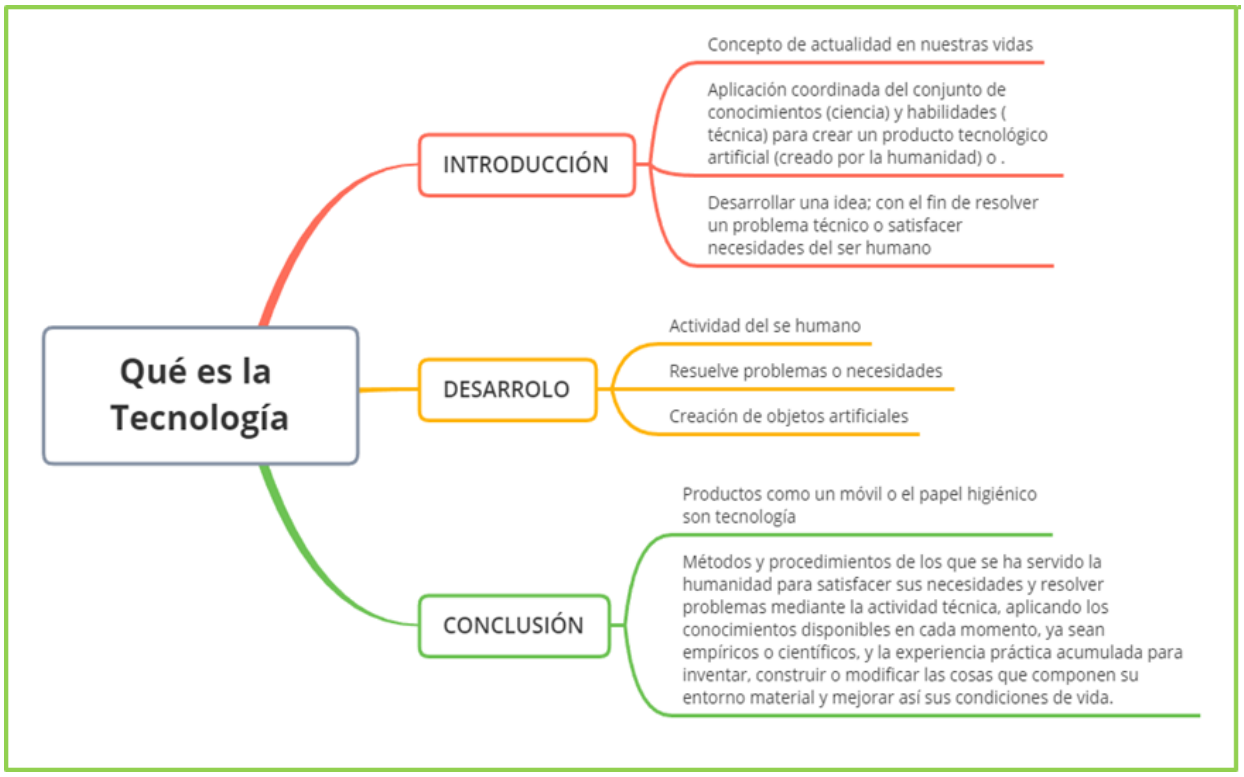
Mencione algunas características de la evolución de los artefactos tecnológicos que muestra el enlace adjunto:

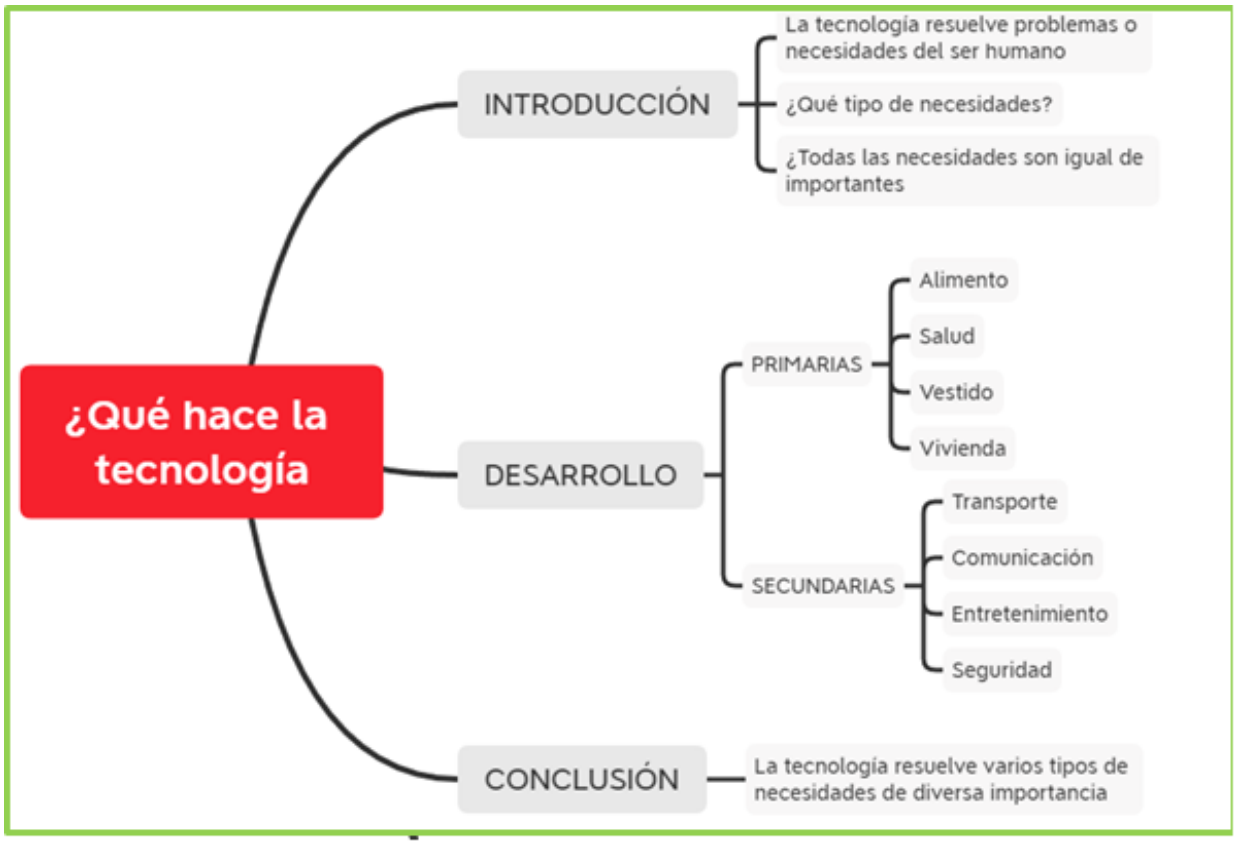
https://www.youtube.com/watch?v=NJYwDKU4Wf4&feature=emb_logo

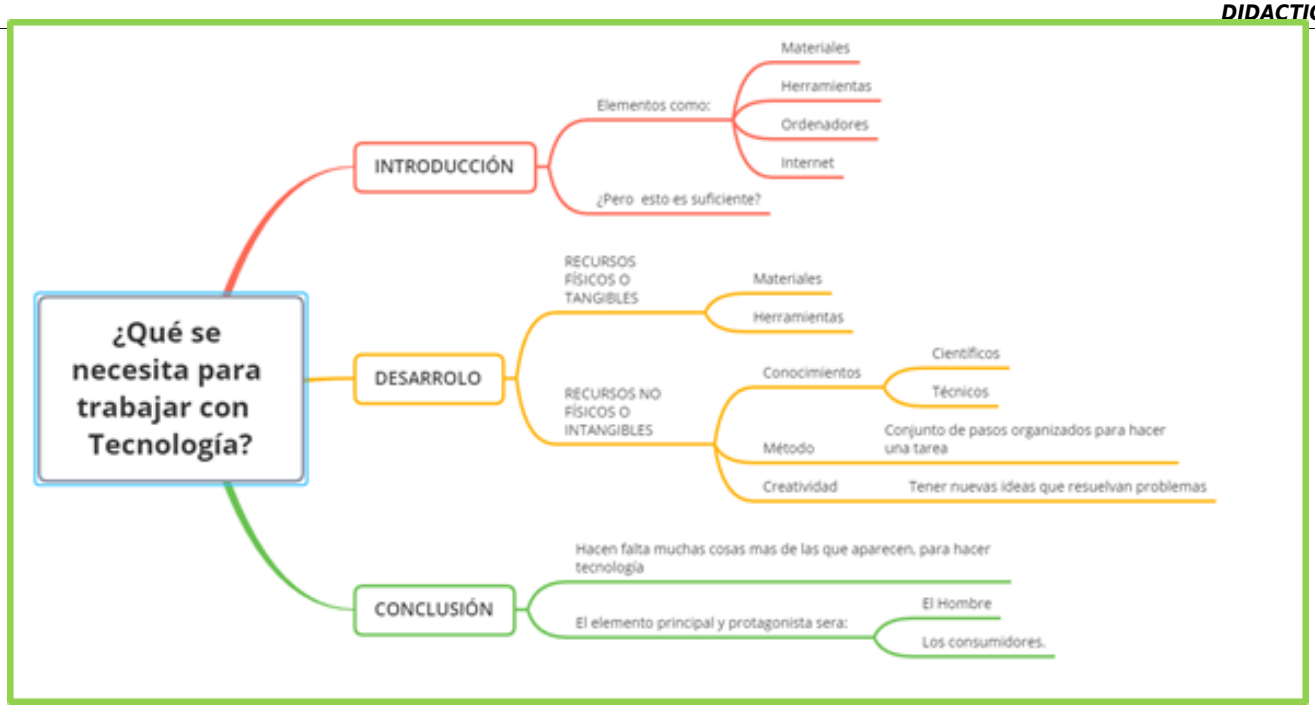
EXPLICACIÓN:

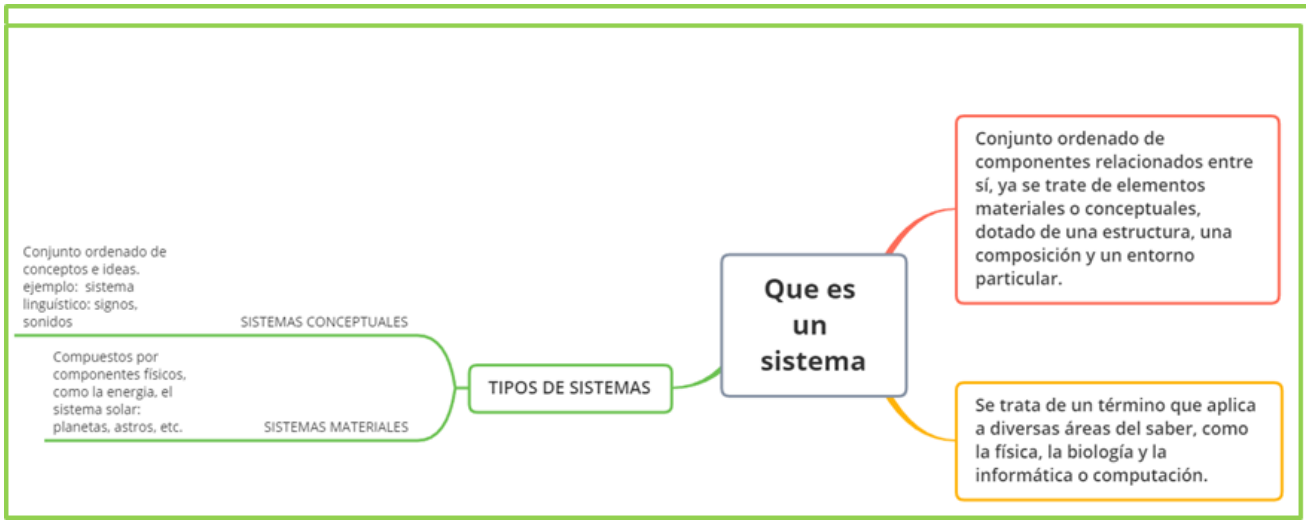
Abordemos estos conceptos (técnica, tecnología, ciencia, etc.) mediante la construcción de diagramas, lo cual nos permitirá interiorizar mejor sus relaciones. La tecnología no esta sola, implícitamente en ella se encuentran los conceptos de ciencia y técnica.

¿Cómo definir la Tecnología y lo implícito en este concepto. ? Hagamos lectura de los siguientes diagramas. Centra tu atención en los apartes: INTRODUCCIÓN, DESARROLLO Y CONCLUSIÓN de cada uno de los diagramas.





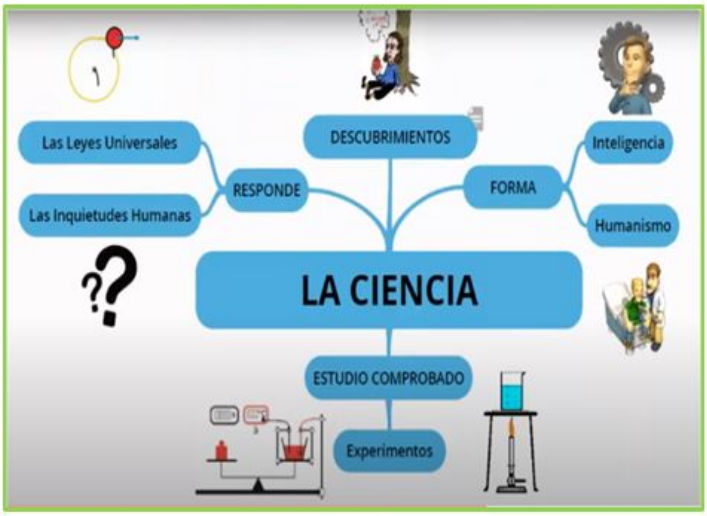




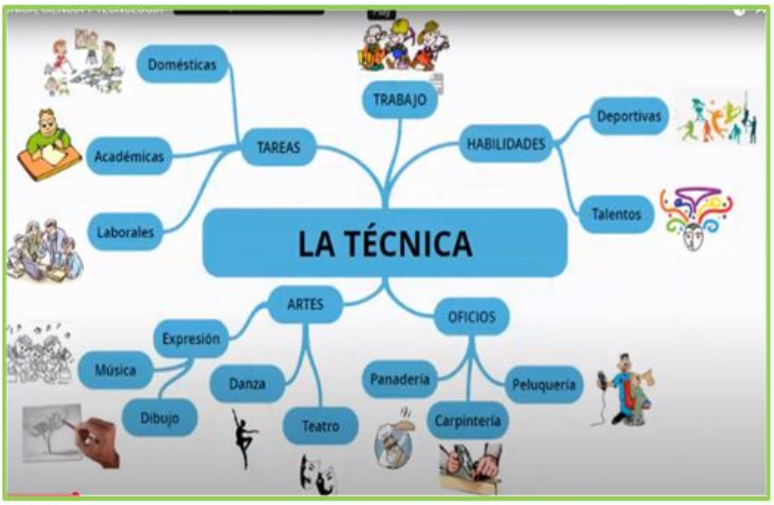
EJERCICIOS:

Construye textos descriptivos relacionado con el mapa mental adjunto. Observa varias veces la imagen y selecciona la idea por la cual vas a iniciar la lectura. Procura escribir frases con sentido completo y aplica siempre las reglas gramaticales y ortográficas. Repite el ejercicio si es necesario. Al final, lo importante es que el texto generado sea coherente y entendido por tu par académico (compañero).

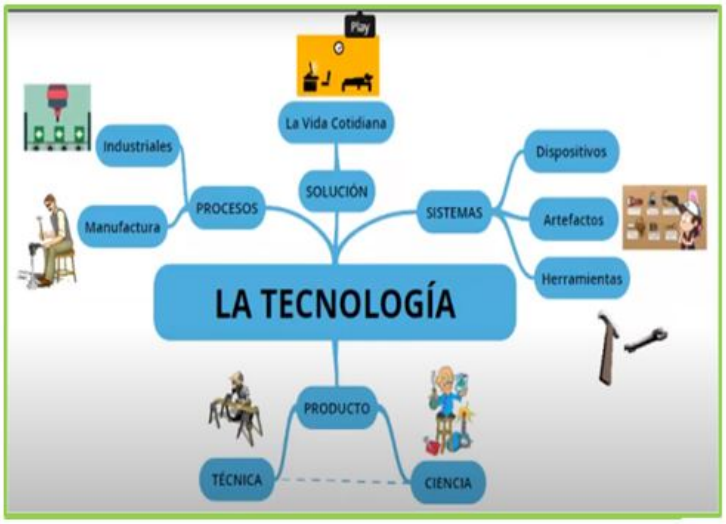
PRIMER EJERCICIO: https://www.xmind.net/ https://www.mindomo.com/es/

1. Mapa mental	Interpretación del Mapa
	

SEGUNDO EJERCICIO

Interpretación del Mapa	2. Mapa mental
	

TERCER EJERCICIO

3. Mapa mental	Interpretación del Mapa
	

EVALUACIÓN:

Socialización de los textos generados.

Elaboración de mapas mentales en XMind o Mindomo.

Revisión de apuntes.

Participación en clase.

BIBLIOGRAFÍA:

TÉCNICA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA - YouTube

¿Qué es la tecnología?

Relación entre ciencia, técnica y tecnología.

¿La tecnología nos deshumaniza?

https://www.mindomo.com/es/

https://www.xmind.net/