

### PROPÓSITO:

Que el estudiante consulte la evolución de algunos sistemas tecnológicos de su entorno, valiéndose de consultas en la web y la exploración de videos, con el fin de ampliar su comprensión y conocimiento sobre los elementos que lo componen, los objetos que incluye, los recursos naturales utilizados, el conocimiento científico y técnico involucrado en la fabricación de los mismos

### MOTIVACIÓN:



A partir de los siguientes enlaces, conozcamos algunos conceptos relacionados con un sistema tecnológico: definición, elementos que lo componen, materiales en que están elaborados, entre otros aspectos.

### EXPLICACIÓN:

Un sistema tecnológico hace referencia al conjunto de elementos, variables, procesos, todos internamente interrelacionados, que van a permitir al ser humano transformar su entorno, con el propósito principal de facilitar una tarea o mejorar su calidad de vida. Son técnicas u objetos orientados a la facilitación o disminución del trabajo humano. Cuando hablamos de un sistema tecnológico, nos estamos refiriendo a un conjunto de componentes y variables que contextualizan la acción técnica humana.

El siguiente enlace nos permite afianzar los conceptos sobre los sistemas tecnológicos, planteados en los videos anteriores.

[Tipos de sistemas tecnológicos](#)

La primera parte del anterior video, la podemos resumir con el siguiente diagrama de flujo:



### EJERCICIOS:

### EVALUACIÓN:

### BIBLIOGRAFÍA: