



Asignatura	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	Docente	EMILSE BONILLA CASTAÑEDA	Jornada	MAÑANA
Correo Docente	<a href="mailto:emilse.castaneda@iedtecnicointernacional.edu.co">emilse.castaneda@iedtecnicointernacional.edu.co</a> o classroom			Curso: 7°	
<b>PRUEBA DIAGNOSTICA</b>					

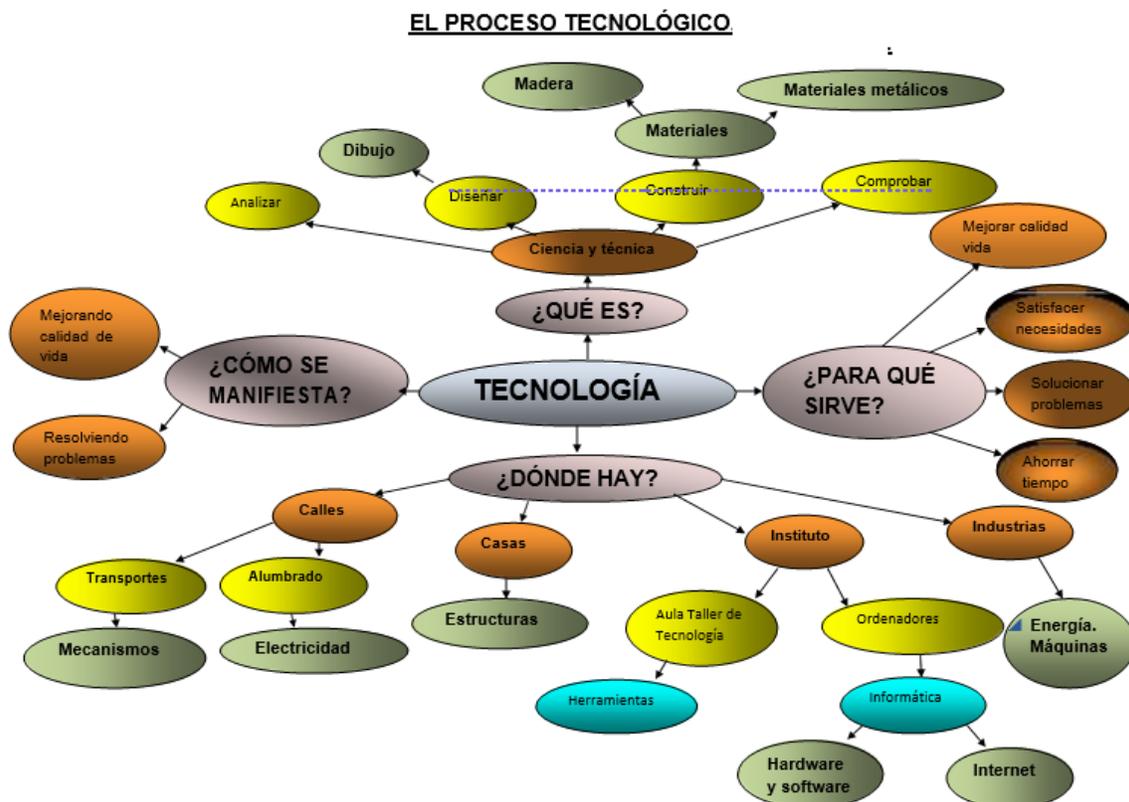
## ¿Qué es la Tecnología?

Desde los tiempos más antiguos, los seres humanos han utilizado distintos recursos para satisfacer **necesidades** como la alimentación, vestido, vivienda,... Antiguamente, algunas de las necesidades básicas como la alimentación, el vestido o la vivienda se cubrían aprovechando los medios que la naturaleza brindaba, así que los humanos cazaban, pescaban y habitaban en cuevas.

Actualmente, también atendemos otras necesidades como viajar, disponer de medios de información y comunicación, disfrutar del tiempo de ocio, etc., cuya satisfacción nos hace la vida más cómoda y agradable.

La tecnología se encarga de **producir objetos** que resuelvan nuestros **problemas y necesidades**, desde los más sencillos hasta los más sofisticados.

La tecnología es la aplicación coordinada de un conjunto de **conocimientos** (ciencia) y **habilidades** (técnica) con el fin de **crear** una solución (**objeto** o sistema tecnológico) que permita al ser humano **satisfacer sus necesidades o resolver sus problemas**.





## ACTIVIDAD

1. Escribe 10 elementos de tu hogar que sea producto de la tecnología y explica en frente de cada uno por qué.
2. Mediante un párrafo explica que relación hay entre ciencia, técnica y tecnología.
3. Escribe cinco actividades que se pueden hacer en el programa Word.
4. Recuerda en un párrafo lo que es un algoritmo y elabora escribe un algoritmo de tu vida cotidiana.
5. Explica con tus palabras que es una maquina simple.
6. Llena el siguiente cuadro. UBICA LA FUERZA POTENCIA Y RESISTENCIA EN CADA DIBUJO.

MAQUINA SIMPLE	DIBUJO	USOS
PALANCA DE PRIMER GENERO		
PALANCA DE SEGUNDO GENERO		
PALANCA DE TERCER GENERO		
PLANO INCLINADO		
POLEAS		



CUÑA		
TORNILLO		