



“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 687 del 7 de Mayo de 2.007
GUIA DE APRENDIZAJE.



Grado:	Sexto
Área o asignatura:	Tecnología e informática- PRIMER PERIODO
Fecha de recibido:	DOCENTE_CAROLINA VALENCIA
Fecha de entrega:	
Nombre del estudiante:	
Objetivo de aprendizaje y/o DBA:	✓ Identifica y explica los procesos de algunos artefactos según las necesidades básicas del hombre según el campo (salud, vivienda, alimentación, vestimenta, etc.)

INTRODUCCIÓN

Esta guía te va a orientar para trabajar los temas la tecnología e informática para el desarrollo de las actividades con responsabilidad sigue las indicaciones previas.



¿Qué voy a aprender?

Vamos a copiar en tu cuaderno el siguiente tema:

CLASIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL HOMBRE.

Con el paso del tiempo, las demandas y los productos que satisfacen se fueron agrupando en distintas áreas. Estas áreas se integran al consumidor, industrias, comercio, etc. Son las siguientes: Energía, Vestimenta, Comunicación e información, Educación, Salud, Arte, Vivienda, Transporte, Alimentación, Seguridad y Mejoramiento del ambiente.



¿Qué es necesidad?

Es aquello que resulta indispensable y no puede sustraerse.
Es diferenciada de los gustos por su importancia en cuanto a satisfacción

¿Qué es la tecnología?

La tecnología es el conjunto de conocimientos técnicos, científicamente ordenados, que permiten diseñar y crear bienes, servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente. Hay muchos y diferentes tipos de tecnologías pero este termino se designa para el conjunto de todas.



“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 687 del 7 de Mayo de 2.007
GUIA DE APRENDIZAJE.



Lo que estoy aprendiendo.

Lee el texto de:

LAS NECESIDADES DEL HOMBRE

A partir de la lectura copia la actividad en el cuaderno y responde :

1. De acuerdo a la información observada, identifique los aspectos de mayor importancia y realizar un cuadro conceptual.
2. Con la ayuda del navegador Busca el significado de Las áreas de demanda de la tecnología



Aprendamos algo nuevo

LEE EL SIGUIENTE TEXTO Y RESPONDE:

Los productos tecnológicos son el resultado de la actividad tecnológica. La Tecnología se concreta en los productos tecnológicos que responden a demandas de la sociedad. Todo procedimiento tecnológico tiende a producir un producto para satisfacer alguna necesidad. Los productos tecnológicos se clasifican en Bienes o Servicios.

Los Bienes son objetos materiales tangibles, es decir, se pueden tocar. Tienen la característica que primero se producen y luego se usan. El hecho que se llamen “bienes” no significa que “nos hagan bien”. Por ejemplo, un cigarrillo o una bomba atómica son bienes (porque se pueden tocar y están hechos por el hombre), aunque no nos hagan ningún bien. Son ejemplos de bienes: una silla, una mesa, una computadora, un celular, un corcho, etc.

Satisfacción de necesidades

La tecnología se ha encargado de crear herramientas para satisfacer las necesidades y los deseos de la humanidad,

Clasificación de las Necesidades

1. Necesidades Primarias: son aquellas indispensables para la subsistencia del ser humano como por ejemplo comer.

2. Necesidades secundarias :son aquellas de las que el ser humano podría pasar y su satisfacción depende del nivel socioeconómico y cultural.

3. Necesidades terciarias :son cosas de lujo o superfluas, por ejemplo, joyas, autos deportivos, entre otros.



“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 687 del 7 de Mayo de 2.007
GUIA DE APRENDIZAJE.



Los Servicios son acciones o prestaciones inmateriales que se brindan para satisfacer una necesidad. Son intangibles, es decir, no se pueden tocar.

Tienen la característica que se producen y se usan al mismo tiempo. Por ejemplo, cuando

utilizamos el transporte público, dicho servicio se produce y lo utilizamos al mismo instante (cuando nos subimos al colectivo).

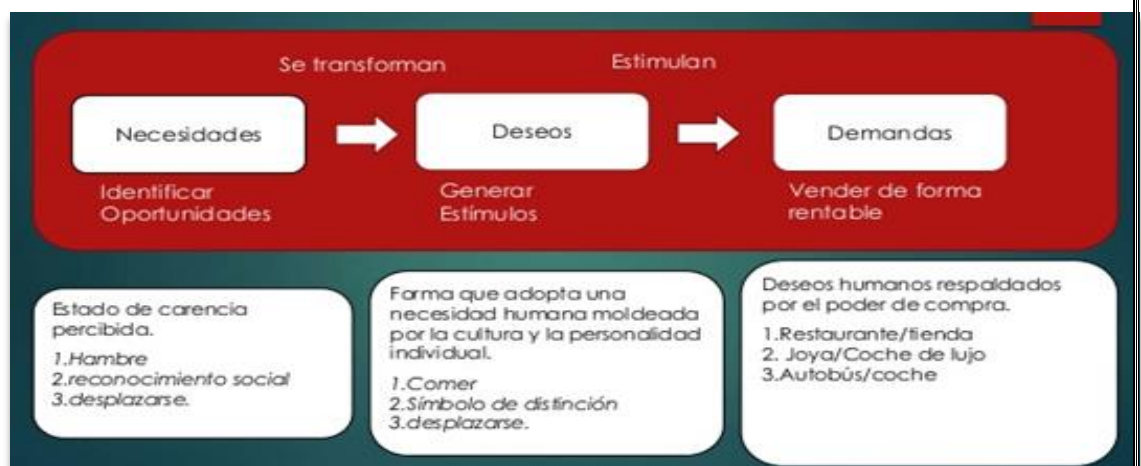
Como ejemplos de servicios, además del transporte, podemos nombrar la educación, la atención médica, el suministro de electricidad, etc.

3. realice una collage en su cuaderno acerca de los Bienes y Servicios.
4. ¿Qué son Productos Tecnológicos?
5. Realiza un mapa sinóptico según la información del Texto.
6. Escribe una lista de los productos tecnológicos que existen en tu hogar.

7. Observa la información de la siguiente rejilla relacionada con la lectura anterior y completa según la Necesidad (Vestimenta, Alimentación, Salud, vivienda, transporte, comunicación, trabajo, seguridad y entretenimiento)

PRODUCTO TECNOLÓGICO	NECESIDAD
TELEVISOR	ENTRETENIMIENTO Y COMUNICACIÓN mira el ejemplo y completa las demás.
TERMOMETRO	
BICICLETA	
LAPIZ	
CUADERNO	
ZAPATOS	
LAVADORA	
COMPUTADOR	
RADIO	

LEE Y OBSERVA EL CUADRO COMPARATIVO SOBRE NECESIDADES, DESEOS Y DEMANDAS,





“INSTITUCIÓN EDUCATIVA “DE ROZO”
Aprobada por Resolución N° 687 del 7 de Mayo de 2.007
GUIA DE APRENDIZAJE.



Responde en tu cuaderno el siguiente punto:

- en ciertas ocasiones, algunos productos tecnológicos nos generan necesidades que no se presentarían si no existieran esos productos. cinco ejemplos a su juicio demuestren ese hecho.

Por Ejemplo: La publicidad de una gaseosa (producto) crea la necesidad de beberla.

Escribe en tu cuaderno y desarrolla la:

AUTOEVALUACIÓN

Según lo estudiado e investigado resuelve el cuestionario.

- ¿Desde cuándo existe la Tecnología?
 - Desde que se inventó la computadora
 - Desde que se inventó la electricidad
 - Desde que el hombre tuvo su primera necesidad y la resolvió
 - Desde que se inventó la rueda
- Producto fabricado por el hombre, que se puede tocar.
 - Bien
 - Servicio
- Completa la frase de forma correcta: El Transporte es una ...
 - Necesidad vital
 - Necesidad no vital
- Completa la frase de forma correcta: La Vivienda es una ...
 - Necesidad vital
 - Necesidad no vital
- ¿Qué es una necesidad?
 - Tener mucho de algo.
 - Falta o carencia de algo.
 - Perdida de algo.
 - Desperdiciar algo