

PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO
FICHA DE TRABAJO N°1
TECNOLOGÍA 1° MEDIO

NOMBRE ALUMNO/A				FECHA	16 de marzo
MODALIDAD	Sincrónico/Asincrónico	EVALUACIÓN	Sumativa	TIEMPO	45 minutos
CONTENIDO	Concepto y clasificación de Objeto tecnológico Diferenciación entre productos, objetos tecnológicos y bienes. Funciones de los objetos tecnológicos			CURSO	1° Medio
OA	Identifica y diferencia los objetos de los servicios Determina las funciones de los objetos tecnológicos				
Habilidades	Observar, describir, identificar, diferencia				
Instrucciones Generales.	<p>Estimados estudiantes, les saludo con cariño y los invito a enfrentar este nuevo año 2021 con nuevas metas y desafíos, con el mejor ánimo y disposición.</p> <p>La ficha es de repaso y contiene una serie de actividades que puedes ir resolviendo con los contenidos de la misma guía, te invito a leerla con atención, en un lugar tranquilo y sin distracciones.</p> <p>Puedes enviarme la guía resuelta al siguiente correo marcelapalmahuerta@gmail.com</p> <p>Estaré atendiendo consultas en el horario entregado durante la jornada de la tarde por zoom y al correo electrónico entregado.</p>				

Tecnología y Educación Tecnológica.

¿Qué es la tecnología y qué estudia la educación tecnológica?

Entenderemos por **tecnología** el proceso social mediante el cual los objetos y servicios elaborados por las personas se originan y entrelazan en nuestra vida.

El objeto de aprendizaje de la asignatura de Educación Tecnológica es el proceso que liga las formas de vida de las personas en sociedad y los objetos y servicios elaborados por éstas, que pueblan y participan de sus experiencias.

La solución tecnológica **se entenderá, como los productos tecnológicos creados por los seres humanos para responder a una necesidad o deseo.**

Por tanto, entenderemos por producto tecnológico, un objeto, plan o servicio producido intencionalmente para satisfacer una o varias necesidades.

Relación entre producto tecnológico y bienes.

Desde el punto de vista de la **ciencia de la economía**, existen los **bienes**. Se entiende por un **bien** cualquier cosa, tangible o intangible, que satisfaga alguna necesidad o que contribuya al bienestar de los individuos. En otras palabras, es todo aquello que reporta alguna utilidad o satisfacción al individuo y además estos bienes son transados en el mercado.

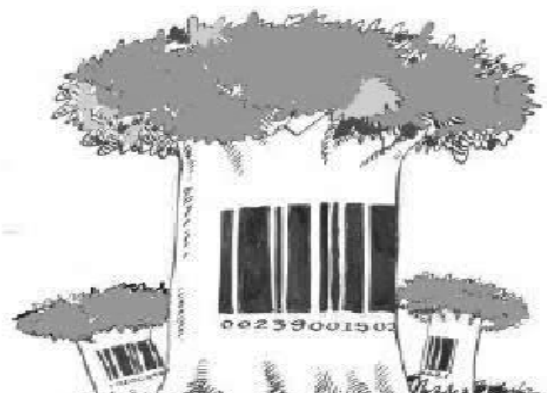
Desde el punto de vista de la **tecnología**, existen los **productos tecnológicos**, que son equivalentes a lo que se entiende por un bien en economía, diferenciándose sólo en que no necesariamente el producto tecnológico deba ser de carácter transable en el mercado.



Productos Tecnológicos: Objetos y Servicios.

Clasificación de los productos tecnológicos o bienes:

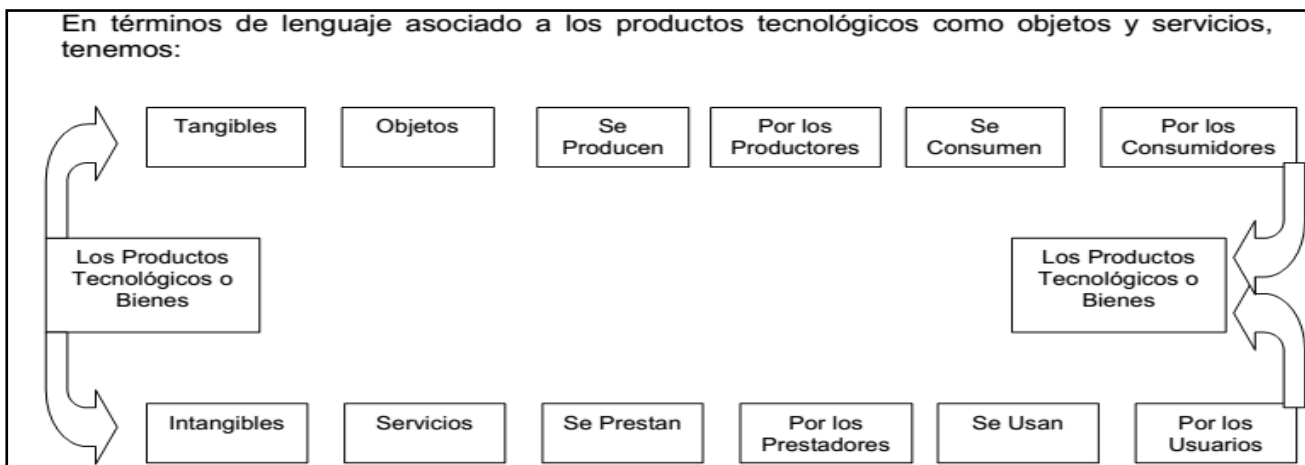
Los productos tecnológicos se clasifican en BIENES **TANGIBLES** Y BIENES **INTANGIBLES**.



En el caso de productos tecnológicos o bienes tangibles, se les denomina simplemente **OBJETO**, los cuales se pueden tocar y mirar, entre otras características.

Para el caso de productos tecnológicos o bienes intangibles, se les denomina **SERVICIOS**, los cuales no son palpables u observables a simple vista hasta el momento de ser adquiridos por el comprador.

En resumen:



Necesidades como oportunidades de negocios.

Concepto de oportunidad

Poder hacer o crear tecnología, parte de la constatación que existen necesidades humanas y que estas están: insatisfechas o al menos parcialmente insatisfechas. Esto refrendado por la constatación que los seres humanos van cambiando o modificando sus gustos por las cosas, lo que se transforma indudablemente en necesidades. A lo anterior, se puede agregar, que a través de los medios de comunicación es posible crear necesidades en las personas, lo que obviamente da origen hoy a cuestionamientos de tipo moral.

Hacer o crear tecnología, también puede permitir a las personas, abrir y desarrollar un campo laboral propio, es decir, generar una unidad económica o empresa para generar su sustento económico y social.

Consecuente con lo anterior entonces, es interesante poder conocer el concepto de oportunidad.

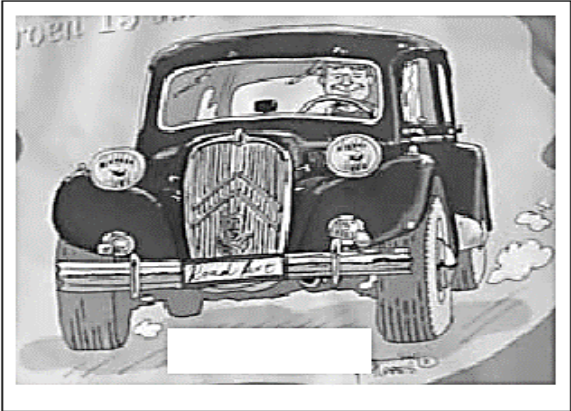
Oportunidad en general, del latín *opportunitas*, es la coyuntura y la conveniencia de tiempo y de lugar. Una oportunidad aparece como el momento o la ocasión propicia para hacer o aprovechar algo. Por ejemplo: Una persona quiere comprar un coche. Mientras busca el vehículo acorde a sus necesidades, se enteró que un vecino desea vender su coche con urgencia. Se trata, por lo tanto, de una oportunidad para el comprador.

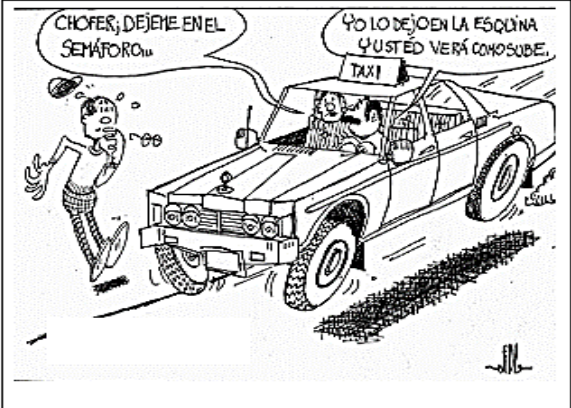
Suele hablarse de oportunidades laborales o profesionales para hacer referencia a las chances que tiene una persona de mejorar su situación en el trabajo. Una oportunidad laboral puede ser la posibilidad de un ascenso, una oferta de contratación o la propuesta de iniciar un nuevo emprendimiento o proyecto.

Una oportunidad de negocio se suele relacionar con la oportunidad de crear un primer negocio, sin embargo, esta función o etapa se puede dar cuando ya contamos con un negocio en marcha, en cuyo caso, oportunidades de negocio podrían ser la oportunidad de crear nuevos productos complementarios al que ya tenemos, oportunidad de incursionar en nuevos mercados, de apostar por un nuevo rubro de negocio, de crear nuevas sociedades o alianzas, etc.

Actividad:

Para los siguientes productos tecnológicos, indique si es un objeto o un servicio y qué necesidad o necesidades satisface.

	<div>Objeto o Servicio</div> <div>Necesidad o necesidades que satisface:</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
--	--

	<div>Objeto o servicio</div> <div>Necesidad o necesidades que satisface:</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div> <div>.....</div>
---	--

Funciones de los productos tecnológicos

Recordemos que: los productos tecnológicos, pueden ser de dos tipos, tangibles e intangibles, que desde el punto de vista económico los denominamos objetos y servicios, respectivamente.


Cualquiera sea el caso, es importante tener claro, que todos los productos tecnológicos están hechos y desarrollados para satisfacer una o mas necesidades de los seres humanos.

Las necesidades que satisface o propósito para lo cual fue diseñado el producto tecnológico, es lo que se denomina: **“funciones del producto”**, las cuales se pueden clasificar a lo menos en dos:

Función principal: Corresponden a la necesidad mas importante que satisface el producto tecnológico, de acuerdo a su diseño, generalmente son una o dos.	Función secundaria: Corresponden a otras necesidades que satisface el producto tecnológico de acuerdo a su diseño, pueden ser una o varias.
--	---

Actividad

Indique las funciones principales y secundarias del producto tecnológico que se muestra a continuación:

Nombre del producto tecnológico:		Función(es) secundaria(s):
Función(es) principal(es):		


Actividad:

Para el producto tecnológico de la Actividad anterior, desarrolle los siguientes dos análisis, desde el punto de vista de su utilidad comercial.

1. ¿ Qué sucede con el producto tecnológico si se le elimina la función principal ?	
2. ¿ Qué sucede con el producto tecnológico si se le elimina una o mas funciones secundarias ?	

Actividad:

Indique las funciones principales y secundarias del producto tecnológico que se muestra a continuación:

Nombre del producto tecnológico:		Función(es) secundaria(s):
Función(es) principal(es):		



A partir de la lectura del texto, conteste las siguientes preguntas.

1-. ¿Cuáles son las funciones de un producto?, descríbalas.

2-. Para crear tecnología. ¿Qué hay que tener en cuenta?

3-. ¿Qué es una oportunidad y cómo se genera?

4-. ¿Qué significa que un producto sea tangible y otro no?

5-. ¿Para qué están hechos los productos tecnológicos?

6-. ¿Qué pasa con las oportunidades en un negocio y servicio ya creado?



7-. Explique lo que es tecnología, solución tecnológica

8-. Explique lo que es en tecnología un producto tecnológico.

9-. Explique lo que es en tecnología una necesidad.

10-. En economía. Explique lo que es un bien.