

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO <i>“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”</i> GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA	Código:	
		Vigencia:	20/04/2020
		Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	8°
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: ¿Cómo influye el fenómeno de la pandemia a nivel mundial en el ámbito social, económico, cultural, científico, tecnológico y político?			
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA	
EMPREDIMIENTO Tipos de emprendimiento TECNOLOGIA E INFORMÁTICA Funcionamiento de algunos artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos	MAYO 29	TECNOLOGIA E INFORMÁTICA EMPREDIMIENTO	
EXPLORACIÓN Actividades previas			
Observa el video “La escuela está abierta”: https://www.youtube.com/watch?v=jR2ZjSEpmvo Tecnología e informática Actividades en el cuaderno de tecnología: Realiza una lista de todos los artefactos, productos, servicios y sistemas tecnológicos que pudiste observar en el vídeo. Emprendimiento Después de ver el video a todos nos toca. ¿Qué oportunidad de emprender te puede dar esta situación para mejorar tu vida, la de la familia y la de la comunidad?			
ESTRUCTURACIÓN Actividades de construcción conceptual			
MOMENTO PARA APRENDER: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Actividades en el cuaderno de tecnología: 1. En una hoja de bloc, utilizando tablas (Datos organizados en forma de filas y columnas), imágenes y/o gráficos; realiza un resumen del tema “Funcionamiento de algunos artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos”. Tenga en cuenta: Solo debe usar una hoja de block por un solo lado Por favor cuide su caligrafía, los textos deben ser muy legibles y entendibles, fácil para la lectura. Revise la ortografía y redacción de los textos Acompañe los textos con imágenes relacionadas a los temas trabajados. Todos los trabajos deben estar marcados con el nombre de cada estudiante para su posterior evaluación. La hoja debe estar pegada en el cuaderno de tecnología			
		ARTEFACTO TECNOLÓGICO <ul style="list-style-type: none"> • Son los dispositivos concebidos y creados por el hombre de manera deliberada para solventar necesidades o facilitar ciertas tareas, empleando para su construcción y funcionamiento las virtudes de la técnica y la ciencia. • Suelen ser objetos materiales desplazables, avocados al cumplimiento de una función puntual, que por lo general busca ampliar los límites materiales del cuerpo humano. 	



FUNCIONAMIENTO DE ALGUNOS ARTEFACTOS, PRODUCTOS, SERVICIOS, PROCESOS Y SISTEMAS TECNOLÓGICOS

PRODUCTO TECNOLÓGICO

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.

Bienes: objetos materiales tangibles, es decir, se pueden tocar. Tienen la característica que primero se producen y luego se usan.

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

Fuente: http://contenidosdigitales.ulp.edu.ar/exe/educaciontecnologia/definicion_de_tecnologa.html

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Conjunto de servicios que Internet pone a disposición de los usuarios, siendo los más conocidos las consultas a páginas Web, el correo electrónico, la transferencia de ficheros (FTP), los chats y conversaciones.

Fuente: https://www.eustat.eus/documentos/opt_0/tema_133/elem_3468/definicion.html

PROCESO TECNOLÓGICO

Conjunto de etapas necesarias para idear, diseñar y producir un bien o servicio que pretenda solucionar un problema o satisfacer una necesidad.

Método empleado por las empresas para elaborar productos, que normalmente van destinados a comercializarse.

Consta de distintas etapas: abarca desde la identificación del problema o necesidad en cuestión, hasta la producción y difusión de un bien o servicio con que resolverlo o satisfacerla

Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Proceso_tecnol%C3%B3gico

SISTEMAS TECNOLÓGICOS

Son técnicas u objetos orientados a la facilitación o disminución del trabajo humano;

Conjunto de componentes y variables que contextualizarán la acción técnica humana

Para que un sistema sea identificado como tecnológico debe tener dos elementos: un input o materia prima, y un output o producto.

Incluyen objetos, recursos naturales, personas (diseñadores, operadores y clientes), organizaciones, conocimiento científico y técnico, legislaciones y normas culturales y sociales.

Fuente: <https://www.lifeder.com/sistemas-tecnologicos/>

EMPRENDIMIENTO

Emprender: explorar nuevo y desafiantes recursos para comunicarme para producir; rediseñar estrategias para salir de esta pandemia de este confinamiento y mejorar el camino que viene.

Emprender: Es una actitud. comenzar un proyecto, labor, con esfuerzo y disciplina con el fin de mejorar mi vida y la de los demás.

Tipos de emprendedores

Visionario

Inversionista

Oportunista

Apasionado

Por necesidad



Social
 Actividad
 Explica los anteriores tipos de emprendedor en forma breve

TRANSFERENCIA
Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Actividad en el cuaderno de tecnología

1. Después de realizar el resumen del tema “Funcionamiento de algunos artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos”, del punto anterior; realiza la siguiente tabla en tu cuaderno y marca con una X según corresponda

	Artefacto tecnológico	Producto tecnológico	Servicio tecnológico	Proceso tecnológico	Sistema tecnológico
Producción teléfono celular					
Licuada					
Televisor					
Microondas					
Producción de automóviles					
Transporte					
Palanca					
Timbre					
Manta térmica					

2. Selecciona un artefacto o producto tecnológico que encuentres en tu casa, consulta acerca de este (Características, para que sirve, cómo funciona, explicación del uso adecuado y seguro de este) y realiza un vídeo haciendo una breve exposición acerca del artefacto o producto tecnológico seleccionado; en el cual se debe presentar cada estudiante (Nombre, grado y grupo) y su explicación.

EMPREDIMIENTO

En la guía anterior realizaste esta actividad

Qué emprendimiento cultural o tecnológico podrías realizar para tener ingresos y dar solución a un problema en esta pandemia.

ACTIVIDAD 2.

Diseñar la imagen corporativa para el producto o servicio o emprendimiento que en la guía anterior creaste.

ejemplos; una revista musical o un teléfono con una aplicación para detectar el virus. tu imaginación y creatividad te llevaron a tener una idea para ser un emprendedor, a esa idea le vas a diseñar la imagen corporativa:

Logotipo

Logo símbolo

Slogan

Si no tienes estos conceptos busca ejemplos, ya los hemos trabajado.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO <i>“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”</i> GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA	Código:	
		Vigencia:	20/04/2020
		Versión:	1

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 12 de junio	
MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO	QUE RECIBIR
<p>TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Plataforma Edmodo Correo electrónico leidy@iefelixdebedoutmoreno.edu.co Whatsapp en los horarios establecidos HORARIO: jueves 12:30 m – 5:00 p.m</p> <p>EMPREDIMIENTO En edmodo Correo electrónico adriana@iefelixdebedoutmoreno.edu.co Whatsapp 3053368194 solo para los que no tengan edmodo.</p>	<p style="color: red;">NOTA: Recuerda que todas las actividades de tecnología se deben entregar a la docente Leidy Giraldo a través de edmodo o el correo electrónico y las de emprendimiento a la docente Adriana Pérez.</p> <p>Actividad exploración Foto o imagen con la lista de artefactos, productos y/o servicios tecnológicos observados en el vídeo. Actividad de estructuración Foto o imagen del resumen del tema usando tablas, imágenes y/o gráficos Actividad de transferencia Foto o imagen del cuadro comparativo resuelto Video explicativo con el artefacto o producto seleccionado</p> <p>EMPREDIMIENTO TODO EN EL CUADERNO. ENVIAR REGISTRO POR ESCANEADO POR FOTOS.</p>

BIBLIOGRAFIA

<p>https://blog.hubspot.es/marketing/tipos-de-emprendedores https://www.lifeder.com/sistemas-tecnologicos/ https://es.wikipedia.org/wiki/Proceso_tecnol%C3%B3gico https://www.eustat.eus/documentos/opt_0/tema_133/elem_3468/definicion.html http://contenidosdigitales.ulp.edu.ar/exe/educaciontecnologia/definicion_de_tecnologa.html https://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-artefactos-tecnologicos/#ixzz6NpgNOwjb https://www.youtube.com/watch?v=jR2ZjSEpmvo</p>
--