



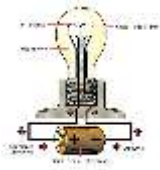
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	Noveno										
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: A partir de la situación actual ¿Cómo ha cambiado el orden mundial en los diferentes ámbitos?													
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA											
INFORMÁTICA Uso adecuado de algunos sistemas tecnológicos EMPRENDIMIENTO Plan de negocios	29 ENTREGA HASTA EL 13 DE JUNIO	TECNOLOGIA E INFORMATICA EMPRENDIMIENTO											
EXPLORACIÓN Actividades previas													
Observe el siguiente video: https://www.youtube.com/watch?v=jR2ZjSEp TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Actividad en el cuaderno de tecnología: 1. Realiza una lista de los artefactos, productos y servicios tecnológicos que observaste en el video 2. Define con tus propias palabras y según tus conocimientos ¿Qué es un sistema tecnológico? EMPRENDIMIENTO En el video lo que nunca te tocó a todos los que nos ha tocado, nos hemos tenido que reinventar. los negocios son producto de oportunidades como las que nos está pasando. Escribe qué oportunidad de negocio o de empresa se te ocurre para superar este problema. hagan propuestas hagan propuestas!!!													
ESTRUCTURACIÓN Actividades de construcción conceptual													
MOMENTO PARA APRENDER: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA Actividades en el cuaderno de tecnología 1. Transcribe en el cuaderno los conceptos de sistemas tecnológicos y sus tipos (No es necesario dibujar las imágenes) 2. Teniendo en cuenta, las características de los sistemas tecnológicos, completa el siguiente cuadro con ejemplos de cada uno de estos: Recursos: https://www.lifeder.com/sistemas-tecnologicos/ http://www.tecnologia-tecnica.com.ar/ciclobasico/sistemastecnologicos.pdf <table><tr><td>TIPO DE SISTEMA TECNOLÓGICO</td><td>EJEMPLOS (Mínimo 3)</td></tr><tr><td>Sistema Mecánico</td><td></td></tr><tr><td>Sistema Eléctrico</td><td></td></tr><tr><td>Sistema Hidráulico</td><td></td></tr><tr><td>Sistema Neumático</td><td></td></tr></table> SISTEMAS TECNOLÓGICOS Son técnicas u objetos orientados a la facilitación o disminución del trabajo humano; cuando hablemos de un sistema tecnológico, nos estaremos refiriendo a un conjunto de componentes y variables que contextualizarán la acción técnica humana (Wikipedia)				TIPO DE SISTEMA TECNOLÓGICO	EJEMPLOS (Mínimo 3)	Sistema Mecánico		Sistema Eléctrico		Sistema Hidráulico		Sistema Neumático	
TIPO DE SISTEMA TECNOLÓGICO	EJEMPLOS (Mínimo 3)												
Sistema Mecánico													
Sistema Eléctrico													
Sistema Hidráulico													
Sistema Neumático													



TIPOS DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS

SISTEMA	CARACTERÍSTICAS
Sistema Mecánico 	- Constituidos por componentes, dispositivos o elementos cuya función específica corresponde a transformar o transmitir el movimiento desde las fuentes que lo generan, transformando distintos tipos de energía - Se caracterizan por utilizar piezas de carácter sólido, interconectados de tal manera de efectuar movimientos producto de una fuerza
Sistema Eléctrico 	- Corresponden a aquellos que, a través de la energía eléctrica generan movimiento, luz o calor. - Componentes básicos: fuente de energía, la corriente eléctrica; conductores, usualmente cables; y un receptor o actuador eléctrico, un dispositivo electrónico semiconductor. - De este tipo de sistemas, se puede obtener: Movimiento, iluminación, sonido y calor
Sistema Hidráulico 	- Corresponden a aquellos que, mediante la presión de un fluido, generan una fuerza resultante. - Esto se produce debido a ciertas características de los líquidos, tales como su bajo nivel de compresibilidad, movimiento libre de sus moléculas, viscosidad y densidad.
Sistema Neumático 	- Son los que, de manera similar a los sistemas hidráulicos, utilizan un gas como medio de transmisión de señales y/o potencia. - Ampliamente utilizada en el contexto de la automatización de máquinas y en controladores automáticos, donde la presión ejercida sobre el aire comprimido se traduce, finalmente, en energía mecánica.

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

EMPREDIMIENTO:

MISIÓN: “La misión de una empresa es el motivo por el que existe dicha empresa, su razón de ser. Indica la actividad que realiza la empresa. Suele plasmarse en una declaración escrita (una frase o un párrafo) que refleja la razón de ser de la empresa.”

MISIÓN DE DISNEY:

«Creamos felicidad proporcionando el mejor entretenimiento a personas de todas las edades en todos los lugares del mundo»

VISIÓN: “La visión de una empresa (también conocida como visión empresarial) es una declaración o manifestación conformada, generalmente, por una sola oración, que indica hacia dónde se dirige una empresa o qué es aquello en lo que pretende convertirse en el largo plazo .



VISIÓN DE Visión de Microsoft.

"Nuestra visión es crear una tecnología innovadora que es accesible a todo el mundo y que se adapta a las necesidades de cada persona. La tecnología accesible elimina barreras para las personas con discapacidad y que permite a las personas para aprovechar al máximo de sus capacidades."

- PARTE LEGAL DE NUESTRA EMPRESA:

CONSULTAR:

- ¿Qué es el RUT de una empresa?:
- ¿Por qué una empresa debe estar en la cámara de comercio?

TRANSFERENCIA Actividades de aplicación

MOMENTO PARA PRACTICAR

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Recordemos algunos conceptos:

Aparato: Objeto formado por una combinación de piezas y elementos que sirve para desarrollar un trabajo o función determinados y que generalmente funciona mediante energía eléctrica, en especial cuando se especifica su función.

Artefacto: Objeto formado por un conjunto de piezas y fabricado para un fin determinado, en especial el que no constituye una máquina, aparato o dispositivo definidos.

Máquina: Objeto fabricado y compuesto por un conjunto de piezas ajustadas entre sí que se usa para facilitar o realizar un trabajo determinado, generalmente transformando una forma de energía en movimiento o trabajo.



Una **INFOGRAFÍA** es una imagen explicativa que combina texto, ilustración y diseño, cuyo propósito es sintetizar información de cierta complejidad e importancia, de una manera directa y rápida. (Significados, 2013-2020) Además de las ilustraciones, podemos ayudar más al lector a través de gráficos que puedan entenderse e interpretarse instantáneamente.

CARACTERÍSTICAS DE UNA INFOGRAFÍA

- Siempre es encabezada por un titular o título, según el contexto;
 - Debe responder a las preguntas: qué, quién, cuándo, dónde, cómo y por qué;
 - Debe ser fácilmente inteligible;
 - Debe sintetizar toda la información posible sobre un asunto; El uso de imágenes es obligatorio;
 - Las imágenes contenidas deben ser claras;
 - El texto debe ser claro, conciso y breve;
 - Debe tener tal solidez que puedan tener autonomía respecto del artículo en que se inserta;
- No debe tener ningún error, concordancia o contradicción.

Actividades:



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

1. Teniendo en cuenta lo aprendido selecciona un aparato, artefacto o máquina de uso de las personas y realiza una infografía (En una hoja de bloc, que debe ir pegada en el cuaderno) acerca de él, el cual debe contener: aparato, artefacto o máquina, descripción del tipo de sistema (s) tecnológico (s) que posee y cómo funciona dentro del aparato, artefacto o máquina y una explicación del uso adecuado de este.

2. Graba un video explicativo del artefacto, aparato o máquina que seleccionaste, porque lo seleccionaste, explicación del tipo de sistema tecnológico que posee y cuál es el uso adecuado de este.

NOTA: En el video deben mostrar la infografía

3. Después de realizar la infografía debes compartir el video en el siguiente muro colaborativo en el tipo de sistema tecnológico que seleccionaste: <https://padlet.com/leidygiraldog/mxt4w7x8tg0y2qg0>

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 al artefacto, máquina o aparato y el tipo de sistema tecnológico que posee.
- **Todas las infografías deben estar marcados con el nombre de cada estudiante para su posterior evaluación.**
- **NO OLVIDAR LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

2. Después de realizar la cartelera debes compartir la imagen en el siguiente muro colaborativo en el tema que corresponda. <https://padlet.com/leidygiraldog/sdrn1focm80qqnno>

Recursos

<https://profebrand.webnode.com.co/tecnologia-e-informatica/grado-8/periodo-1/la-relacion-de-la-tecnologia-con-otros-campos/>

<http://tecnologiainformaticablogspotcom.blogspot.com/2012/05/la-tecnologia-en-el-aprendizaje-de.html>

<https://carsbrid.blogspot.com/p/relacion-de-la-tecnologia-y-otras-areas.html?m=1>

<http://tecnoiecandelaria.blogspot.com/2011/01/la-tecnologia-y-su-relacion-con-otras.html>

<https://es.calameo.com/read/00081822949f827d0cb06>

3. Actividad evaluativa:

Opción 1: Los estudiantes que tienen conectividad, se programa encuentro síncrono (Video conferencia) para el 12 de junio y se resuelve juego evaluativo a través de la plataforma: joinmyquiz.com

Opción 2: Los estudiantes que no tienen conectividad deben preparar una exposición acerca de los sistemas tecnológicos y sus tipos, luego realiza un video con la exposición.

EMPRENDIMIENTO

PLAN DE NEGOCIOS - MONTANDO MI EMPRESA PARTE 2



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1



ACTIVIDAD 2 PRÁCTICA. DEL PLAN DE NEGOCIOS

Recuerda que estas actividades deben estar en el cuaderno y en la carpeta plan de negocios.

Redactar la misión y la visión de la empresa

Inventar el RUT

la razón social de la empresa (nombre de la empresa)

debes hacer la imagen corporativa de la empresa (logo símbolo, logotipo y slogan) RECUERDA que es tu empresa y debes tener en cuenta tu creatividad...

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 12 de junio

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

QUE RECIBIR

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

EMPRENDIMIENTO

En edmodo

Correo electrónico

adriana@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

Whatsapp 3053368194 solo para los que no tengan edmodo.

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.

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

Actividad exploración

* Foto o imagen con las respuestas a las 2 preguntas del vídeo

Actividad de estructuración

* Foto o imágenes de los conceptos de sistema tecnológico y tipos

* Foto o imagen ejemplos de sistemas tecnológicos

Actividad de transferencia

* Foto o imagen de la infografía

* Vídeo explicativo

EMPRENDIMIENTO

En el cuaderno las consultas y el texto que va en la actividad conceptual.

En la carpeta mandar las fotos de lo que corresponde a esta semana en la actividad de transferencia.

BIBLIOGRAFIA

Tecnología e informática

<http://www.tecnologia-tecnica.com.ar/ciclobasico/sistemastecnologicos.pdf>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=jR2ZjSEpmvo>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Emprendimiento

<https://economipedia.com/definiciones/mision-de-una-empresa.html>

<https://www.elgurux.com/5-visiones-de-empresas-reconocidas.html>