



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

Nombre completo del estudiante		Grupo	Undecimo
--------------------------------	--	-------	----------

PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
La ciencia, técnica, las matemáticas y otras disciplinas.	Día 4 28 de mayo	TECNOLOGÍA

EXPLORACIÓN
Actividades previas



Leer el poema de la prehistoria

<https://www.google.com/search?q=poema+de+la+prehistoria&tbm:>

Poema de la prehistoria: Poesía de Álvaro Gallardo y Mario.

Actividad:

Teniendo en cuenta que el poema de la prehistoria marca con una X, para señalar que consideras que sea cada invento (Ciencia, técnica, tecnología)

Invento	Ciencia	Técnica	Tecnología
Fuego			
Rueda			
Pintura			

ESTRUCTURACIÓN

Actividades de construcción conceptual

MOMENTO PARA APRENDER:

Actividades en el cuaderno de tecnología:

1. Transcribe los conceptos de ciencia, técnica y tecnología
2. Completa el siguiente cuadro con la definición de avance tecnológico, avance científico y desarrollo tecnológico, dando ejemplos para cada uno de ellos.

Recurso: <http://ensvmanriqueramirezdiezuno2014.blogspot.com/2014/03/14-relaciono-el-desarrollo-tecnologico.html>

	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS
AVANCE TECNOLÓGICO		
AVANCE CIENTÍFICO		
DESARROLLO TECNOLÓGICO		

CIENCIA, TÉCNICA, TECNOLOGÍA

Se relacionan entre sí porque van de la mano para la realización de un estudio, para lo cual se necesitan procedimientos y conjunto de medios.

Ciencia	Rama del saber que se centra en el estudio de cualquier tipo de
---------	---



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

	fenómeno y en la deducción de los principios que la rigen, según una metodología propia y adaptada a sus necesidades La investigación científica + el conocimiento científico = CIENCIA
Técnica	Conjunto de procedimientos y recursos de que se vale la ciencia para conseguir su fin. Responde a una necesidad para la supervivencia
Tecnología	Conjunto de medios y actividades mediante los que el hombre persigue la alteración y la manipulación de su entorno TIPOS Tecnología dura: tienen como propósito la transformación de elementos materiales con el fin de producir bienes y servicios. Tecnología blanda: transforman de elementos simbólicos en bienes y servicios.

Sin ciencia no hay tecnología, así como sin tecnología no se podría hacer ciencia.
Toda solución de un problema tecnológico se orienta a satisfacer una necesidad.

Tomado de: https://www.icesi.edu.co/e_portafolio/view/view.php?id=745

TECNOLOGÍA Y OTRAS DISCIPLINAS

Actualmente, la tecnología es un factor vital para el desarrollo y evolución de una sociedad con sed de perfeccionamiento. Algunos de estos campos son:

- Tecnología y la medicina
- Tecnología y la comunicación
- Tecnología y ciencia naturales
- Tecnología y diseño
- Tecnología e informática
- Tecnología y ética
- Tecnología y educación física
- Tecnología y matemáticas
- Tecnología y las artes
- Tecnología y las ciencias sociales

TRANSFERENCIA **Actividades de aplicación**

MOMENTO PARA PRACTICAR

Actividades:

1. Teniendo en cuenta la TECNOLOGÍA Y OTRAS DISCIPLINAS, selecciona uno de los ítems y realiza en una hoja de block una cartelera acerca de la disciplina que seleccionaste.

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 la disciplina trabajada.
- **Todas las carteleras deben estar marcados con el nombre de cada estudiante para su posterior evaluación.**
- **NO OLVIDAR LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**



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

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 11 de junio y se resuelve juego evaluativo a través de la plataforma: joinmyquiz.com

Opción 2: Los estudiantes que no tienen conectividad deben realizar una cartelera con la evolución o historia de web y realizar una exposición, que debe ser grabada y enviada.

EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 11 de junio.

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO	QUE RECIBIR
Plataforma Edmodo Correo electrónico leidy@iefelixdebedoutmoreno.edu.co Whatsapp en los horarios establecidos HORARIO: Jueves 12:30 m – 5:00 p.m	Actividad exploración - Foto o imagen cuadro de inventos - Poema de la prehistoria Actividad de estructuración - Foto o imagen acerca del resumen - Foto o imagen cuadro de avance tecnológico, avance científico y desarrollo tecnológico. Actividad de transferencia - Cartelera compartida en el muro colaborativo - Actividad evaluativa: online o exposición según caso.

BIBLIOGRAFIA

<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>

https://www.icesi.edu.co/e_portafolio/view/view.php?id=745

<http://ensvmanriqueramirezdiezuno2014.blogspot.com/2014/03/14-relaciono-el-desarrollo-tecnologico.html>

<https://www.google.com/search?q=poema+de+la+prehistoria&tbm>