



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Formando personas, creciendo en valores

GUIA MES: Julio

Área: Tecnología e Informática	
Tema: Inventos siglo XXI	
Nombre del docente: Luz Fanny Lobón Rivas	Correo electrónico y teléfono: fannylobonn@ielasierra.edu.co Tel: 3137391914
Grado	Sextos:1,2,3
Periodo	2°
Nombre estudiante	
Objetivo general	Reconocer principios y conceptos propios de la tecnología, así como momentos de la historia que le han permitido al hombre transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades.
Objetivo específico	Identificar innovaciones e inventos trascendentales para la sociedad. Ubicar, explicando en su contexto histórico estas innovaciones

DESARROLLO DE LA CLASE

ACTIVIDADES:

Que voy a aprender?

Naturaleza y evolución de la tecnología

Lo que estoy aprendiendo

Las distintas innovaciones tecnológicas que se han sucedido a lo largo de la historia han ido modificando la vida del hombre. La tecnología nos ha permitido tener un lugar de residencia fijo en lugar de llevar un estilo de vida nómada que en el pasado nos obligaba a desplazarnos. Los transportes y las comunicaciones han desarrollado el comercio y nos han permitido disfrutar de materiales, comida y objetos que no están disponibles ni son propios de la región donde habitamos.

Además, la escritura, la imprenta o Internet nos han posibilitado adquirir cada vez mayores conocimientos, mayor información acerca del mundo en el que vivimos, movernos cada vez más rápido por todo el planeta y comunicarnos con personas que están lejos de nosotros. Si la tecnología nos ha hecho independientes de los cambios en el medio natural (salvo casos extremos) hoy en día podemos seguir haciendo nuestra vida con frío, calor, lluvia o nieve



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Formando personas, creciendo en valores

Practico lo que aprendi

Semana 2 del 12 al 16 de julio

Avances Tecnologicos del Siglo XXI - YouTube

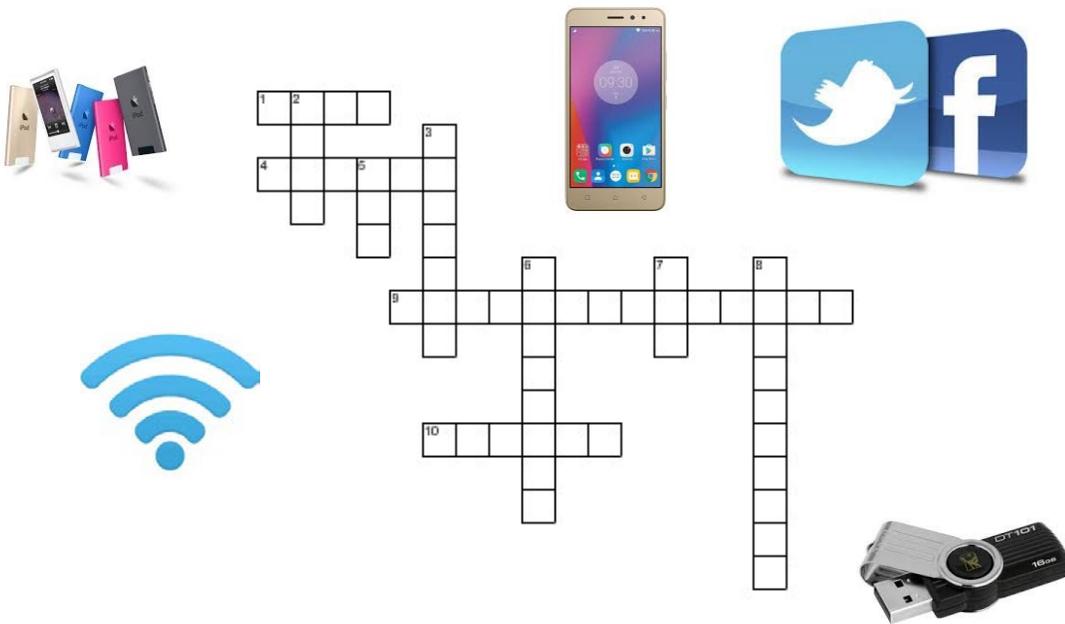


<https://www.youtube.com/watch?v=X-vyvOWBYT8>

6 feb. 2015 - Subido por alfred castillo

Un pequeño trabajo orientado a la difuncion te unos pocos avances que a aportado la tecnología del ser ...

1. observamos, el video y luego resolvemos el crucigrama tecnologico



Horizontal

1. Permite conectarnos a Internet sin necesidad de cables
4. Buscador de internet mas utilizado del mundo
9. Avance del mundo de los televisores
10. Navegador de Internet

Vertical

2. Reproductor Mp3 de buena capacidad
3. Paso de ser un lujo a una necesidad.
5. Facilita el mundo de las comunicaciones y el transporte
6. Red social mas utilizada
7. Memorias flash de mayor capacidad
8. Nos permite conectarnos con el mundo entero

Como lo vimos anteriormente la tecnología ha avanzado para satisfacer las necesidades del ser humano y facilitar la vida. Lo que nos queda por hacer es cuidar nuestros recursos y reciclar. Para ello aprenderemos a darle uso al papel que desechamos.

PAPEL RECICLADO.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Formando personas, creciendo en valores



Corta en pedacitos el papel déjalo en remojo por unas horas.



Licua el papel con mucha agua hasta que se convierta en pulpa.



Coloca el contramarco sobre el marco. Introduzcamos los dentro de la batea y con un movimiento lento y continuo desde atrás hacia adelante de la batea movamos los marcos sin detenernos hasta llevarlos a la superficie.



Saca el marco y coloca el molde con la pulpa hacia abajo sobre un paño. Aprieta bien para quitar el exceso de agua. Saca con cuidado el molde.



Prensa para escurrir el exceso de agua y luego separa con cuidado la hoja de papel del paño. extiende el papel para que se seque

Semana 3 del 21 al 23 de julio

1. Observa la imagen y con el papel que elaboramos diseñamos una tarjeta para regalar a un persono que sea especial para nosotros (utiliza tu creatividad)



Semana 4 del 26 al 30 de julio

Existen muchos objetos que pueden ser reciclados y usadas para algo práctico, tales como botellas de plástico, cristales, papel. Con ayuda de tu familia diseña un objeto reciclado y comparte la experiencia con tus compañeros.

1. Materiales que usaste.
2. ¿Para qué sirve?

¿Qué aprendí?

En la siguiente tabla encontrarás acciones que te permitan realizar una autoevaluación acerca del cumplimiento de las competencias para esta guía. Marca la letra que consideres represente mejor tu desempeño.

E: excelente; B: bueno; R: regular



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

Formando personas, creciendo en valores

Aspecto	Autoevaluación		
	E	B	R
Disposición hacia el trabajo.			
Comprensión acerca de necesidades y artefactos.			
Comprensión de las distintas innovaciones tecnológicas			
Comprensión de la importancia de cuidar nuestros recursos			
Disfruta las actividades.			
Investiga en internet.			
Comprende la información de los videos.			

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Criterios de evaluación/ valoración	No evaluado	Bajo (1 – 2.9)	Básico (3.0 – 3.9)	Alto (4.0 - 4.5)	Superior (4.6 – 5)
Envía el taller	No envía las actividades y no hay comunicación con el acudiente y con el estudiante	No Envía actividades, pero da razón, la cual debe estar justificada con la falta de acceso a los medios para enviar el mismo. En caso de evidenciar copia o fraude el trabajo será valorado en nivel bajo.	Envía las actividades, pero de forma incompleta, con respuestas incorrectas o no es legible la evidencia.	Envía las actividades completas con un nivel alto en su desarrollo del taller.	Envía las actividades completas, con un nivel de desarrollo superior en la resolución del taller.