

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN	
	Gestión Pedagógica y Académica Proceso de Diseño Curricular	
	GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA	

FECHA:	15 al 30 de junio	Página 1 de 3	
TÍTULO DE LA ACTIVIDAD:	Herramientas tecnológicas para las soluciones		
ELABORADO POR:	SANTIAGO AGUILAR ZULUAGA		
ÁREA:	GRADO:	PERIODO:	
TECNOLOGIA	CUARTO	2	
COMPETENCIAS DEL ÁREA			
Pensamiento tecnológico Solución de problemas Trabajo en equipo Manejo del tiempo Asociación de procesos Planeación Interpretación			
ESTÁNDARES			
Identifico y describo características, y usos que tienen los objetos tecnológicos dando solución a necesidades o problemas..			
APRENDIZAJES			
Identificación de características, en uso de herramientas tecnología el empleo de artefactos y procesos destinados a la solución de problemas			
EVIDENCIAS			
Desarrollo de las actividades en el cuaderno y se envía la información de forma digital por medios archivos, trabajos, de videos y fotos. Elaboración o reparación de pequeños artefactos en casa			
PLATAFORMA VIRTUAL			
BLOG santiagoaguilarzuluaga.jimdofree.com			
SUGERENCIA METODOLÓGICA (MOMENTOS)			
MOTIVACIÓN	Tema 1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Dibujar el mapa conceptual de las tic y las herramientas de la informática y la comunicación. 2. Realizar un cuadro comparativo de las características que tenían las herramientas en la antigüedad con las modernas. 3. ¿Qué cambios han generado las herramientas tecnológicas modernas? 4. Describe dos ejemplos en los que la tecnología han ayudado a solucionar los problemas cotidianos 		
	DESARROLLO	<p><u>Diferencia entre las herramientas modernas y las antiguas</u> El tiempo nunca pasa en balde, y es algo que a lo largo de los años vas comprobado. La evolución sigue su curso y la innovación se abre paso en cualquier actividad de trabajo que se realice hoy en día, o en el futuro. Dentro de estos cambios y avances técnicos destacan los que vamos a analizar a continuación: cómo ha cambiado la vida y cotidianidad, y sobre todo, cuáles son las herramientas que se usaban antes comparadas con las de hoy en día.</p> <p>Si bien es cierto que las herramientas tecnológicas facilitan algunos procesos, muchos de nosotros perdemos el control cuando sabemos que en nuestra casa nos quedamos sin servicios como el teléfono, el internet y la televisión, es mucho más grave que quedarse sin agua. Y cómo no si todas las cosas de nuestra vida están relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.</p>	

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN	
	Gestión Pedagógica y Académica Proceso de Diseño Curricular	
	GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA	

¿En qué ha cambiado la vida?

Para citar sólo un ejemplo: hace 30 años, tener una línea telefónica fija era un privilegio, la asignación de líneas telefónicas fue, tal vez, el instrumento más poderoso para los procesos electorales, “las telecomunicaciones movían el país” pero pocas veces lo comunicaban. Muchos de nosotros tuvimos que sostener llamadas telefónicas en la sala de nuestra casa, ante la mirada y la atención de todos nuestros familiares, esta situación atentaba contra la privacidad de las personas, pero los padres “tenían el control” y sabían en lo que sus hijos andaban.

Hoy la situación es muy distinta, todos tenemos celulares y garantizamos nuestra privacidad y nuestra comodidad, inclusive la de nuestros hijos. Un padre de familia, muchas veces, no sabe quiénes son los amigos de sus hijos, sus contactos, la información a la que tiene acceso, la información que da de sí mismo, en fin... no sabe nada de ellos.

¿Cómo enfrentar la situación?

Una salida es no usar tecnología, lo cual hoy en día es casi una locura. Otra alternativa es tomar el control, aprender y supervisar. El primer paso, sin duda, es saber usar cuanta herramienta pueda llegar a manos de nuestros hijos, entender la forma como funcionan, conocer los riesgos a los que se exponen al usarlo e interactuar con ellos a través de las mismas. También es importante establecer límites: horarios, lugares, contactos. Pero nunca pretenda eliminar estos elementos de sus vidas y, mucho menos, ignorar la situación, nunca se confíe.

Ejemplos de tecnología que han ayudado a solucionar problemas cotidianos.

- Un gran ejemplo de soluciones con tecnología que se puede ver hoy en día pueden ser el internet, los computadores, las Tablet, y los celulares ya que les facilitan a las personas realizar mas fácil y eficiente todas las actividades que deben realizar a diario.
- La tecnología es una actividad humana mediante la cual se buscan y se logran respuestas y soluciones a problemas prácticos y concretos de cada ámbito en el que se desenvuelve nuestra vida.

Algunos beneficios en el uso de las tic

- Es una excelente forma de comunicación ya que pueden estar en contacto con personas de otros lugares.
- Es una ventana abierta al conocimiento, a golpe de clic los niños pueden acceder a cualquier tipo de información.
- Puede ser utilizada como herramienta de apoyo escolar y ayudar a mejorar los resultados académicos.
- Son una estupenda herramienta de ayuda a niños con algún tipo de discapacidad o problema de aprendizaje.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA
ZUR NIEDEN**

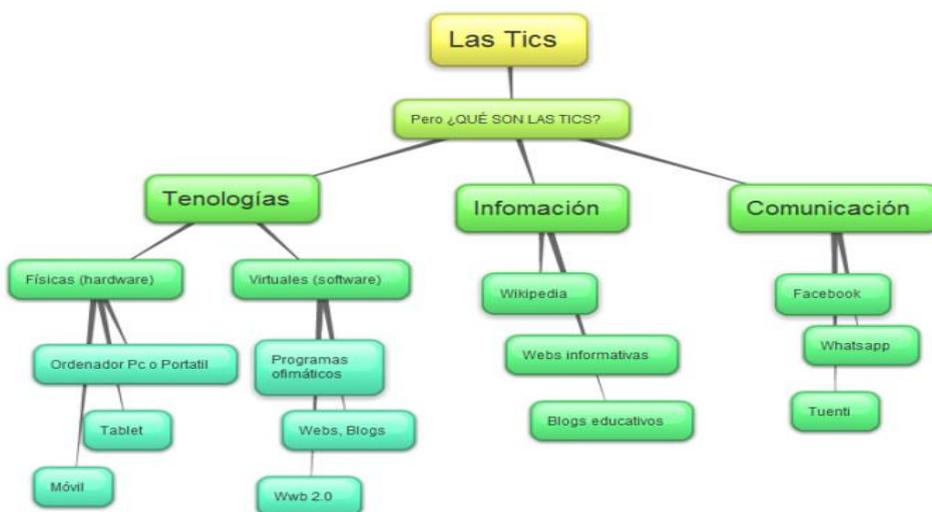
Gestión Pedagógica y Académica

Proceso de Diseño Curricular

GUÍA DE ACTIVIDAD ACADÉMICA

- Estimula la investigación, el descubrimiento o las ganas de aprender por parte del niño.

Mapa conceptual de las herramientas tecnológicas y la comunicación.



CIERRE

Taller 2.

1. ¿Qué recomendaciones se deben realizar frente al uso de las nuevas tecnologías?
2. ¿Cómo las tecnologías influyen sobre nuestras relaciones familiares?
3. ¿Cómo podemos aprovechar las nuevas fuentes de datos para lograr mejor un aprendizaje académico?
4. ¿Qué impacto ha tenido la tecnología en el desarrollo de lo académico?
5. ¿Cómo podemos mejorar la seguridad en Internet?

EVALUACIÓN

Los estudiantes realizarán el taller 1 y 2 los cuales serán entregados al docente en forma física en hojas de block por los estudiantes que reciben las guías en físico, y los estudiantes que realiza de forma digital enviarán las evidencias en fotos archivos

RECURSOS

Documento, celular, elementos reciclables y materiales de estudio

TIEMPO ESTIMADO

15 al 30 de junio

APRECIACIÓN

GLOSARIO

Tics, Word, Excel, power, point photoshop. ebook

BIBLIOGRAFÍA Y/O CIBERGRAFÍA

https://www.youtube.com/watch?v=UBEpn-EYf_0