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

FECHA:	Página 1 de 3
--------	---------------

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD:	LAS TIC Y LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS		
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 innovaciones en el campo tecnológico			
APRENDIZAJES			
Describe y analiza los servicios y soluciones que nos brindan las diferentes herramientas modernas.			
EVIDENCIAS			
Desarrollo de las actividades en hojas de block las cuales serán entregadas al docente o dejadas en la institución para luego el docente pasar por ellas			
PLATAFORMA VIRTUAL			
BLOG santiagoaguilarzuluaga.jimdofree.com			
SUGERENCIA METODOLÓGICA (MOMENTOS)			
MOTIVACIÓN	<p>Taller 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Que son las tic? 2.Cuál es el objetivo de las tic 3. Como el tic pueden afectar la vida cotidiana de las personas. 4. De qué forma se ha beneficiado la salud con el uso de las tic?. 5. En estos días de estudio en el hogar como nos hemos beneficiado de las tic para estudiar y relacionarnos con las demás personas? 		
DESARROLLO	<p>Los estudiantes en la casa en compañía de los padres desarrollaran las actividades en hojas de block que serán entregadas en la institución y luego recogidas por el profesor</p> <p>Las tic (las tecnologías de la informática y la comunicación.) El documento es para leer y analizar no para copiar</p> <p>Son aquellas herramientas necesarias para el procesamiento de la información, en particular el uso de computadoras, dispositivos de comunicación y aplicaciones de software para convertir, almacenar, proteger, procesar, transmitir y recuperar información desde cualquier lugar y en cualquier momento. Las TIC interfieren en casi todas las facetas de la vida cotidiana y se han convertido en una de las más importantes prioridades en la educación formal e informal.</p> <p>El objetivo principal de las TIC es el empoderamiento y la independencia de los individuos para mejorar a la sociedad. La revolución tecnológica ha modificado profundamente muchos aspectos de la vida cotidiana, facilitando la comunicación, socialización y el desarrollo de relaciones a distancias.</p>		

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

Sin embargo es necesario reflexionar sobre cómo el comportamiento, los valores y las competencias de los individuos, organizaciones y sociedades pueden ser influenciadas, manipuladas y direccionadas por estas tecnologías.

Nuevas formas de socialización

Al examinar a las nuevas generaciones y las TIC, es imposible pasar por alto el hecho de que los jóvenes de hoy habitan simultáneamente múltiples mundos. Muchos jóvenes desarrollan sus identidades en sus dormitorios, charlando en sus computadoras personales.

La cultura influenciada por las TIC crea un entorno en el que los modos tradicionales de socialización se alteran y, al menos en una medida, se sustituyen por otros nuevos. En el mundo actual las TIC constituyen una fuerza de socialización potencialmente más poderosa que el hogar o la escuela.

El cuidado de la salud

Para la industria de la salud el almacenamiento electrónico de los datos y un rápido acceso a la información, representan mejoras significativas en los tiempos de diagnóstico y evitan la realización de pruebas innecesarias.

Con la ayuda de las TIC, los sistemas de salud intentan avanzar en la medicina preventiva y la educación de los pacientes, aportando considerables ahorros económicos y beneficios para la salud.

Las TIC y los entornos de vida inteligentes también pueden desempeñar un papel cada vez más importante en el cuidado de los ancianos en el hogar, ayudando a las personas mayores a hacer frente a las actividades diarias, aumentando su independencia.

Cuando los ancianos pueden sobrevivir en el hogar de manera más independiente, se mantienen más activos. De esta forma se retrasa el [debilitamiento de la memoria](#). Así, a largo plazo, la necesidad de cuidados institucionales caros puede ser reducida y la calidad de vida mejorada.

Educación y aprendizaje

La adopción y el uso de las TIC en la educación tienen un impacto positivo en la enseñanza, el aprendizaje y la investigación. Las TIC pueden afectar la educación y permitir un mayor acceso a la misma, ya que:

Aumentan la flexibilidad para que los estudiantes puedan acceder a la educación sin importar el tiempo y las barreras geográficas.

Influencia la forma en que se enseña a los estudiantes y en cómo aprenden.


Proporcionan el entorno y la motivación adecuada para el proceso de aprendizaje, ofreciendo nuevas posibilidades para los alumnos y los profesores.

Estas posibilidades pueden tener un impacto en el desempeño y logro de los estudiantes. Del mismo modo, una mayor disponibilidad de las mejores prácticas y el mejor material didáctico en la educación, que puede ser compartido a través de las TIC, fomentando una mejor enseñanza y mejorando el rendimiento académico de los estudiantes.

Ambientes de trabajo

Las TIC permiten el trabajo colaborativo en el que participan eslabones de las empresas y sus entornos que rara vez, se reúnen físicamente.

Estas tecnologías utilizan infraestructuras de comunicación globales y siempre activas lo que permite interacciones inmediatas entre individuos, grupos y

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

	<p>organizaciones mejorando el intercambio de información y la coordinación de actividades.</p> <p>Algunos de los beneficios adicionales de las TIC dentro de las organizaciones se listan a continuación:</p> <p>A nivel gerencial permite supervisar las tareas realizadas por el equipo de trabajo al emplear sistemas de monitoreo.</p> <p>Mayor flexibilidad para algunos trabajadores al poder realizar la mayor parte de sus actividades desde la comodidad de su hogar y con horarios más flexibles.</p> <p>Incrementa el alcance en el mercado más allá de las fronteras tradicionales, a través del comercio electrónico.</p> <p>Las TIC son complementarias de otros factores de producción, en particular del conocimiento, la innovación y las habilidades de los trabajadores. La tecnología puede ser utilizada más eficazmente por trabajadores cualificados que por trabajadores no cualificados. Además, los trabajadores cualificados se vuelven más eficaces con una mejor tecnología.</p>
CIERRE	<p>Elaboración de las actividades de clases</p> <p>Taller 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Describe los cambios más significativos que han generado las tic en la últimas generaciones. 2. Que significa la era digital? 3. Describe los servicios que nos brindan las herramientas sociales como facebook, youtube, email. 4. Describe que son las fake news y que consecuencias generan. 5. Escribe porque es importante utilizar el computador y el celular con responsabilidad?
EVALUACIÓN	<p>Evaluación se realizara a partir del desarrollo de las actividades taller 1 y 2 los cuales serán entregados en hojas de block a la institución y el profesor luego pasar por ellos</p>
RECURSOS	
Documento, celular, blog, cuadernos, colores y materiales de estudio	TIEMPO ESTIMADO
	18 al 29 mayo
APRECIACIÓN	
GLOSARIO	
Innovación, creatividad, tecnología 5g, covi 19, termómetro infrarrojo.	
BIBLIOGRAFÍA Y/O CIBERGRAFÍA	
https://innovadores.larazon.es/es/talento-y-tecnologia-en-tiempos-de-pandemia/	