

Nombre del alumno: Erick Hernández Téllez

Matrícula: 162439

Grupo: DS50

Materia: Pensamiento crítico y creativo

Docente: Norma Inés Xique Conde

Actividad de Aprendizaje: Desarrollando tu pensamiento complejo

Tlaxcala,11/07/2022

El impacto tras el uso de las Tics en el ámbito educativo

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) principal objetivo ronda sobre las tecnologías de almacenamiento, procesamiento, recuperación y comunicación mediante los dispositivos electrónicos informáticos

Hoy día los estudiantes tienen la oportunidad y acceso a información que proporciona Internet.

Las tecnologías de la información y comunicación han hecho un cambio impactante en la vida del ser humano, ya que con son herramientas en las cuales se puede procesar administrar y compartir información mediante diferentes dispositivos tecnológicos que se ocupan en día a día como lo son: computadoras, smartphone, tablet.

Las TIC se utilizan en el ámbito educativo de manera presencial o en línea y ayuda al aprendizaje, enseñanza y evaluación de los estudiantes, puesto que de manera presencial se puede ocupar en aulas computadoras y proyectores para representar una clase, mientras que de manera online (como es nuestro caso) dependemos del uso de dichos dispositivos y plataformas para el desarrollo de nuestro conocimiento.

Ventajas de las TIC en el uso educativo

1. Eleva el interés por el uso de las herramientas: Cada estudiante puede focalizar o centralizar su interés de diferentes formas, pero al conocer una nueva herramienta disponible que puede ayudarle a su aprendizaje, forma parte de un aumento en el interés, pueden ser herramientas tales como las que tenemos en la plataforma, videos, ejercicios que comparten información relevante para el estudiante.
2. Escritura: Esta ventaja forma parte de una de las mejores puesto que con el avance de la tecnología y el desarrollo de software que existe hoy día a día, el estudiante al no saber escribir palabras que desconoce, puede consultarlas revisar su ortografía e incluso buscar ejemplos de una sintaxis correcta. A nosotros como estudiantes también nos enseña y que formemos un hábito del correcto uso netiqueta a la hora de escribir y representar lo que deseamos transmitir.
3. Motivación: Una de las grandes ventajas de las TIC es que aumente la motivación de los estudiantes, ya que al ver día a día que se van desarrollando nuevas herramientas las cuales pueden estar a su alcance y disponer de ellas, facilita su estudio y ahorra tiempo, el estudiante puede aprender de una manera más rápida facilitando su comprensión de dicho contenido y asimismo motivando al aprendizaje.
4. Comunicación: Una ventaja más de las TIC a considerar es la comunicación, pues antes de que existieran las herramientas electrónicas, los métodos de comunicación eran demasiado obsoletos a nuestra actualidad. Hoy por hoy podemos mandar mensajes de texto, utilizar chat como lo es WhatsApp, crear grupos dentro de la misma aplicación para interactuar con más de dos personas al mismo tiempo, utilizar herramientas de presentación como Google meet, se pueden transmitir sesiones en aplicaciones como Discord en tiempo real, así como crear servidores, se pueden dar clases de manera privada en YouTube guardar la liga para que a cualquier hora que el estudiante lo necesite pueda volver a visualizar el contenido. Otra importante parte a mencionar es para los estudiantes cuando visualizan un contenido en cualquier tipo de herramienta que utilizan, los docentes también aprovechan estas herramientas no sólo para dar clase, si no para evaluar al alumno.
5. Trabajo en equipo: Siendo partícipe la ventaja anterior, las TIC motivan el trabajo en equipo, ya que antes de que existiera estas herramientas las personas tenían que verse en persona y trabajar en conjunto. Pero después de que existen tantas herramientas de trabajo en línea, nosotros podemos interactuar desde cualquier parte del mundo con otras personas para poder trabajar en equipo y así facilitar la manera de trabajo, tanto de los alumnos para poder trabajar en conjunto, y los docentes para poder evaluar e interactuar en equipo.

Desventajas

1. Dependencia tecnológica: Cuando un alumno conoce las herramientas que le ofrecen las TIC, es tan práctico su uso que se vuelve dependiente de ellas, por lo cual si en algún momento dado no puede tener acceso a estas herramientas se les dificulta en demasía seguir su proceso académico.
2. Separación social: Esta desventaja se debe a que cuando un alumno está tan acostumbrado a las herramientas de las TIC no ve necesario socializar de manera (humana) con los demás debido a que las herramientas proporcionan y posiblemente resuelven sus problemas académicos.
3. Capacidad de aprendizaje: Este punto principalmente se enfocan a cuando un estudiante depende en su mayoría de las TIC y no experimenta otras herramientas para mayor aprendizaje, puede disminuir su creatividad, ingenio, resolución de problemas (fuera de estas herramientas), puede llegar a carecer de empatía e incluso disciplina.
4. Sobre esfuerzo: Existen estudiantes que ocupando las TIC les favorece en muchos ámbitos académicos como lo es el aprendizaje, pero hay otro número de estudiantes que en vez de poder aprender con el uso de estas herramientas le es mucho más difícil, tiene que emplear mayor dedicación, no tiene una explicación detallada conforme a sus interrogantes y puede provocar un exceso de estrés.
5. Distracción: Esta desventaja es la más común entre todas pues el exceso de uso de las TIC puede provocar el desinterés del alumno y asimismo buscar formas más rápidas y sencillas de resolver sus tareas, aunque no se aproveche el conocimiento correctamente

**Critica:**

Las tecnologías de la información y comunicación son una herramienta excepcional cuyo impacto en la vida cotidiana proporciona recursos que nos facilita en gran medida la resolución de muchos de nuestros problemas como lo son: la enseñanza, aprendizaje, actividades entre otros.

Hoy día las TIC ya forman parte de nuestras herramientas cotidianas y nos proporciona una enorme cantidad de información que se puede ver obtenida a través de Internet, pero el estudiante a pesar de tener una vasta información, debe seleccionar la de manera cautelosa porque, así como hay información verídica existe la información cuya procedencia no es de mucho confiar.

Conclusión

Para mi punto de vista es bueno utilizar las TIC siempre y cuando no se abuse de ellas para que los beneficios de las mismas sean notorios en los estudiantes, asimismo se puede buscar maneras de obtener mayores herramientas de utilización con fines positivos ya que a medida del paso del tiempo las nuevas generaciones vendrán con mayor acceso a estas herramientas, por lo cual sería bueno tener un pequeño control sobre de ellas.

1. Se usó el pensamiento crítico al tener bastantes datos de diferentes fuentes, analizándolo de manera cautelosa para poder llegar a una conclusión determinante sobre el tema.
2. La manera en que ocupo el pensamiento complejo es en lo laboral y en lo académico ya que al hacer una acción determinada tiendo a buscar a mayor lujo de detalle para evitar futuros problemas que pudiesen ocasionar una mala acción o decisión.
3. Ocupo este pensamiento cuando hablamos de mi rubro (reparación de computadoras) ya que por lo general surgen demasiados problemas que nos siempre se solucionan de una manera cotidiana, sino que se deben de buscar una solución de mayor complejidad y acorde al problema para poder resolverlo.

Referencias:

Universidad Latina de Costa Rica. (20/07). ¿Qué son las TIC y para qué sirven?. 11/07/2022, de Universidad Latina de Costa Rica Sitio web: <https://www.ulatina.ac.cr/articulos/que-son-las-tic-y-para-que-sirven>

Educatina. (09/06/2014). Formación docente: ¿Qué son las TICs?. 11/07/2022, de YouTube Sitio web: <https://www.youtube.com/watch?v=9aKdUiptkKs>

Aprendizaje Virtual. (30/07/2020). Uso de las tics en la educación tic en la docencia. 11/07/2020, de YouTube Sitio web: <https://www.youtube.com/watch?v=vET09Qmt3Nk>