ACTIVIDAD 2

Fecha:	**24 abril 2020**
Nombres y apellidos:	Yessica Milena Zapata Zapata
Correo electrónico:	yelena19r@gmail.com

2. Reflexiona y responde a los siguientes cuestionamientos con el grupo GAES, y plasmarlo en la herramienta Word.

a. ¿Cómo podemos trabajar en conjunto para mejorar la aplicación de las Tics e interacciones en los ambientes de aprendizaje?

Rta//: Las Tecnologías de la Información y Comunicación están acaparando casi todas las áreas de la sociedad, especialmente en algunos entornos como el educativo. Alumnos y docentes pueden valerse de un recurso casi infinito como es Internet. Cuando se involucran las TIC para enriquecer los ambientes de aprendizaje se deben disponer elementos que promuevan la construcción del aprendizaje. Según Jonassen (2000) y Lefoe (1998), cuando se hace referencia a los ambientes de aprendizaje constructivistas se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

Podemos trabajar en conjunto cuando, los elementos que podemos reconocer en un ambiente de aprendizaje los podemos enmarcar en 3 dimensiones: educativa, pedagógica y didáctica donde podamos fijar objetivos como:

- Dar a conocer a toda la comunidad educativa las actividades desarrolladas en fechas especiales y compartir información de las temáticas vinculadas a cada una de ellas.
- Potenciar habilidades de investigación de los estudiantes.
- Desarrollar destrezas básicas de lectura y escritura (principalmente de textos en internet).
- Incentivar el espíritu crítico, la creatividad, el trabajo en grupo, cooperativo y colaborativo.
- Publicar periódicamente artículos, actividades, novedades o cualquier tipo de información de interés para la comunidad educativa.

b. ¿Cuáles considera que son los retos que tiene el docente frente al uso de las TIC?

Rta//: Actualmente, ante el inusitado desarrollo de la revolución tecnológica que abarca todas las ramas del saber, es imprescindible encontrar una relación entre la realidad y el contexto social con las nuevas formas de conocimiento e información que se presentan ante el hombre. Sería un gran descuido institucional aferrarse a los antiguos esquemas de educación y no dar paso al tránsito que se viene operando en la sociedad.

ACTIVIDAD 2

Las TICs se han convertido en una vía de inestimable valor pedagógico, que puede servir para desarrollar el proceso docente educativo, pero en las manos del profesor sigue estando la responsabilidad de la enseñanza y educación creando las plataformas, los programas, diseños y la estructura de sus clases con fines a los objetivos que se persigue por los centros docentes. La sociedad del futuro se perfila muy tecnológica, dinámica e interactiva, por consiguiente, si no se buscan modelos que se adecuen a esa realidad, languidecerá el proceso educativo.

Es indudable que estamos asistiendo a un proceso de desaparición de la forma clásica de la enseñanza a nuevas formas educativas que reclaman una mayor competencia del docente.

Lo importante en este sentido, sería poder proporcionar los recursos tecnológicos no como los protagonistas de las clases, sino como los aliados que ayuden a aumentar la conexión que realiza el estudiante entre lo concreto y lo abstracto.

Las nuevas exigencias a la profesión docente demandan que sean precisamente los profesores los responsables de la alfabetización tecnológica de sus estudiantes y del dominio de una diversidad de competencia requeridas en el contexto de las demandas de la sociedad del conocimiento. La cuestión es ¿Están preparados los docentes para ello? ¿Se está haciendo lo debido para asegurar una formación docente apropiada?"

c. ¿Crees que las TIC se usan adecuadamente?

Rta//: La humanidad no ha conocido un fenómeno de difusión tan rápido como el de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, sin embargo, su uso no siempre ha sido el adecuado, en especial en lo relacionado con la cantidad de tiempo que le dedicamos a ellas, convirtiéndose en una adicción para un porcentaje de usuarios. Es hora de que se regule a la industria tecnológica para que haya un equilibrio entre las ventajas y desventajas sobre el uso de los dispositivos digitales", afirmó James Steyer, director y fundador de Common Sense Media, una ONG que promueve la seguridad en las redes. Otro de los ponentes comparó la industria tecnológica a la del tabaco o el alcohol: "Es un producto adictivo y, por tanto, debe ser regulado como tal".

El uso de tecnología también es un distractor que les hace perder mucho tiempo para los estudios y para sus actividades cotidianas. Si bien las tecnologías permiten ahorrar tiempo, ese tiempo suele ser malgastado en el uso excesivo de juegos y redes sociales, distrayéndolos de las cosas realmente importantes.

El uso permanente de ordenadores, tabletas y teléfonos también conlleva una pérdida gradual de habilidades como la planificación y organización o la toma de decisiones, y aumenta la impulsividad y el nerviosismo. Otro de los riesgos es la visualización de contenidos violentos, actividades que pueden tener consecuencias que hagan reducir la empatía y desarrollar conductas peligrosas que a futuro den lugar a déficits de autocontrol o aislamiento social.

ACTIVIDAD 2

d. ¿Conoces cuál es el papel de la TIC en la educación?

Rta//: La tecnología forma parte de nuestras vidas, por ello la incorporación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la educación abre un amplio abanico de oportunidades y posibilidades en el sector educativo contribuyendo a la mejora de los procesos de enseñanza y aprendizaje:

- Promueven la actitud activa y participativa del alumnado, que se implica en el aprendizaje y se erige como protagonista del mismo.
- Permiten acceder a una gran cantidad de información de una forma rápida y sencilla.
- Resulta más sencillo que nunca crear proyectos en equipo, cooperar y aprender unos de otros.
- Favorece el diálogo cercano entre alumnos y profesores a través de distintos canales, de una forma más espontánea y menos formal.
- Ofrecen una información muy diversificada
- Desarrollan habilidades de búsqueda y selección de información
- Mejoran la eficacia educativa
- Promueven la educación bajo demanda.
- Permiten los entornos digitales es la actualización en tiempo real de todas las informaciones y recursos. Además, es posible ajustar las herramientas y contenidos a realidades locales y cercanas, sin duda un plus de motivación.

e. ¿Porque crees que teniendo la tecnología a nuestro alcance no la usan o no la usamos adecuadamente?

Rta//: Los equipos de telecomunicación, a través de los cuales se transmite la información, han ido evolucionando y formando parte importante de nuestra vida cotidiana, pasamos del telégrafo a WhatsApp y de la televisión en blanco y negro, que merecía su propio espacio, a celulares o tablets de alta resolución que pueden llevarse hasta al baño.
En la actualidad la mayor parte de las veces, utilizados erróneamente la tecnología por desconocimiento o porque solo usamos las que comúnmente encontramos en nuestro medio como lo son las redes sociales.

f. Bill Gates menciona que las TIC pueden tener un importante papel en la mejora de la enseñanza y la educación. ¿Estás de acuerdo con esta apreciación? Justifica tú respuesta.

Rta//: Esta apreciación es completamente cierta, pues las TICs son la innovación educativa del momento y permiten a los docentes y al alumnado cambios determinantes en el quehacer diario del aula y en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los mismos. Las (TICs), están

transformando la educación notablemente, ha cambiado tanto la forma de enseñar como la forma de aprender y por supuesto el rol del docente y el estudiante.

Sabemos que ya en la sociedad del presente, pero con más razón en la que viene, las competencias digitales serán básicas a la hora de determinar la entrada en el mundo laboral. También lo serán para desenvolverse en la vida cotidiana y para integrarse en la sociedad del conocimiento.