INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO
Resoluciones Deptales. 15814 de 30/10/2002 – 9495 de 3/12/2001
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUÍA N°4: SOFTWARE (HERRAMIENTAS COLABORATIVAS)

TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA PERIODO DOS (2) SEMANAS 8 y 9

AREA: Tecnología e Informática.

GRUPO: 8°1 _8°2 _ 8°3

INDICADORES DE DESEMPEÑOS:

- Conocer y comprender la utilidad de las herramientas colaborativas en un contexto educativo, social y personal.
- Utilizar las herramientas colaborativas como medio de comunicación asertiva con las demás personas.

RESPONSABLES: Nancy Esthela Salazar Mosquera.

OBSERVACIONES:

- Realizar la lectura, que abarca el tema: *Herramientas Colaborativas*, haga su lectura a conciencia y disfrútela.
- Desarrolle la actividad que se encuentra finalizando la lectura ingresando al enlace que está asignado en la plataforma. Resuelva el crucigrama de acuerdo al contenido del documento guía
- Esta actividad se entrega por medio de la plataforma CLASSROOM; para entregarlo tome captura del crucigrama resulto, organícelo en un documento de Word y colóquele el nombre de **Herramientas_Colaborativas_Nombre del estudiante** por ejemplo **Herramientas_Colaborativas_NancySalazar**

- El trabajo se debe realizar y entregar de forma individual.
- Si algún estudiante no cuenta con la herramienta sugeridas, realice la actividad en el cuaderno de tecnología, bien organizado, ordenado, coherente y claro. Luego de forma física entregue en la IEFESA; si puede enviarlo por medio de imágenes a la plataforma Classroom hágalo
- La fecha límite para entregar el trabajo es el 4 de junio del año 2021 hasta las 12:00 M.

HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

DEFINICIÓN:

Son herramientas tecnológicas que ayudan y dan soporte, para trabajar con otras personas en colaboración, y alcanzar un objetivo en común, permitiendo acceder a la información y también hacer productora de ella.

Algunas de las herramientas que podemos considerar para realizar trabajos en colaboración pueden ser los blogs, foros, e-groups, Webquest, Google Docs, Wikis, Google Sites, entre otras.

Fuente:

- ✓ Uso de Wikis para la Realización de Trabajos Colaborativos en el Aula
- ✓ Los blogs y su uso en educación
- ✓ Foros virtuales como estrategia de aprendizaje
- ✓ Los foros de intercambio y debate
- ✓ Herramientas para el trabajo colaborativo
- ✓ http://chateaconganas.bligoo.es/que-es-el-chat-y-para-que-sirve#.Vf9v7NJ_Oko

HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

adriana.ortega@virtul.edu.co

E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co

312 7088768

ALGUNAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO:

1. Wiki: Se utilizan para gestionar y compartir contenidos de interés para un determinado ámbito. La palabra Wiki significa rápido y es un sitio web colaborativo (con texto, enlaces, imágenes y cualquier otro tipo de contenido) cuyas páginas pueden ser editada, borrada o modificada por varios usuarios. Una Wiki puede ser útil para:

- La elaboración de documentos asociados a un proyecto, donde los miembros del equipo pueden ser partícipes de su confección, aportando las modificaciones que en cada momento sean necesarias.
- Escribir artículos o documentos de forma colectiva o colaborativa, pero para ello hay que establecer algún tipo de protocolo; sobre todo, si dos personas están trabajando al mismo tiempo en un documento, ya que se puede interferir en el trabajo del otro

Existen varias herramientas para la creación de wikis algunas de ellas son:

- Mediawiki
- Nerewiki
- Wikipedia
- Wikispaces

2. Blogs: Es una página web sencilla que consiste en unos párrafos de opinión, información, un diario personal, enlaces, organizados cronológicamente desde el más reciente al primero que se publicó, permiten incluir textos e imágenes. Uno de los aspectos que lo hace atractivo al gran público es su interactividad, añadido a la gran facilidad de uso que tiene, ya que permite que las personas que visitan el blog opinen sobre la noticia u opinión dada. Alguna de las características:

- Acceso desde cualquier lugar. Basta con tener conexión a Internet.
- Clasificación de los contenidos en categorías, fecha y etiquetas
- Enlazar un blog con otros.
- Retroalimentación.

Fuente:

- ✓ Uso de Wikis para la Realización de Trabajos Colaborativos en el Aula
- ✓ Los blogs y su uso en educación
- ✓ Foros virtuales como estrategia de aprendizaje
- ✓ Los foros de intercambio y debate
- ✓ Herramientas para el trabajo colaborativo
- ✓ http://chateaconganas.bligoo.es/que-es-el-chat-y-para-que-sirve#.Vf9v7NJ_Oko

adriana.ortega@virtul.edu.co
E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co
312 7088768

Existen varias herramientas para la creación de blog algunas de ellas son:

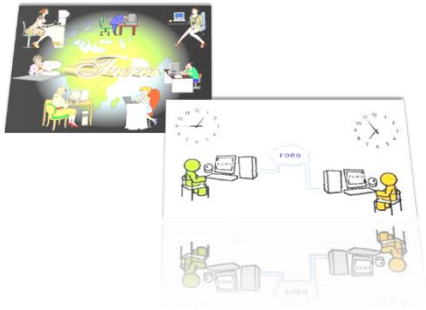
- Blogger
- WordPress
- Edublog, etc.

3. Foros Virtuales: Un foro virtual es un escenario de comunicación por internet, donde se propicia el debate, la concertación y el consenso de ideas. Es una herramienta que permite a un usuario publicar su mensaje en cualquier momento, quedando visible para que otros usuarios que entren más tarde, puedan leerlo y contestar.

A este estilo de comunicación se le llama asincrónica dada sus características de no simultaneidad en el tiempo. Esto permite mantener comunicación constante con personas que están lejos, sin necesidad de coincidir en los horarios de encuentro en la red, superando así las limitaciones temporales de la comunicación sincrónica (como un chat, que exige que los participantes estén conectados al mismo tiempo) y dilatando en el tiempo los ciclos de interacción, lo cual, a su vez, favorece la reflexión y la madurez de los mensajes. Los foros virtuales también son denominados listas de discusión, grupos de noticias y conferencias o seminarios virtuales. A los participantes en un foro los congrega el interés por un tema, una actividad, una meta o proyecto, creando discusiones valiosas para todos.

Estos pueden ser algunos tipos de foro:

- Foros de debate
- Foros de construcción o investigación
- Foros preparatorios de actividades
- Foros de consenso en el trabajo
- Foros de presentación
- Foros de consulta



Existen varias herramientas para la creación de foros algunas de ellas son:

- Foroactivo
- My-forum
- Fororgratis.

Fuente:

- ✓ Uso de Wikis para la Realización de Trabajos Colaborativos en el Aula
- ✓ Los blogs y su uso en educación
- ✓ Foros virtuales como estrategia de aprendizaje
- ✓ Los foros de intercambio y debate
- ✓ Herramientas para el trabajo colaborativo
- ✓ http://chateaconganas.bligoo.es/que-es-el-chat-y-para-que-sirve#.Vf9v7NJ_Oko

adriana.ortega@virtul.edu.co
E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co
312 7088768

4. Chats: Es un sistema mediante el cual dos o más personas pueden comunicarse a través de internet, en forma simultánea, es decir en tiempo real, por medio de texto, audio y hasta video, sin importar si se encuentra en diferentes ciudades o países.

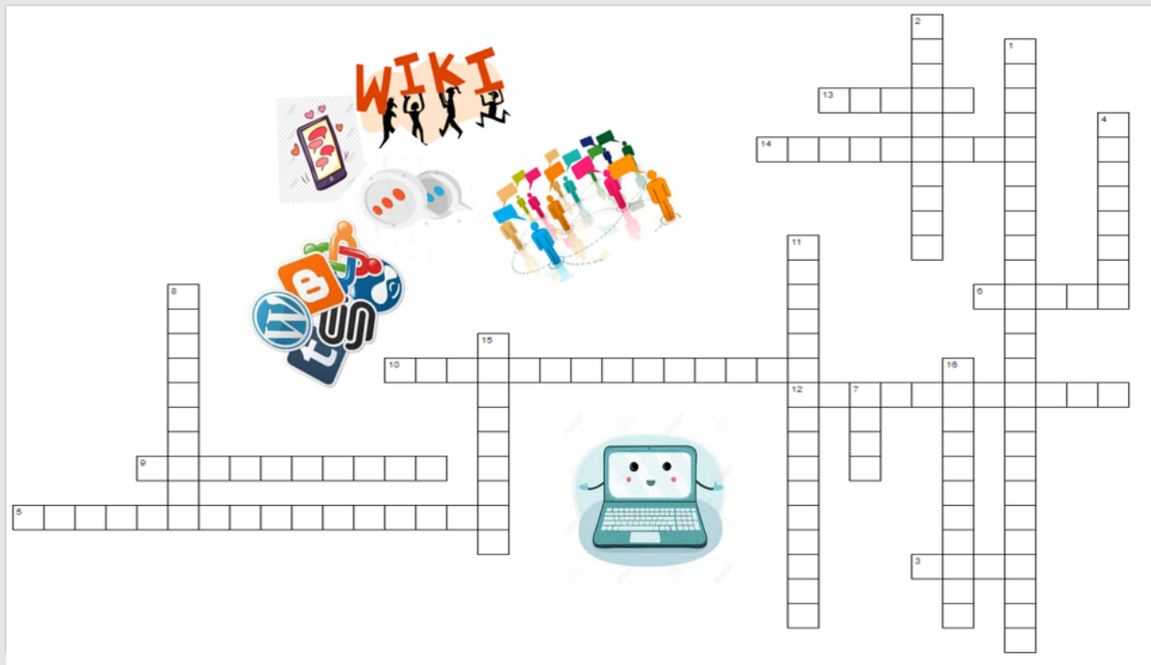
Se puede entablar comunicación con amigos, familiares, compañeros e incluso con gente desconocida, sólo tienes que elegir la sala y checar que la persona esté en línea. Un chat está conformado por una o varias salas o canales, los cuales son cuartos virtuales en donde la gente se reúne para comunicarse e intercambiar ideas sobre un tema en particular, o puedes platicar en privado con personas conocidas o desconocidas. Se puede crear tu propio "club de amigos" o hacerte miembro de alguno de los clubes que ya existen, estos clubes están clasificados por temas como salud, romance, medicina, música, cine, cultura, etc.

Fuente:

- ✓ Uso de Wikis para la Realización de Trabajos Colaborativos en el Aula
- ✓ Los blogs y su uso en educación
- ✓ Foros virtuales como estrategia de aprendizaje
- ✓ Los foros de intercambio y debate
- ✓ Herramientas para el trabajo colaborativo
- ✓ http://chateaconganas.bligoo.es/que-es-el-chat-y-para-que-sirve#.Vf9v7NJ_Oko

adriana.ortega@virtul.edu.co
E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co
312 7088768

ACTIVIDAD N°1: CRUCIGRAMA HERRAMIENTAS COLABORATIVAS



Componente (Seguimiento)

De acuerdo a la lectura resuelva el siguiente crucigrama

Pistas

Horizontal

13. 13. Clasifican los contenidos en categorías, fechas y etiquetas
14. 14. Herramienta para la creación de una wiki
6. 6. Un chat está conformado por
10. 10. Herramienta que propicia debate, utilizando un escenario de comunicación por internet
12. 12. Son tipos de foros virtuales
9. 9. El chat tiene un estilo de comunicación que se hace en
5. 5. Las salas en un chat se denominan
3. 3. Significa rápido

Vertical

2. 2. Herramientas que se pueden utilizar para realizar trabajo en colaboración
1. 1. Son herramientas tecnológicas que permiten trabajar con otras personas en colaboración
4. 4. Con la herramienta wiki las páginas pueden ser
11. 11. A los foros virtuales también se les denomina
8. 8. Herramientas para la creación de foros virtuales
15. 15. Herramienta para la creación de blogs
16. 16. Los foros virtuales tienen un estilo de comunicación llamada
7. 7. Herramienta que se utiliza para comunicarse en forma simultánea por interne

https://www.crucigrama-online.com/crucigrama/herramienta-colaborativas

Fuente:

- ✓ Uso de Wikis para la Realización de Trabajos Colaborativos en el Aula
- ✓ Los blogs y su uso en educación
- ✓ Foros virtuales como estrategia de aprendizaje
- ✓ Los foros de intercambio y debate
- ✓ Herramientas para el trabajo colaborativo
- ✓ http://chateaconganas.bligoo.es/que-es-el-chat-y-para-que-sirve#.Vf9v7NJ_Oko

HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

adriana.ortega@virtul.edu.co
E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co
312 7088768