	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”</b> Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los niveles de Preescolar, Básica y Media Académica DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9	<b>GUIA # 2</b>
---	--	-----------------

<b>Guía # 2 de trabajo del área : Tecnología e Informática</b>	<b>Grado: Quinto</b>
--	----------------------

<b>Nombre del docente:</b> Jafith José Jayk Durango	<b>Correo Electrónico:</b> jjaykieelrecuerdo@gmail.com <b>Celular y Whatsapp:</b> 3229287800
---	---

TEMAS Y/O SABER	INDICADORES DE DESMPEÑO (APRENDIZAJES)
<b>Aprender con tecnología</b>	Identifica recursos tecnológicos que le sirvan para crear, comunicar, colaborar e investigar en la web 2.0 a través de medios que ofrece el internet como plataformas de aprendizaje, herramientas de comunicación, entre otras.

**ASESORIA:** *si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número que aparece en la parte de arriba”. En los grupos de Whatsapp de cada grado estaré dando orientaciones, no olviden comunicarse con el docente en caso de dudas. Para la calificación de la actividad puede enviar una foto de la **actividad resuelta**, con el **grado y el nombre del estudiante** al correo electrónico o al Whatsapp que aparece en la parte de arriba.*

**1. Exploración de Saberes Previos:**

Realiza la siguiente lectura:

➤ La famosa WWW

Estoy seguro que has ingresado a la famosa WWW o World Wide Web, que es conocida simplemente como “la Web”. La mayoría de las veces, cuando alguien dice que va a buscar o publicar algo en Internet, en realidad se está refiriendo a una parte específica de Internet, a un servicio que se llama “Web”, al que puedes entrar gracias a un navegador como Chrome, Safari o Edge.



En pocas palabras, la WWW o Web es una forma de usar Internet a través de un navegador, para acceder a páginas que están interconectadas con otras páginas. Prácticamente, todo lo que ves en tu navegador forma parte de la Web. Pero las apps de tu smartphone, la mensajería instantánea o las redes de intercambio de archivos, aunque usan la red de Internet, no forman parte de la Web.

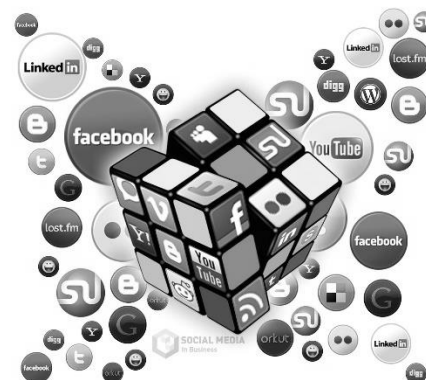
Responde:

- ¿Qué es la web?
  - ¿Cuántas veces accedes a la web?
  - ¿Sabes que es la web 2.0?
- Comenta tus respuestas con tus familiares.

**2. Explicación y presentación del Tema y/o Saber**

**¿Qué es la Web 2.0?**

El Término 'Web 2.0' o 'Web social' comprenden aquellos sitios web que facilitan compartir información, la interoperabilidad, el diseño centrado en el usuario y la colaboración en la World Wide Web. La Web 2.0 permite a los usuarios interactuar y colaborar entre sí, como creadores de contenido.



A continuación se muestra una lista con algunos de los portales que ofrecen herramientas de la web 2.0, que puedes aprovechar como aliados para crear, comunicar, publicar, buscar, colaborar, investigar y organizar tu proceso de aprendizaje. ¿Conoces algún otro?

#### Plataformas de gestión del aprendizaje

Son plataformas en las que las personas pueden impartir o tomar cursos educativos a distancia. Ofrecen una gran diversidad de cursos (muchos gratuitos) o MOOC's (Massive Open Online Courses). Los sitios más populares son: Coursera, Udemy, Khan academy.



Editores de imágenes



Las herramientas de imágenes, no sólo se limitan a la publicación de las mismas (como Picasa, Flickr o Instagram). Existen aplicaciones que permiten editar imágenes a detalle, o crear composiciones elaboradas como carteles, collages, volantes y más.



#### Mapas

Estas plataformas no sólo sirven para encontrar una dirección; en aplicaciones como Google Maps, puedes obtener datos de regiones geográficas, medir distancias y hasta hacer recorridos virtuales por algunos de los sitios históricos más famosos del mundo.



Repositorios de vídeos



En la actualidad se dispone de millones de videos dentro de los múltiples repositorios (como YouTube o Vimeo). Entre estos videos, existen infinidad de tutoriales que te permitirán aprender casi cualquier cosa que necesites.

#### Herramientas de comunicación

El acercamiento con tus amigos, familiares y compañeros, se facilita con el uso de herramientas de videoconferencia como Hangouts, FaceTime o Skype y los correos electrónicos de distintos proveedores como Google y Apple.



Herramientas de colaboración

Poder realizar trabajo colaborativo, aún a grandes distancias, es posible gracias a herramientas como Office 365 o Google Drive. Aquí puedes crear y compartir documentos, presentaciones, hojas de cálculo y más.

#### Plataformas para Publicaciones

Son espacios destinados a publicar artículos de interés común. Crea o publica en blogs (Blogger), wikis (WikiSpace) o redes sociales (Facebook, Twitter).

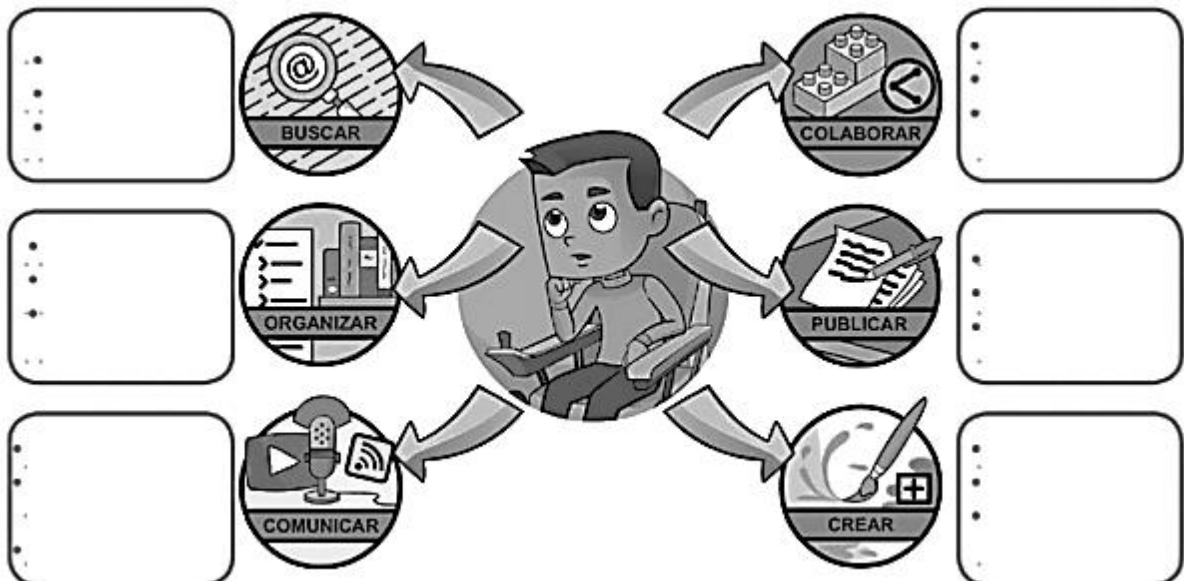


### 3. Taller de aplicación del Saber

- Marca como verdadera (V) o falsa (F) cada una de las siguientes afirmaciones.

Características		
A	En la web 2.0, cualquier persona puede crear y modificar, en cualquier momento y de manera sencilla, muchos contenidos que están en línea.	<input type="checkbox"/>
B	El contenido de la página web de una tienda departamental, forma parte de la web 2.0, porque el autor la puede modificar.	<input type="checkbox"/>
C	El e-mail entra dentro de la categoría 2.0 porque permite intercambiar documentos.	<input type="checkbox"/>
D	Una de las herramientas más usadas para el intercambio de imágenes es Slideshare.	<input type="checkbox"/>
E	Un blog es una de las herramientas con las que se puede crear contenido en la web.	<input type="checkbox"/>

- Completa el siguiente mapa mental, escribiendo en cada uno de los recuadros, los nombre de herramientas que puedes utilizar para cada tipo de actividad educativa. No te limites a las que se mencionan en esta lección, puedes mencionar otras que conozcas.



- Como ya hemos mencionado, hay herramientas tecnológicas para que puedas hacer trabajo colaborativo a distancia con tus compañeros. A continuación marca con una V o una F cada afirmación, según sea verdadera o falsa.

Trabajo colaborativo	Todos trabajamos sobre el mismo documento, así que no es necesario reunirnos después para juntar los trabajos individuales.	<input type="checkbox"/>
	Aprendo más, al integrar a otros en la creación de la tarea.	<input type="checkbox"/>
	Después de crear el contenido, el programa revisa que lo que escribimos sea cierto.	<input type="checkbox"/>
	Podemos crear trabajos con mayor calidad, al trabajar en equipo.	<input type="checkbox"/>
	Es indispensable que nos organicemos para entrar a la Web a la misma hora.	<input type="checkbox"/>

- Responde la siguiente pregunta, en mínimo 3 renglones  
¿Qué ventajas tiene el poder hacer el trabajo colaborativo con herramientas tecnológicas para una tarea escolar?

---

---

---

---

#### 4. Actividades de Cierre

- Elige 3 herramientas de la web 2.0 que hayas conocido en esta guía, por ejemplo: youtube, Skype o instagram. Para cada una de ellas escribe su nombre y una breve descripción de su finalidad.

