



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
**“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”**  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TECNICA**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

<b>Nombre completo del estudiante</b>		<b>Grupo</b>	<b>5ºS</b>
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:</b>			
¿Por qué el respeto de los derechos y el cumplimiento de los deberes de los seres humanos garantizan vivir en un ambiente de paz y de armonía en nuestro país?			
<b>ÁMBITOS CONCEPTUALES</b>	<b>DÍA</b>	<b>ÁREA</b>	
Buscadores, clasificación y cómo funciona.	12 DE JUNIO	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>Actividades previas</b>			
<p>En esta guía recordarás el tema sobre “los niños también tienen derechos y deben conocerlos”. Recordemos que estos derechos son importantes para nuestro diario vivir. Y así como los derechos son esenciales para los seres humanos, el tema que trabajaremos también lo es. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bRgi-Hz8dWQ">https://www.youtube.com/watch?v=bRgi-Hz8dWQ</a></p> <p><b>RETO 1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificamos la apariencia de diferentes navegadores así como la aplicación de buscadores para conocer el funcionamiento de estos. Y para ello debemos responder las siguientes preguntas:             <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Sabes qué son Navegadores?</li> <li>¿Sabes lo que son buscadores?</li> </ol> </li> </ul>			
<div style="background-color: #4a4a8a; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"><b>Introducción</b></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px; background-color: #fff9c4;"> <p>“¿Qué es un navegador de Internet?”, preguntó Israel a su mamá, que estaba buscando en línea, información para hacer compasta.</p> </div>			
<p>* Lee el siguiente texto introductorio sobre los navegadores y buscadores.</p>			
			
<p>* Entonces responde en tu cuaderno de informática y tecnología ¿Qué entiendes por “navegar” en internet?</p>			



### Actividades de construcción conceptual

#### MOMENTO PARA APRENDER:

#### RETO 2:

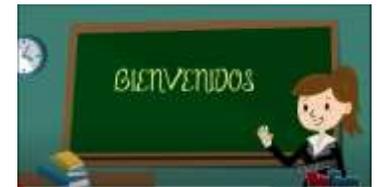
- Te explico que un navegador de internet o "browser" es un programa que te permite acceder y visualizar sitios web. Existen diferentes navegadores de internet, casi todos son gratuitos y están disponibles en muchos idiomas los más populares son:



1. Ahora haremos un ejercicio vas a pensar si tienes un computador o una tablet o en tu celular el icono de acceso al navegador que tienes instalado.

- ¿Qué es entonces un Navegador y Buscador? para darle respuesta a esta pregunta miraremos el siguiente video.

[https://www.youtube.com/watch?v=GQ75v5QB4\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=GQ75v5QB4_o)

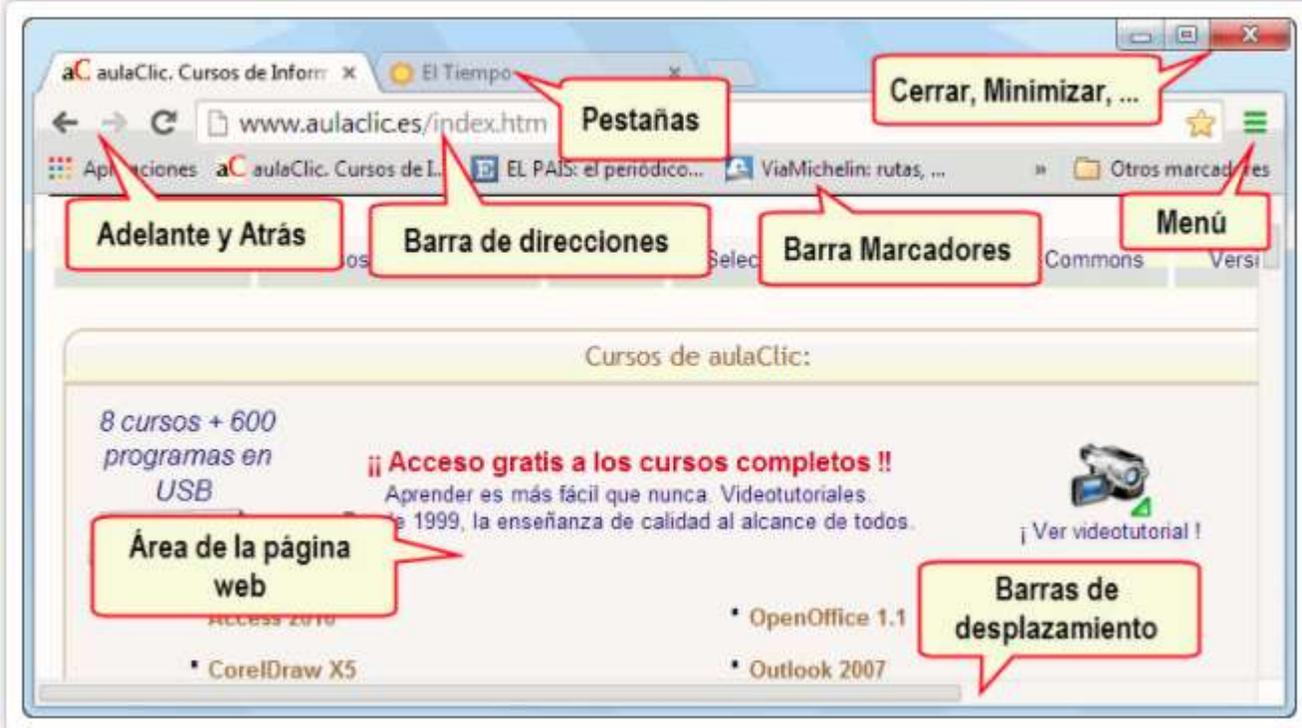


- Como ya hemos visto en el video anterior nos da una Claridad de lo que es un navegador buscador y para qué nos sirve. Ahora te toca a ti responder:
  - ¿Qué nombres de buscadores aparecen en el video?
  - ¿Qué entiendes por Navegar en internet?
  - Dibuja y colorea el icono de acceso al navegador que tienes instalado en tu computador tablet o celular. Luego escribe el nombre de dicho navegador.
- ¿Qué es entonces un motor de búsqueda? Te puedo decir que un motor de búsqueda o "buscador" es un sitio web que busca y organiza información de todas las páginas web. Cuando quieras encontrar alguna información, haces una consulta de una palabra o frase en un buscador y éste te devuelve enlaces a sitios relacionados con lo que buscas.



#### \* ¿Qué es un navegador y para qué sirve?

Un navegador es un programa que le permite ver páginas o sitios en internet, estas páginas están en un código especial, y le permiten a su computador verlos de manera sencilla e intuitiva. La información en internet está disponible para los usuarios por medio de los sitios web. Estos sitios están escritos en un lenguaje llamado HTML. Para transformar dicho lenguaje en páginas web visibles, son necesarios los **navegadores** o browsers, por su nombre en inglés.



**\* Los componentes más importantes de un navegador:**

Aunque todos los navegadores son diferentes, presentan algunas partes comunes que te serán muy útiles al momento de trabajar en internet.

**a. La barra de direcciones:**

Todos los navegadores tienen en la parte superior una barra o espacio en el que podemos escribir la URL o dirección de la página web que queremos navegar.

Al escribir la dirección de una página web, notarás que las primeras letras que debes colocar son **WWW**. Pero, ¿qué significan estas letras? En inglés: World Wide Web. En español: Red Informática Mundial y se refiere a un protocolo para acceder a internet.



**b. Botones de Navegación:**

Usualmente se encuentran al lado izquierdo de la barra de direcciones de tu navegador y se caracterizan por ser dos flechas apuntando una a la derecha y la otra a la izquierda.

Se denominan los botones **Adelante** y **Atrás**. El botón **Atrás** (apuntando a la izquierda) es útil para regresar a la página que estabas visitando previamente y el botón **Adelante** (apuntando a la derecha) te llevará de regreso a la que visitaste después.





c. **Barra de búsqueda:**

La mayoría de los navegadores tienen una barra de búsqueda integrada para realizar búsquedas en la web. Solamente debes escribir el tema que deseas encontrar y pulsar la tecla Enter.



d. **Navegación por pestañas:**

Estás leyendo un artículo en internet. A medida que avanzas, te das cuenta que tiene una serie de enlaces que te permiten ampliar información. Cada vez que haces clic en un enlace, él se abre sobre la página que estás leyendo, lo que hace que pierdas de vista el artículo.

Para que no suceda esto, los navegadores te brindan la posibilidad de abrir la información del enlace en una nueva ficha o pestaña, sin que tengas que interrumpir tu lectura. A esto se le llama **navegación por pestañas**. Para abrir un enlace en una nueva ficha, solo debes hacer clic derecho del mouse sobre él y escoger la opción **Abrir enlace en una pestaña nueva**.



**TRANSFERENCIA**  
**Actividades de aplicación**

**MOMENTO PARA PRACTICAR:**

**RETO 3:**

- Escribe en tu cuaderno una definición para cada uno de los siguientes términos, puedes ayudarte de diccionarios, o del internet.
  - a. Enlace
  - b. Botón adelante, atrás o botón de navegación
  - c. Barra de direcciones o barra de búsqueda.
  - d. Dirección web o url
  - e. Navegación por pestaña
- Escribe en tu cuaderno los siguientes navegadores que te pueden servir:
  - a. Biblioteca digital mundial: [www.wdl.org/es/](http://www.wdl.org/es/)
  - b. ONU: [www.un.org/es/](http://www.un.org/es/)
  - c. Unicef: [www.unicef.org](http://www.unicef.org)
  - d. Diccionario de la Real Academia Española: [www.rae.es/](http://www.rae.es/)
  - e. Cruz Roja americana: [www.cruzrojaamericana.org/](http://www.cruzrojaamericana.org/)
  - f. Colombia aprende/ la red del conocimiento: [www.colombiaprende.edu.co](http://www.colombiaprende.edu.co)Cuando tengas oportunidad navega en una de las páginas anteriores y prueba el uso de los botones de tu navegador.
- Escribe en tu cuaderno, ¿Cuáles serían para ti las ventajas de un navegador?
- Escribe en tu cuaderno tres cosas que aprendiste sobre este tema.

**RETO 4:**

1. Para reafirmar el tema con lo haremos por medio de las siguientes preguntas:



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
*“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”*  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TECNICA**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

- ¿Qué son los Navegadores y los Buscadores?
- ¿Para qué sirven las flechas Adelante y Atrás?
- ¿Qué es un enlace y para que se utilizan?

2. Para revisar la parte de valores y actitudes utiliza las siguientes preguntas: (copia y escribe)

- ¿Trabajaste de manera ordenada para seguir las instrucciones de las actividades?
- ¿Qué calificación te darías?

**EVIDENCIA EVALUATIVA**

**FECHA DE REVISIÓN:** Junio 26

**MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO**

Por Edmodo, correo electrónico: [aida@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:aida@iefelixdebedoutmoreno.edu.co)

**QUE RECIBIR**

Fotos del trabajo

**BIBLIOGRAFÍA**

Aprendiendo a programar: <https://studio.code.org/s/express-2017>. Informática y tecnología, Delta. Grupo Educare.  
<http://www.estudiosimbiosis.com.ar/internet/navegador-internet.html>, <http://virtual.udca.edu.co/es/grupo/g14/web/4.htm>  
<http://informaticasextorqh2014.blogspot.com/2014/10/los-navegadores-de-internet.html>

<b>Nombre completo del estudiante</b>		<b>Grupo</b>	<b>5ºS</b>
<b>PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:</b> ¿Por qué el respeto de los derechos y el cumplimiento de los deberes de los seres humanos garantizan vivir en un ambiente de paz y de armonía en nuestro país?			
<b>ÁMBITOS CONCEPTUALES</b>	<b>DÍA</b>	<b>ÁREA</b>	
	SEMANA 2 - JUNIO	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
<b>EXPLORACIÓN</b> Actividades previas			



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
*“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”*  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA MEDIA TECNICA**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

En esta guía trabajaremos sobre

**RETO 1:**

**ESTRUCTURACIÓN**

**Actividades de construcción conceptual**

**MOMENTO PARA APRENDER:**

**TRANSFERENCIA**

**Actividades de aplicación**

**MOMENTO PARA PRACTICAR:**

**EVIDENCIA EVALUATIVA**

**FECHA DE REVISIÓN:** Junio

**MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO**

Por Edmodo, correo electrónico: [aida@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:aida@iefelixdebedoutmoreno.edu.co)

**QUE RECIBIR**

Fotos del trabajo

**BIBLIOGRAFÍA**

Aprendiendo a programar: <https://studio.code.org/s/express-2017>. Informática y tecnología, Delta. Grupo Educare.