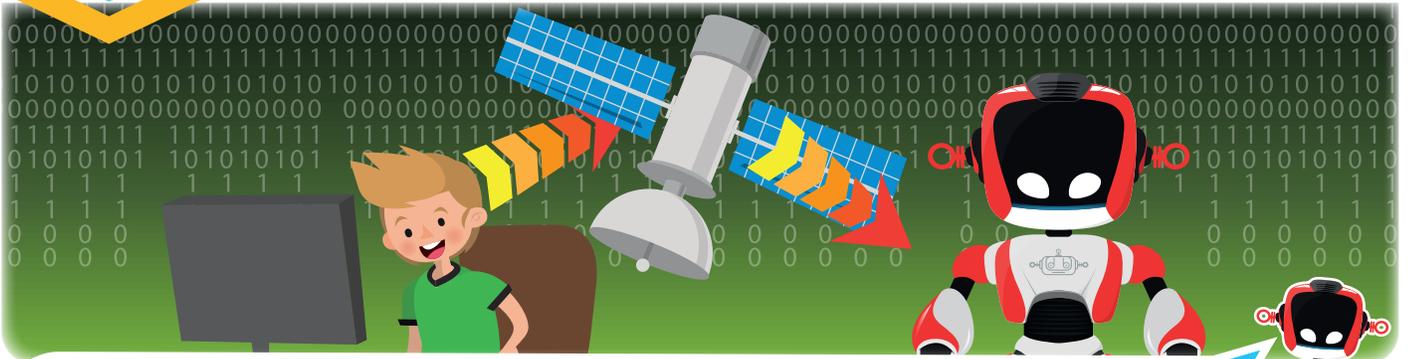


Internet: búsquedas inteligentes usando operadores



Una buena técnica de búsqueda...asegura resultados exitosos. ¡Bienvenidos!

Nuestra meta

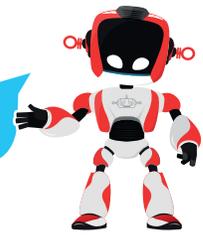
En esta interesante experiencia retomaremos el uso de Internet y aprenderemos la forma de optimizar la búsqueda de información a través del uso de operadores y otras estrategias más.

¿Cómo lo haremos?

- 1 Con un texto explicativo trataremos el tema de navegadores y buscadores en el uso eficiente de Internet.
- 2 A través de un tutorial virtual aprenderemos la forma de realizar búsquedas inteligentes en Internet.
- 3 Un reto en el aula permitirá que demos lo aprendido en esta experiencia.
- 4 Con diversas prácticas afianzaremos la temática trabajada.

Planifiquemos

Momento	Actividad	Recurso	Tiempo
Inicio experiencia 19	Nuestra meta, ¿Cómo lo haremos?	Libro	10 min
Activando Presaberes	Lectura: "Así es PowerPoint"	Libro	10 min
	Actividad en libro	Libro, lápiz	10 min
Aprendamos haciendo	Lectura: "Búsquedas inteligentes en Internet"	Libro	10 min
	Tutorial Virtual: "Estrategias prácticas de búsquedas en Internet"	Virtualtek: Tutorial código 8-19-01	10 min
	Actividad Virtual: "Búsquedas acertadas"	Virtualtek: Recurso código 8-19-02	10 min
Manos a la obra	Reto: "Ejecuto y comparo"	Computador	15 min
¿Qué aprendí?	Evaluación	Libro	10 min
¿Qué logré?	Autoevaluación	Libro	5 min
Soy creativo	Practica	Computador	Flexible
Para reforzar	Visita virtual	Virtualtek	Flexible



Ten el valor de

Aprovechar la gran biblioteca virtual para consultar información que te forme y te garantice un conocimiento más elevado.

Activando
Presaberes

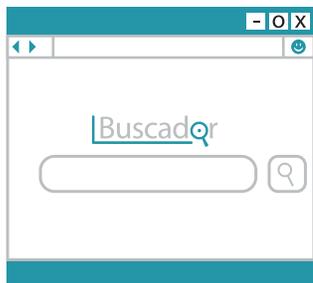


“Navegadores y buscadores”



Cada vez que ingresamos a Internet hacemos uso de un programa llamado “navegador”. Su función es relevante ya que sin él sería complicado hacer uso de la red, pues su oficio consiste en posibilitar la lectura de las páginas web que visitemos.

Aunque su objetivo principal es descargar documentos HTML y mostrarlos en la pantalla, el navegador también hace posible que se muestren con el documento sus imágenes, sonidos e incluso videos sin importar su formato.



A la par con el navegador requerimos del “**buscador**”. Un buscador es una página web en la que se ofrece consultar una base de datos en la cual se relacionan direcciones de páginas web con su contenido. Su uso facilita enormemente la obtención de un listado de páginas web que contienen información sobre el tema que nos interesa.

Aprendamos
haciendo



Búsquedas inteligentes en Internet

Te ha pasado alguna vez que te envían a buscar una dirección de un sitio específico pero no te dan las indicaciones exactas, sino que te dicen: “es una casa de color verde que queda entre las calles 27 y 33”? Es posible que se te haga un lío en la cabeza pensando en que emplearás media tarde en localizar el lugar. Ahora bien, si te dijeran “está en la calle 28 # 8-34 del barrio los Almendros”, eso ya sería otra cosa.



De la misma forma pasa cuando buscamos alguna información en Internet sin seguir ningún parámetro específico. Nos vemos obligados a revisar entre los cientos de resultados que nos aparecen y muchas veces sin encontrar nada relacionado con el tema requerido.

Esto pasa porque no sabemos hacer las búsquedas. Pues bien, un sencillo ejercicio consiste en aprovechar algunos trucos dentro de la búsqueda que nos pueden ahorrar mucho tiempo y atención a la hora de repasar y revisar resultados.



A continuación observaremos algunos de ellos.

Criterio de búsqueda	Para que sirve	Ejemplo
Uso de mayúsculas:	Permite que el motor de búsqueda encuentre información que únicamente tiene esa palabra en mayúscula.	Si queremos buscar sobre la República China, al escribirlo en mayúscula nos reduce el número de resultados eliminando documentos relacionados, en este caso, con porcelana china o comida china.
Uso de comillas o paréntesis	Las comillas o el paréntesis (" ") permiten buscar frases exactas. Localiza información específica y deja a un lado información genérica.	Este ejemplo nos presenta información en el orden que la hemos pedido. Así va directo a lo solicitado.
Uso del signo menos o la palabra not.	Usa el signo menos (-) para excluir palabras indeseadas.	Si quiero buscar información sobre sistemas operativos sin que me muestre nada sobre el sistema Windows:
Uso del operador Y (and) o usando el símbolo + o &	Localiza registros que contienen solo los términos de búsqueda especificados.	En este caso muestra únicamente la información sobre la obesidad y su tratamiento omitiendo otra información relacionada.
Uso del operador O (or)	Muestra resultados que contengan al menos uno de los dos términos. Es útil para indicar asociaciones entre palabras o sinónimos en la búsqueda.	En este caso puede mostrar información sobre cualquiera de estas dos palabras.
Tipo de archivos	Presenta información únicamente en el formato del archivo solicitado.	Aquí pide que toda la información sobre robótica la mande en presentaciones de PowerPoint.
Cálculos matemáticos	Introduce en la caja de búsqueda la operación y pulsa Enter.	Automáticamente realiza el cálculo mostrando el resultado en la calculadora.



Busca en google o escribe una URL



- Visita el aula virtual y aprende más sobre la forma de hacer búsquedas eficientes en Internet a través del tutorial "Estrategias prácticas de búsquedas en Internet" código: 8-19-01.



¿Sabías que?

El Metabuscador es un sistema que localiza información en los motores de búsqueda más usados. Muestra una combinación de las mejores páginas que ha devuelto cada uno.

Manos a la obra 

Ejecuto y comparo.

Realiza las siguientes consultas usando las estrategias propuestas. Observa y escribe las conclusiones sobre lo encontrado:

Material a buscar	Comando	Conclusión observada
Información exclusiva de Venezuela como país: su localización, himno, costumbres etc.		
Información sobre Venezuela y presidente		
Colombia o James		
Información sobre el proceso de paz en Colombia		
Información sobre enfermedades mortales sin mencionar el cáncer.		



¿Qué Aprendí?



Observa los siguientes comandos de búsqueda e indica qué información se espera que muestre:

- Comando ¿Qué mostrará?
- Jaguar -auto
- "Gastronomía colombiana"
- Enfermedades + Zica
- Windows .pdf



Experiencia 19

¿Sabías que?

Si una palabra clave para buscar está en mayúscula, el motor de búsqueda sólo presentará los documentos que tengan esa palabra en mayúscula.

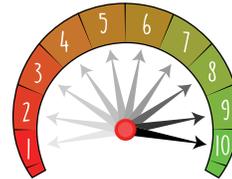


¿Qué logré?



★ Dibuja la aguja del medidor en el nivel que consideres fue tu desempeño en esta experiencia.

- 7-10: sé hacerlo fácilmente
- 4-6: hago pero se me dificulta
- 1-3: necesito ayuda para lograrlo



★ Manejo claramente el término relacionado con navegador y buscador.



★ Entiendo las ventajas de aplicar estrategias de búsqueda en la web.



★ Conozco las principales formas de realizar búsquedas en Internet.



★ Aplico los conceptos aprendidos sobre búsquedas inteligentes en Internet.



Soy creativo 

Comparto con mis padres lo aprendido sobre estrategias de búsqueda en Internet.



Para reforzar 

Virtualtek 

- Visita tu aula virtual y aprovecha los recursos que se encuentran en la sección "Para reforzar".

