



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Hugo Zuñiga Barragán

Asignatura: Programación

Grupo:

No. de práctica(s): Práctica 1

Integrante(s): Oswaldo Díaz Hernández

No. de lista o brigada: No. 13

Semestre: Primer semestre

Fecha de entrega: Agosto 29 de 2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Reporte práctica 1

El primer punto que se trato fue el objetivo de la práctica que se va a enfocar en aspectos directamente relacionados con el alumno como lo son que pueda manejar de buena manera las TICS de manera correcta para desempeñarlos en aspectos profesionales y en su educación.

	Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de programación	Código:	MADO-17
		Versión:	03
		Página	2/26
		Sección ISO	8.3
		Fecha de emisión	26 / agosto / 2021
Facultad de Ingeniería		Área/Departamento: Laboratorio de computación salas A y B	
La impresión de este documento es una copia no controlada			

Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Objetivo:

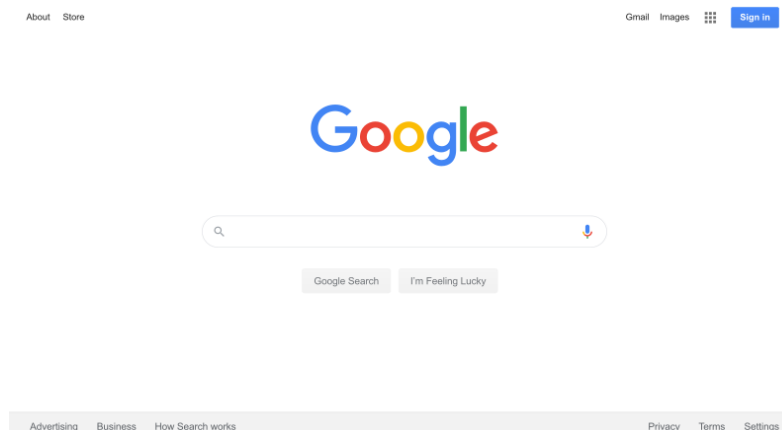
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

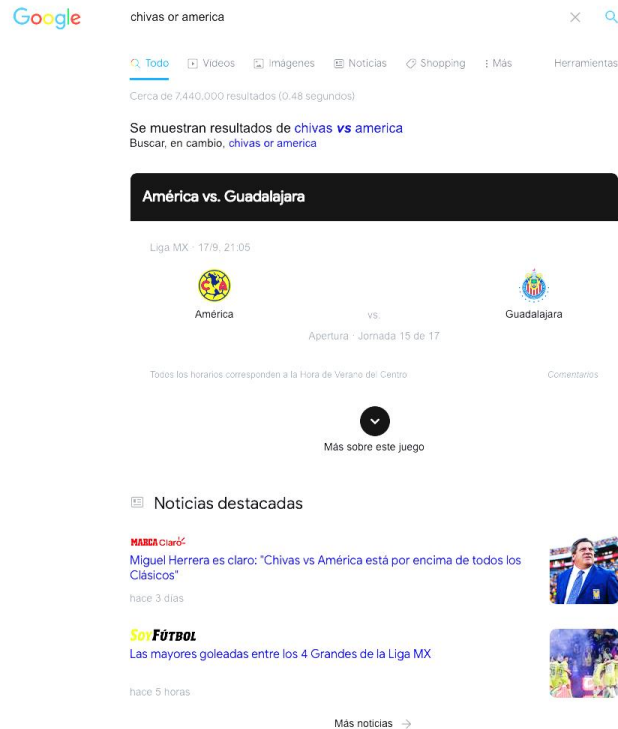
1. Buscador

Google es el buscador más grande a nivel mundial ya que cuenta con una infinidad de páginas y encuentra información concreta de lo que pides en menos de un segundo, así de rápido trabaja su procesador.



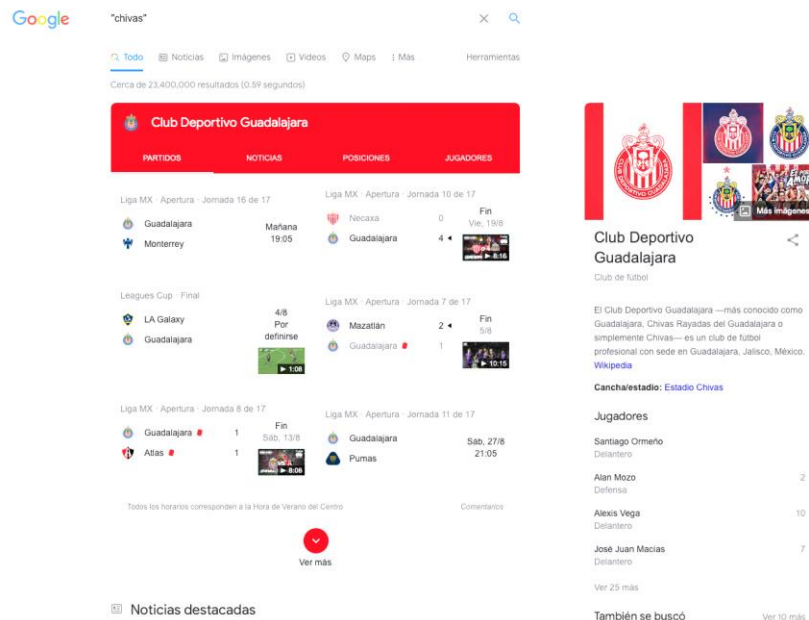
2. Comando "or"

Este comando se utiliza para encontrar dos aspectos dentro de una misma búsqueda y facilita el tener dos aspectos a la vez.



3. Comando comillas

Las comillas se colocan al inicio y al final de la búsqueda, estas ayudan a indicar que solo se busquen las páginas que están especificadas, con el fin de encontrar a profundidad dichos temas.



4. Comando +

Este comando sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y pueda encontrarse dentro de las páginas que se buscan para que esté incluida dentro de la misma.

The screenshot shows a Google search for "chivas *copas". The search bar includes the Google logo, the query "chivas *copas", and a search icon. Below the search bar, there are tabs for "Todo", "Imágenes", "Noticias", "Videos", "Shopping", "Más", and "Herramientas". The search results indicate "Cerca de 11.000.000 resultados (0,69 segundos)".

The main result is titled "Copas de Chivas" and lists achievements: "7 Ligas, 1 Copa, 6 Campeón de Campeones, 1 Copa de Concacaf, 6 Ligas, 1 Copa, 5 Campeón de Campeones, 1 Copa de Concacaf, 6 Ligas, 1 Copa, 5 Campeón de Campeones, 1 Copa de Concacaf." It includes a link to a Wikipedia page: "https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Palmarés_del_C...".

Below the main result, there are "Preguntas relacionadas" (related questions) and "Ver resultados de" (view results of). The related questions are:

- ¿Cuántas copas tienen las Chivas?
- ¿Cuántas estrellas tiene las Chivas?
- ¿Cuántas estrellas tiene Chivas 2021?
- ¿Quién tiene más Copas América o Chivas?

The "Ver resultados de" section shows the "Club Deportivo Guadalajara" logo and name.

At the bottom, there is a link to "¿Cuántos títulos tiene Chivas en toda su historia?" with a date of "13 may 2022" and a source of "Cantidad de Ligas MX de Primera División, Copa MX, Campeón de".

5. Comando define

El comando ayuda a buscar de manera específica el significado de una palabra y a encontrarlo en un solo sitio.

The screenshot shows a Google search for "define: efimero". The search bar includes the Google logo, the query "define: efimero", and a search icon. Below the search bar, there are tabs for "Todo", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas". The search results indicate "Cerca de 21.300 resultados (0,43 segundos)".

The main result is titled "Diccionario" and shows the definition of "efimero, efimera" from the Oxford Dictionary. The definition is:

efimero, efimera
adjetivo

- Que dura poco tiempo o es pasajero. "gusto efimero".
- [Sust.] Que no se escribe con el deseo de perdurar sino para un objetivo concreto.

Below the definition, there are links for "Sinónimos" (passajero, fugaz, huido, perecedero, breve) and "Ver traducción en más de 100 idiomas". There is also a "Traducir efimero al" dropdown menu.

At the bottom, there are "Preguntas relacionadas" (related questions) and "Ver resultados de" (view results of). The related questions are:

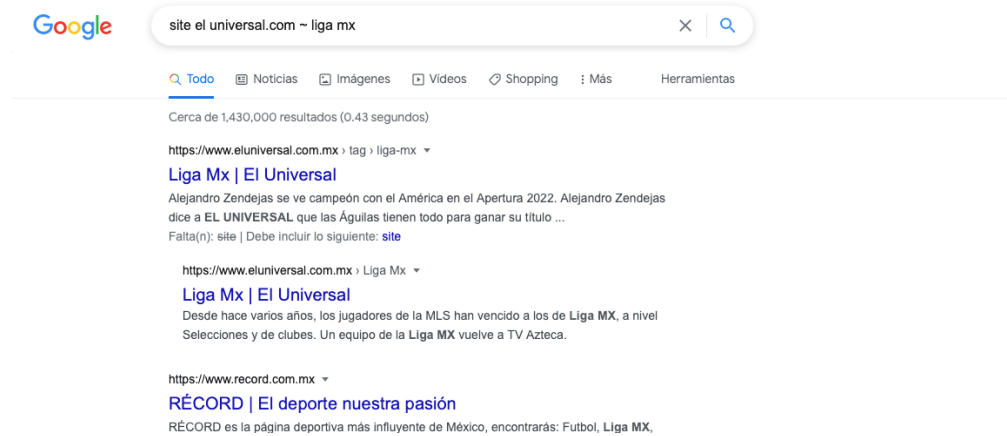
- ¿Qué quiere decir que algo es efimero?
- ¿Qué es el amor efimero?
- ¿Qué es efimero en ética?
- ¿Qué significa el tiempo es efimero?

The "Ver resultados de" section shows the "Arte efimero" logo and name.

At the bottom, there is a link to "Definición | Diccionario de la lengua española | RAE - ASALE".

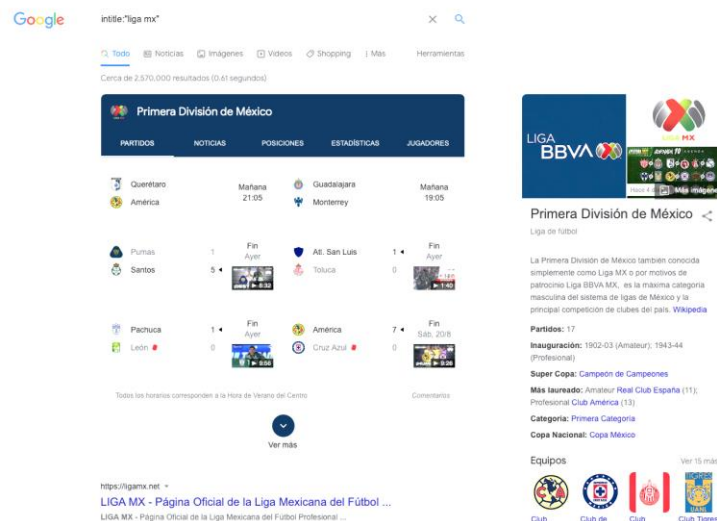
6. Comando site

Este comando ayuda a que el buscador encuentre cosas relacionadas con la palabra, es de gran ayuda cuando se realiza una investigación y necesitas basta información.



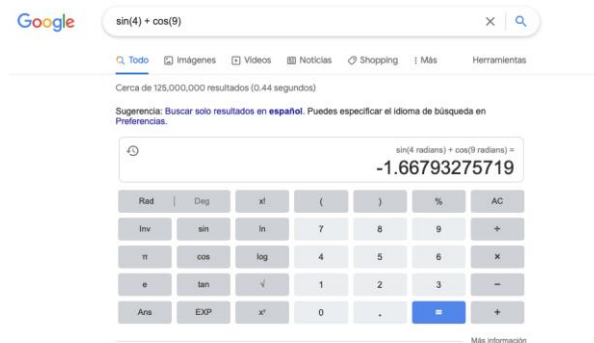
7. Comando intitle, intext, filetype.

Estos comandos se utilizan para encontrar información dentro del título, restringir los resultados donde se encuentre el término y una búsqueda en particular.



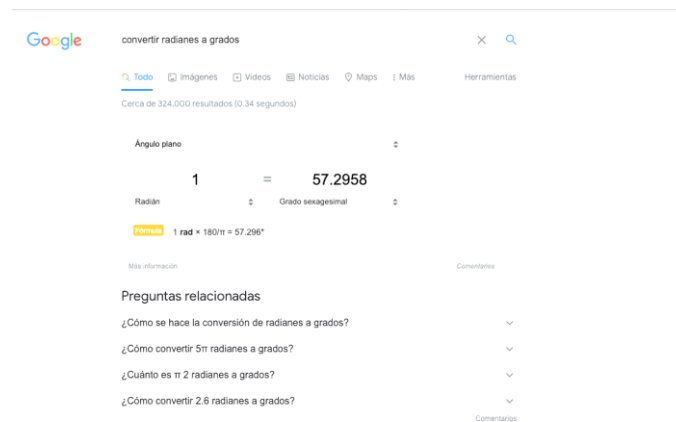
8. Calculadora

Google te permite realizar operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo y facilitar el trabajo matemático.



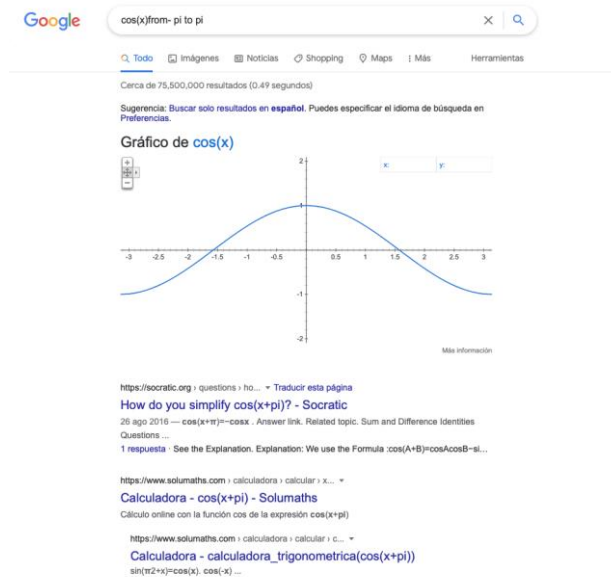
9. Convertidor de unidades

El buscador también se utiliza para obtener equivalencias en los sistemas de medida, es un gran apoyo para medir que vale cada uno.



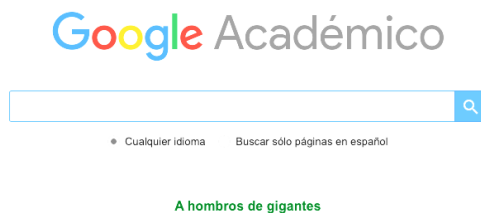
10. Graficador 2D

Al escribir una ecuación dentro del buscador y el intervalo “from-pi to pi”, este automáticamente te realiza una gráfica que es de gran ayuda al diseñar.



11. Google académico.

Es un tipo de buscador que va dirigido a estudiantes ya que ayuda a encontrar información especializada que se desarrolla en páginas evaluadas en universidad, además de que van citadas y son confiables.



12. comando autor

Este comando ayuda de manera específica lo que se quiere buscar ya sea, artículos, libros, publicaciones de un autor en específico.

The screenshot shows the Google Académico search interface. The search bar contains the query "autor: octavio paz poemas". Below the search bar, there are filters on the left side: "Artículos", "Cualquier momento" (with sub-options: Desde 2022, Desde 2021, Desde 2018, Intervalo específico...), "Ordenar por relevancia" (with sub-option: Ordenar por fecha), "Cualquier idioma" (with sub-option: Buscar sólo páginas en español), "Cualquier tipo" (with sub-option: Artículos de revisión), and "Crear alerta". The search results are displayed on the right side, showing approximately 7,220 results. The first result is "Viajes temporales en los poemas extensos de Octavio Paz: Entre desgarramientos e iluminaciones" by PH Giraud, published in 2014. The second result is "La música en la poesía de Octavio Paz" by P Ray Romero, published in 2020. The third result is "Octavio Paz: árbol adentro" by JA Expósito Hernández, published in 2020. The fourth result is "Ancestros y erotismo en Octavio Paz: Análisis retórico de dos poemas de Semillas para un himno" by J Zevallos, published in 2020. The fifth result is "Pasión y Deseo: Del Amor y la Sexualidad En Poemas Selectos De Octavio Paz y Rosario Castellanos" by MC Campos Fuentes, published in 2007. The sixth result is "Octavio Paz. Historias conectadas: representaciones de Asia y América" by AE Podetti, published in 2017.

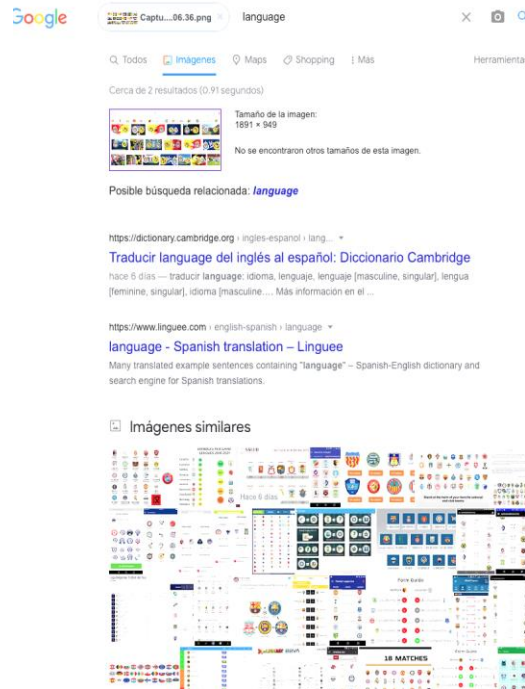
13. Google imágenes

Este tipo de buscador ayuda a encontrar una imagen del tema que se está indagando y así tener un apoyo en su información.



15. Ejemplo de imagen

Este aspecto facilita la búsqueda y la hace más específica al poner como tal que es lo que se desea encontrar mediante su dirección.



En conclusión, yo creo que hay demasiadas herramientas que apoyan dentro del buscador, solo se debe de saber la manera en la que debe de ser explotada para tener una mejor información, podemos encontrar ayuda desde información, como de aspectos matemáticos; no muchos conocen los comandos y cómo es que se puede navegar así que sirve de mucho tener conocimiento para así poder llevarlo a una práctica ya muy detallada en lo que se desea. Durante la realización de la práctica me di cuenta que la computadora cuenta con muchos programas dentro del navegador que hacen que esta evolucione y pueda realizar acciones en beneficio de la persona que los está utilizando de manera eficaz.

LINK

https://github.com/Oswaldo0430/-practica01_fdp-