



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

### Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Ariel Adara Mercado Martinez

Asignatura: fundamentos de programación

Grupo: 9

No de practica(s): 1

Integrante(s): Martínez Mondragón Benjamín

No de lista o brigada: 29

Semestre: 1 er semestre

Fecha de entrega: 21 de agosto

Observaciones:

Calificación:

# **índice**

**1.- portada**

**2.-índice**

**3.-objetivo e introducción**

**4-10.-desarrollo**

**11.-conclusión**

## Objetivo

En esta primera práctica tomamos en cuenta los conceptos para una búsqueda más asociada a lo que se quiere encontrar como en los comandos (or, "", +, define:, site~, etc.)

## Introducción:

En la práctica exploramos como dije en el objetivo los usos de algunos comandos que se nos pueden hacer útiles para el tipo de búsqueda que queramos lograr ya sea una búsqueda general de un tema o una búsqueda más concreta de algún tema de interés o algún escrito de un autor, tipos de formato etc.

Son cosas que pocas veces usamos como personas comunes pero en busca de un tema específico pueden ayudarnos con una mejor recopilación de la información que queremos, aparte creo que es útil para descubrir algunas cosas como en mi caso yo no sabia que google tenía un apartado específico para libros y poderlos buscar de una manera específica facilita mucho la búsqueda de estos.

Otro punto de los que me gusto hacer de mi conocimiento fue el graficador que tiene google integrado pues no es que lo vaya a ocupar pero si es interesante saberlo, así como la búsqueda por tipos de documentos como pdf o .doc o así, siento que estos pueden ser útiles en caso de libros que quieras buscar y muchos ya están en pdf pues te ahorras un poco todo eso.

La práctica la considero pues no sé si muy útil por qué son como cosas que podrías ver en algún tutorial o así y se podría usar esta práctica para entrar con Linux creo que es referida la segunda práctica.

Y pues eso, abarcó básicamente la práctica los tipos de búsqueda de los que podemos emplear para la generalización o especificación de algún tema que queramos buscar y un poco las diferencias de la que gozan los buscadores y los navegadores y como se recalca que cotidianamente se usan como sinónimos pero pues no lo son ya que uno se ejecuta dentro del otro y lo que hace que el usuario se sienta cómodo con el uso de este es mas que nada la interfaz del buscador la que hace que sea fácil de utilizar para la gran mayoría de usuarios.

Dentro de otras cosas que vimos un poco pero sin mucha relevancia al menos para mi esta la importancia de las búsquedas por medio de imágenes y como restringir la imagen a base de recortarla para encontrar algún personaje o forma distinguida en la imagen seleccionada.

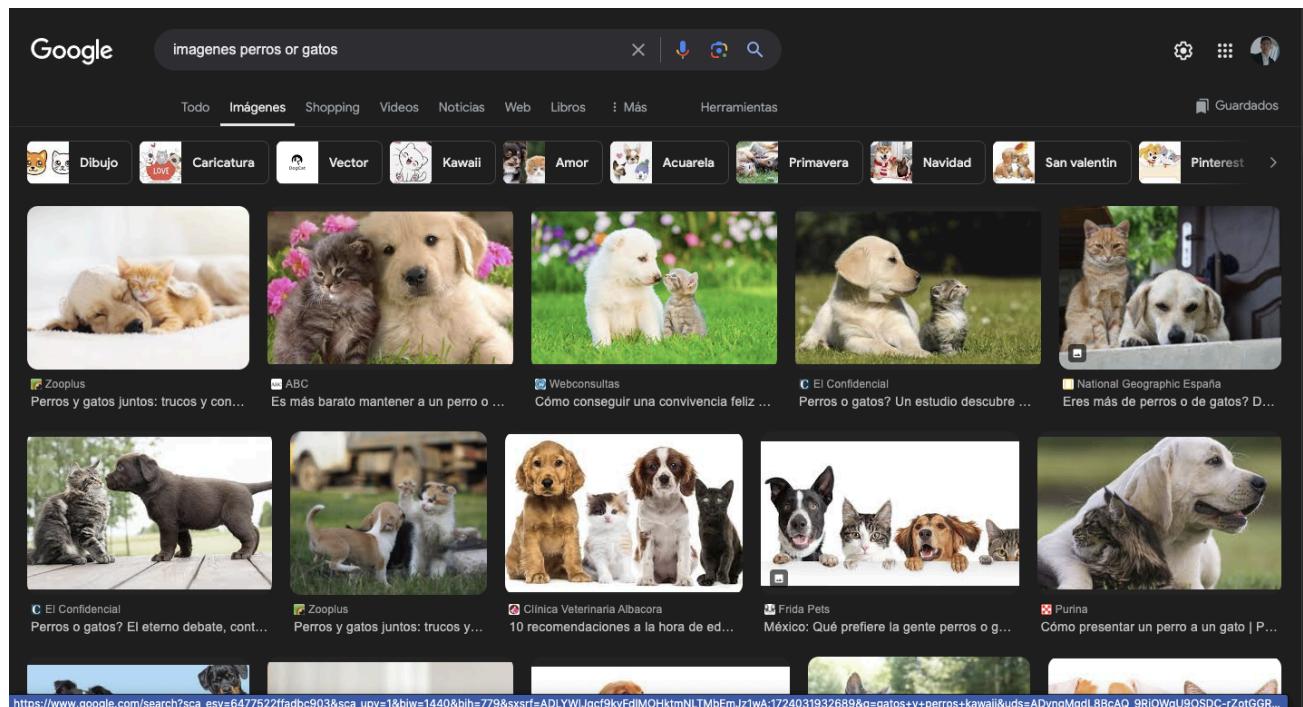
Las funciones de google académico que es una función que yo ignoraba anteriormente pero siento que es útil según lo que quieras leer y guardar de textos de interés y poder ordenar tus textos según su año de publicación etc. Puede ser algo útil pero también en cuanto a nosotros tenemos la ayuda de las herramientas como la bidi unam que cumple más o menos el mismo objetivo.

Y como último punto pues el uso de los operadores es útil según lo que se quiera buscar como cualquier herramienta y claro que el conocimiento de tanto el graficador como la calculadora, cosas relativamente muy accesibles en cualquier lado ya sea por ejemplo una aplicación pues son buenos saber que existen pero sinceramente pocas personas son las

que utilizan estas funciones del buscador por que como dije pues ya están en muchos lados como la misma maestra la comentó.

Si bien ahora como más conscientes de cómo y qué buscamos y la utilidad de los operadores al buscar algo en específico o general es importante saber en qué casos son o no útiles para aprovechar un mejor uso de estos.

1.- El primer comando: or, se usa para encontrar imágenes o información que lleve una u otra palabra según lo que se busque y se utiliza el “-“ para quitar la palabra que no se quiere dentro de la búsqueda.



2.- para una búsqueda más exacta de lo que se quiere se usan las comillas “” las cuales al introducir texto dentro de ella de lo que se quiere buscar arrojan los resultados que contengan exactamente las palabras entre comillas.

Google search results for "marionetas". The search bar shows the query. Below it, there are tabs for Todo, Imágenes, Videos, Shopping, Noticias, Libros, Maps, Más, and Herramientas. The results include:

- Imágenes:** A grid of six images related to marionettes, including wooden puppets and various styles of marionettes.
- Marioneta :** A summary from Wikipedia: "Marioneta es, en su definición más técnica e histórica, una figurilla hecha de diversos materiales que manipulada gracias a un conjunto de hilos o cuerdas cobra movimiento." It includes a link to Wikipedia and a 'Comentarios' section.
- MARIONETAS DE MADERA D...**: A link to www.marionety.com.
- Tipos de marionetas y títe...**: A link to Titeres La Tiendita.
- Marioneta - Wikipedia, la enci...**: A link to Wikipedia.
- NUOBESTY 2 Uds. Marionetas...**: A link to Amazon.
- Marionetas con material recic...**: A link to YouTube.
- Marionetas de m Marioneta, 8 pl...**: A link to Amazon.

3.-para agregar alguna fuente del tema que se quiera buscar por ejemplo buscamos noticias de un periódico específico se usa el “+” junto a la fuente a la cual se quiera recurrir “+la jornada” con el operador pegado a la palabra y con esto el operador buscará las fuentes con las palabras que están luego de el.

Google search results for "+31minutos". The search bar shows the query. Below it, there are tabs for Todo, Imágenes, Videos, Noticias, Shopping, Web, Maps, Más, and Herramientas. The results include:

- 31 minutos**: A media page for the show. It says "Se muestran resultados de +31 minutos".
- Resumen**, **Canciones**, **Personajes**, **Avances y clips**, **Opiniones** buttons.
- 31 minutos** (2003 · Música · 4 temporadas): A thumbnail image of the show's logo.
- EPISODIO**: A thumbnail image of a puppet character.
- 31 MINUTOS**: A large graphic with the show's name.
- EPISODIO**: A thumbnail image of a puppet character.
- 31 MINUTOS**: A thumbnail image of the show's logo.
- 31 MINUTOS**: A thumbnail image of a puppet character.
- YouTube**: A link to the show's YouTube channel.
- 31 minutos - YouTube**: A thumbnail image of the YouTube channel logo.
- Calificaciones**: A section showing a rating of 9.1/10 from IMDb.
- Personajes**: A link to a page showing the show's characters.

4.-para definir alguna palabra se usa el operador “define:” y luego la palabra de la cual se busca el significado

5.-para buscar en una pagina en específico utilizamos el operador “site:” y con esto encontrará la información relacionada al tema de esa página también puedes agregar operadores como “~” y pegado a ese la palabra que se quiere encontrar en la página y el otro operador “..” Para buscar en un intervalo en este caso de años “2022..2024”.

6.-para encontrar la palabra en el título de alguna página se usa el operador “intitle:” y arroja las páginas con esas palabras en su título.

7.-Para complementar algún operador y se quiera ir a una búsqueda más concreta de algún contexto en el que se desarrolle la búsqueda deseada se usa el operador “intext:” .

8.- y ya en raro caso de que busques la información dé un tipo de documento en específico puedes usar “filetype:” y este dará los resultados el tipo de documento que le indicaste.

filetype: pdf el arte de amar

Todo Imágenes Shopping Videos Libros Noticias Web Más Herramientas

Se muestran resultados de filetype: pdf el **arte** de amar  
Buscar, en cambio, filetype: pdf el arte de amar

**EL ARTE DE AMAR** Erich Fromm  
por E Fromm · Mencionado por 1926 — La lectura de este libro defraudará a quien espere fáciles enseñanzas en el **arte** de amar. Por el contrario, la finalidad del libro es demostrar qu...  
128 páginas

**EL ARTE DE AMAR**  
por E Fromm · Mencionado por 1923 — El primer paso a dar es tomar conciencia de que el amor es un **arte**, tal como es un **arte** el vivir. Si deseamos aprender a amar debemos procede...  
50 páginas

**EL ARTE DE AMAR - Erich Fromm.pdf**  
Sign in. Loading...

**El arte de amar**

9.- este no es comando pero puede llegar a ser útil rara vez pero google tiene una **calculadora** y si en el buscador pones alguna ecuación u operación al dar buscar aparece la calculadora.

8-32

Todo Imágenes Shopping Videos Noticias Maps Web Más Herramientas

8 - 32 =  
**-24**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+

Comentarios

Más preguntas :

¿Qué dice la Biblia en Juan 8 32?  
▼

¿Qué dice Romanos 8 32?  
▼

¿Qué dice Marcos 8 32?  
▼

:Qué quiere decir Juan capítulo 8 versículo 32?  
▼

10.- y el punto que más uso personalmente es el **convertidor de unidades** que tiene google y este pues pasa de una a otra unidad ya sea de peso, longitud, etc. Basta con poner en el buscador cm a decímetros o alguna búsqueda parecida para que aparezca el convertidor.

The screenshot shows a Google search result for the query "onza a ml". The search bar at the top has "onza a ml" typed into it. Below the search bar, there is a navigation bar with links for "Todo", "Imágenes", "Videos", "Shopping", "Noticias", "Maps", "Web", "Más", and "Herramientas". On the right side of the search bar are icons for settings, a grid, and a profile picture.

The main content area displays a conversion calculator. It has a dropdown menu set to "Volumen". Below it, a box shows "1" on the left and "29.5735" on the right, separated by an equals sign (=). Underneath this box are two dropdown menus: "Onza líquida estadounidense" on the left and "Mililitro" on the right. A yellow box labeled "Fórmula" contains the text: "para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de volumen por 29.5735".

Below the calculator, there are two buttons: "Más información" on the left and "Comentarios" on the right. Further down, under the heading "Más preguntas", there are four expandable questions with arrows: "¿Cuánto es 1 onza en ml?", "¿Cuánto es 10 onzas?", "¿Cómo medir una onza en ml?", and "¿Cuánto es 2 onzas de agua?".

At the bottom of the search result, there is a footer with the text "Omni Calculator" and a link "https://www.omnicalculator.com/conversion/convert...".

11.-esta es la función que no conocía para nada y es el **gratificador** que tiene integrado google, basta con colocar la función en el buscador y arrojará en su gratificador valga la redundancia, la gráfica de la función dada y también se puede determinar su dominio de donde a donde la quieras en términos de eje x con el operador "from -3to7" algo así.

The screenshot shows a Google search result for the query "-3x^2+5 from -10to10". The search bar at the top has "-3x^2+5 from -10to10" typed into it. Below the search bar, there is a navigation bar with links for "Todo", "Imágenes", "Videos", "Shopping", "Noticias", "Web", "Libros", "Más", and "Herramientas". On the right side of the search bar are icons for settings, a grid, and a profile picture.

The main content area displays a graph of the function  $-3x^2 + 5$ . The graph is a downward-opening parabola with its vertex at (0, 5). The x-axis ranges from -10 to 10, and the y-axis ranges from -250 to 50. The graph is plotted on a grid. At the bottom of the graph, there are controls for zooming and panning.

Below the graph, there is a message: "Sugerencia: Limitar esta búsqueda a resultados en idioma español. Más información para filtrar por idioma".

Under the graph, the text "Gráfico de  $-3x^2 + 5$ " is displayed. At the very bottom of the search result, there is a "Comentarios" button.

12.-Luego tenemos al **google académico**, que personalmente nunca lo había usado pero en este existe el operador “author:” y pones el nombre del autor y arroja las obras y escritos del autor.

13.- En este también google académico, también están las funciones de guardar los escritos interesantes, saber en donde están subidos y organizarlos como se te sea más cómodo.

The screenshot shows the Google Scholar interface with the search term 'el arte de amar' entered in the search bar. The results page displays several academic articles with their titles, authors, and download links (PDF or HTML). On the left, there is a sidebar with filters for 'Artículos', 'Cualquier momento', 'Ordenar por relevancia', 'Cualquier idioma', 'Cualquier tipo', and 'Incluir patentes/citas'. On the right, there are links for 'Mi perfil' and 'Mi biblioteca'.

- [LIBRO] El arte de amar**  
E Fromm, N Rosenblatt - 2000 - staticoplanetadelibroscomm...  
... cia de que el amor es un arte, tal como es un **arte el vivir**. Si deseamos aprender a **amar** debemos ... aprender cualquier otro **arte**, música, pintura, carpintería o **el arte** de la medicina o la ...  
☆ Guardar 99 Citar Citado por 1926 Artículos relacionados Las 71 versiones
- El arte de amar: un análisis sociológico**  
CF Villanueva - Reis, 1998 - JSTOR  
... El trabajo presenta un análisis sociológico sobre el concepto de amor y las estrategias y ... : el Kama Sutra, el **Arte de amar**, El collar de la paloma y el Libro de buen amor. El concepto de ...  
☆ Guardar 99 Citar Citado por 14 Artículos relacionados Las 14 versiones
- El arte de amar**  
JAA Esteban - Relaciones. Revista interdisciplinaria de ..., 2018 - portalderevistas.uvf.es  
... La práctica de cualquier **arte** tiene ciertos requisitos generales, independientes por completo de que el **arte** en cuestión sea la carpintería, la medicina o **el arte de amar**. En primer lugar...  
☆ Guardar 99 Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 2 versiones
- [HTML] El arte de amar de Ovidio: una lectura sociocrítica**  
PA Calvelo - Cuadernos de la Facultad de Humanidades y ..., 2001 - Scielo Argentina  
... Con respecto a **El arte de amar**, durante mucho tiempo, la crítica ha centrado sus especulaciones en el famoso y discutido tema del destino de su autor, en los motivos que pudieran ...  
☆ Guardar 99 Citar Citado por 5 Artículos relacionados Las 9 versiones
- [LIBRO] Arte de amar**  
PO Nasón - 2009 - books.google.com  
... Así, toda la elección está contenida en el **Arte de amar**, todos sus personajes, todos sus tópicos, como nuestro lector podrá constatar fácilmente en la lectura de la obra y de sus notas al ...  
☆ Guardar 99 Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 6 versiones

14.- y la **búsqueda por imágenes** guardadas en tu computadora es tan fácil como presionar el icono de cámara en la barra de buscar de google y arrastrar la imagen que quieras buscar

The screenshot shows the Google Images search interface. A white cat's face is being analyzed by the system. The results show various images of white cats with captions from social media platforms like Pinterest, X (Twitter), and TikTok. The top result is a pinned image from Pinterest with the caption 'Ella es Nana, la gatita más expresiva de...'. Other results include images from X accounts like 'Azucena Ramirez' and 'michi ~(owo)~', and a TikTok account '(@astrid\_1...)'.

## Conclusión

Para concluir la práctica se puede decir que se comprueban los aprendizaje y se comprueban con el uso y saber para que se usa cada uno de los operadores los cuales son fáciles en este ámbito pero importantes para los tipos de búsqueda que buscamos tener según sea el caso y cuán útiles nos pueden ser algunas funciones que nos proporciona google o mas bien saber que existen por que como tal usarlas pues la verdad pocas veces se continua con el uso de estas funciones enseñadas por qué pues muchas ya las tenemos en el celular pero es útil saber que existen ahora bien otra cosa importante también a tomar en cuenta que esta práctica hace de nuestro conocimiento es, el google académico el cual pues yo no sabía que existía pero siento q es útil para algún texto que busques.