

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
PROFESOR: M.T. HUGO ZÚÑIGA BARRAGAN

ALUMNA: DÍAZ CORTES MINERVA
GRUPO: 18 SEMESTRE: 2022-2

PRÁCTICA N. 01
LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE
TRABAJO DEL PROFESIONAL DE INGENIERIA

INTRODUCCIÓN

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento.

Como futuros profesionales de la ingeniería, se requiere conocer y utilizar las herramientas de las Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) que sean de apoyo tanto en tareas académicas como en la próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en ésta práctica se busca un enfoque para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán realizar las siguientes actividades de apoyo en tareas académicas:

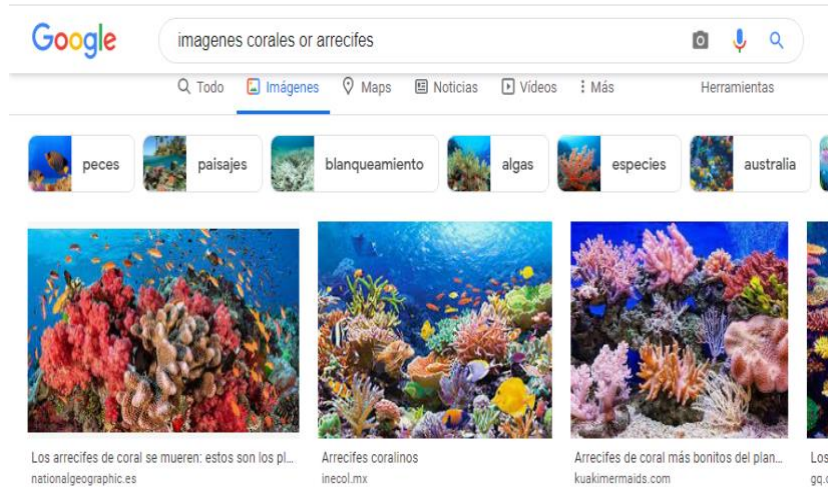
- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días de año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

OBJETIVOS

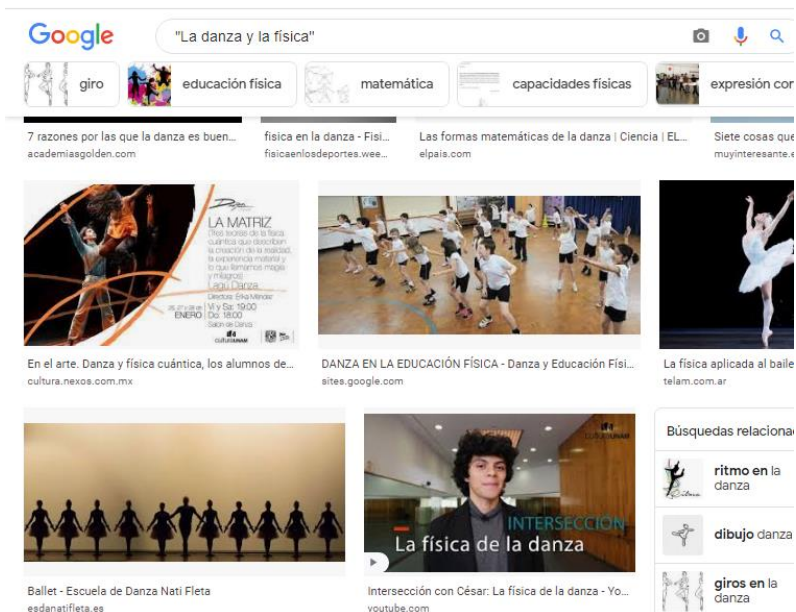
Conocer y utilizar herramientas de software que ofrecen las tecnologías de la información y comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

COMANDOS DE BÚSQUEDA

1. Se realizó la búsqueda de la palabra corales **or** arrecifes del cual se puede observar que la búsqueda muestra resultados de arrecifes con corales y peces que los habitan con el comando mencionado.



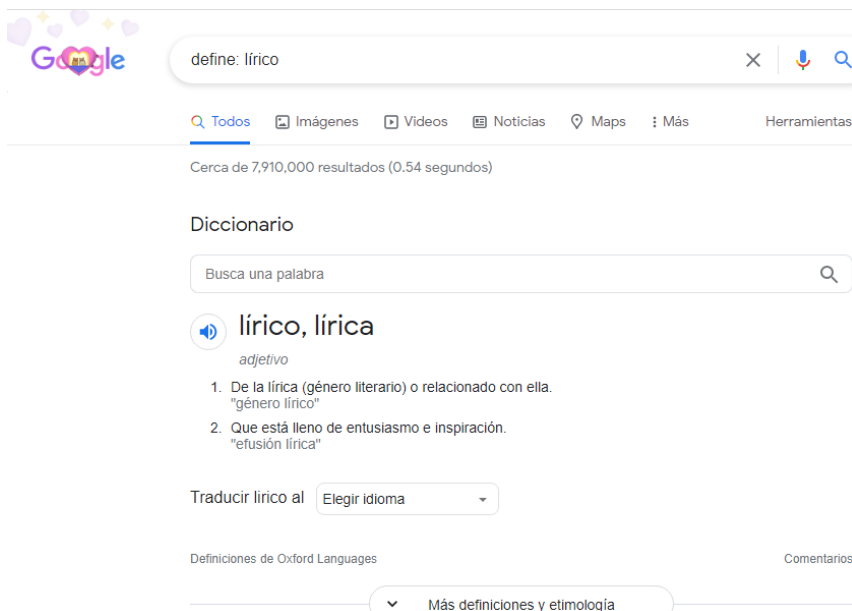
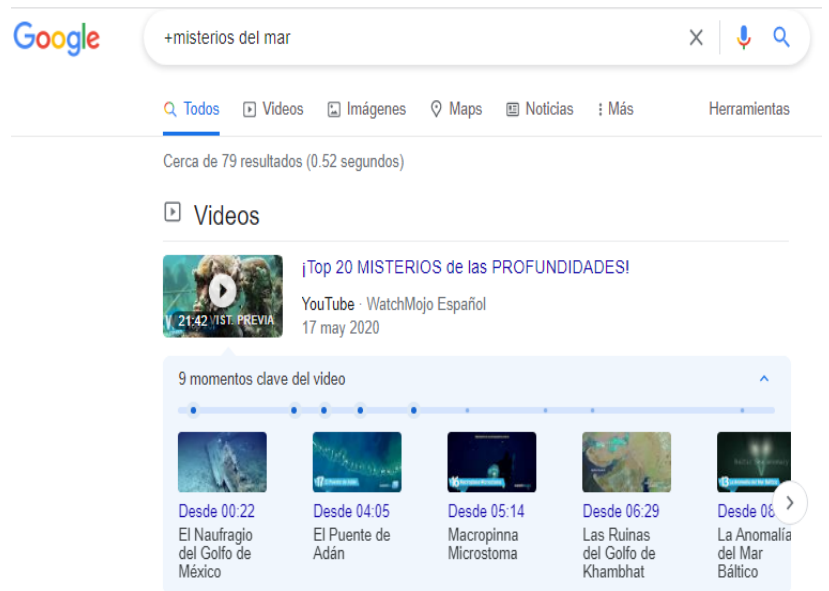
Al agregar **—** se omite la palabra indicada después del símbolo como se puede observar a continuación con la palabra peces, el nuevo resultado de la búsqueda muestra en su mayoría arrecifes coralinos sin peces.



2. Se utilizaron las comillas **""** para que la búsqueda sea específica con las palabras que se coloquen dentro es éstas, como en este caso se utilizó para búsqueda de información e imágenes de la danza y la física, se puede observar como se muestran resultados con las palabras exactas colocadas en el buscador.



3. El comando **+** se utilizó para realizar una búsqueda general que contenga la palabra continua al comando, mostrando una variedad de resultados que incluyen al elemento indicado.



4. Para encontrar definiciones se utiliza el comando **define:** seguido de la palabra a consultar, el buscador mostrará opciones de consulta para la definición de ésta.

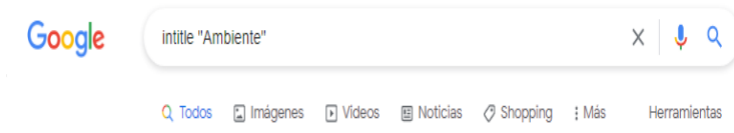
5. Para búsquedas en sitios específicos se utiliza el comando **site:** seguido de la búsqueda del sitio, para ser más específicos se pueden colocar los comandos **~** seguido de una palabra para que se obtengan resultados que incluyan dicha palabra o relacionados a ella, así como un intervalo de valores entre puntos suspensivos **...**.

Google search results for the query `site:eluniversal.com.mx`. The search bar shows the query and a clear button. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Noticias, Shopping, Maps, and Más. The results show approximately 2,680,000 results in 0.25 seconds. The first result is a link to the Google Search Console for `www.google.com/webmasters/` with the title "¿Eres dueño de eluniversal.com.mx? Obtén datos de clasificación e índice de Google." Below this, there are several other links to different sections of the website, including "El Universal San Luis Potosí", "Metrópoli | El Universal", and "Opinión | El Universal".

Google search results for the query `site:eluniversal.com.mx ~voluntariado`. The search bar shows the query and a clear button. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Noticias, Maps, Videos, and Más. The results show approximately 970 results in 0.43 seconds. The first result is a link to `https://www.eluniversal.com.mx > tag > voluntariado` with the title "voluntariado | El Universal". Below this, there are several other links related to volunteering, including "Mexicanos, más convencidos en realizar voluntariado: estudio" and "Voluntariado, la fuerza imparab...".

Google search results for the query `site:eluniversal.com.mx ~voluntariado 2021...2022`. The search bar shows the query and a clear button. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Noticias, Maps, Videos, and Más. The results show approximately 276 results in 0.42 seconds. The first result is a link to `https://www.eluniversal.com.mx > destinos` with the title "Viaja por el mundo con hospedaje gratis - El Universal". Below this, there is a section titled "Preguntas relacionadas" with four questions: "¿Qué es Voluntariado religioso?", "¿Qué significa un retiro voluntario?", "¿Qué beneficios tiene el retiro voluntario?", and "¿Qué es hacer voluntariado?". Below this section, there is another link to `https://www.eluniversal.com.mx > cartera` with the title "El retiro voluntario: ¿una opción para trabajadores? - El ...".

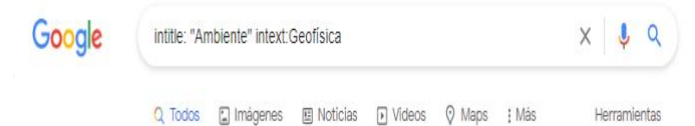
6. El comando **intitle** se utilizó para encontrar páginas que contengan la palabra dentro de algún título, la búsqueda puede ser más específica por medio de dos comandos como **intext** el cual delimitara la búsqueda a elementos que contengan el término especificado y **filetype** para encontrar determinados tipos de archivos.



El medio **ambiente** es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento específico. 26 sept 2020

<https://elblogverde.com/el-medio-ambiente>

EI MEDIO AMBIENTE: Qué es, degradación y conservación

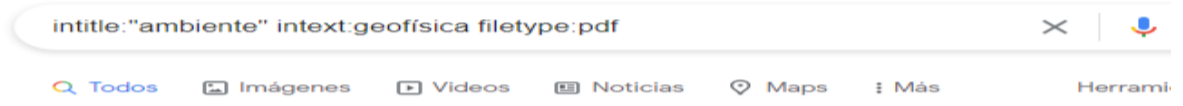


<https://www.uv.mx/cliente/files/2013/03/El-...> PDF

El impacto de las Ciencias de la Tierra en la Sociedad

por LR Audirac — hombre con el medio ambiente. ... cambio en su medio ambiente, o sea, su inflexibilidad o ... En cuanto a la deformación, el Instituto de Geofísica.

117 páginas



<https://revistas.uniandes.edu.co/doi/pdf/revinge.14.5>

Exploración geofísica y medio ambiente - Revistas Uniandes

por A Sarria · 2001 · Mencionado por 1 — La exploración **geofísica** hace uso de la detonación de cargas de un explosivo especial denominado sismigel; a estas explosiones también se las...

<https://www.geofisica.unam.mx/geonoticias207> PDF

FORO DE MEDIO AMBIENTE: INFOGRAFÍA PROYECTO

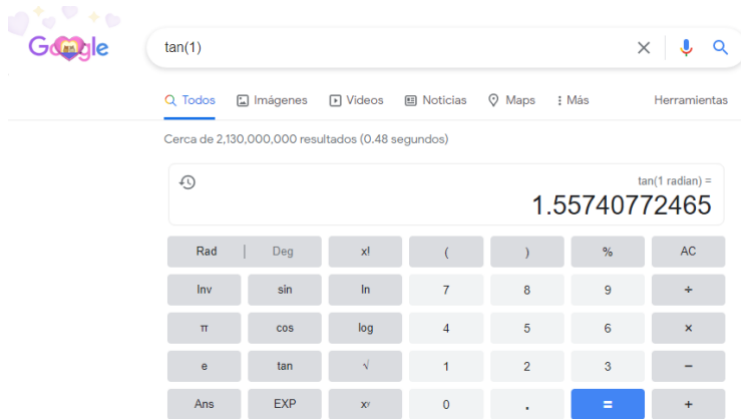
el Instituto de **Geofísica** de la UNAM se convirtió en un espacio de reunión entre la academia y los tomadores de decisiones en el ámbito.

http://www.igeotest.com/assets/Igeotest_Perfil_... PDF

GEOCIENCIAS Y MEDIO AMBIENTE - Igeotest

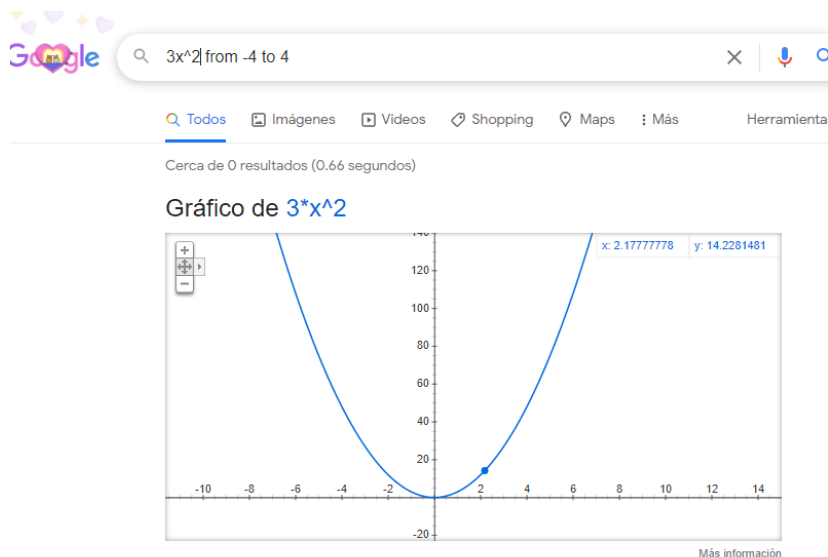
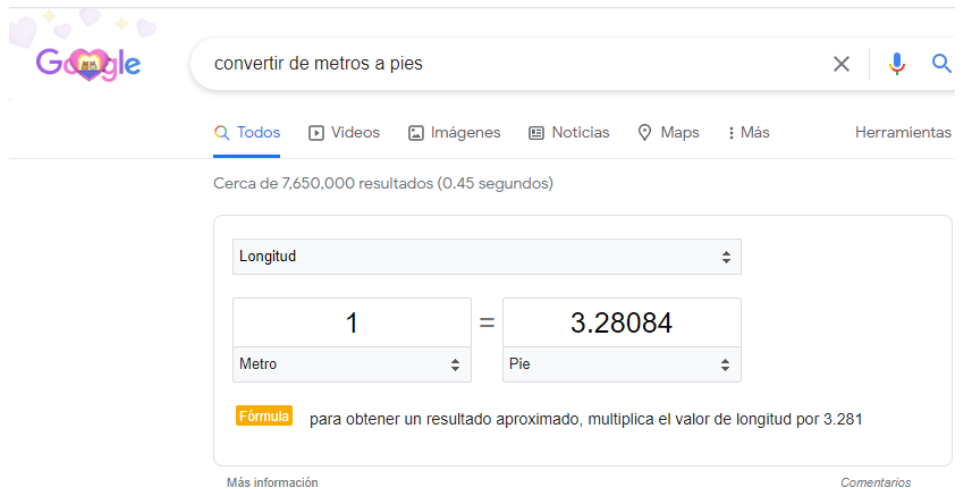
analizar y finalmente caracterizar el subsuelo de la manera más precisa y fiable. Hidrogeología. Aplicada. Geotecnia terrestre. **Geofísica** Aplicada.

CALCULADORA



1. Para realizar una ecuación sólo es necesario colocarla en el en buscador con valores definidos y obtendremos el valor exacto de esta operación.



2. Es posible realizar conversiones de diferentes tipos de unidades o conocer el valor de estas unidades.



3. Así como es posible realizar ecuaciones, es posible realizar graficas 2D del mismo modo, insertando una ecuación con valores definidos.

GOOGLE ACADÉMICO

Al realizar la búsqueda de “[Google scholar](#)” se obtiene un buscador del navegador de Google especializado en contenido científico en diferentes formatos enfocado en el ámbito académico de acceso libre de diferentes disciplinas.

☰  Mi perfil  Mi biblioteca

Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

1. Para encontrar contenido de un autor específico se inserta el comando [author](#) y como se indicó anteriormente, se puede delimitar la búsqueda a un tema, tipo de archivo, etc. También dentro los resultados se muestran el sitio de la publicación, y el método de búsqueda, ya sea relevancia o rango de tiempo.

☰ Google Académico

author:fucugauchi "contaminación"

🔍

📁 Artículos

5 resultados (0.05 s)

👤 M

Cualquier momento

Desde 2022

Desde 2021

Desde 2018

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

📧 Crear alerta

Paleomagnetic and isotope data from southern Mexico and the controversy over the pre-neogene position of Baja California
..., [P Schaaf](#), [J Urrutia-Fucugauchi](#) - Geofísica Internacional, 1992 - revistas.unam.mx
... La sistemática de Nd y Sr revela que el batolito de Puerto Vallarta alcanza en su porción oriental un grado de **contaminación** cortical alto y edades modelo (TDM) superiores a IGa. El Batolito de Los Cabos muestra una **contaminación** cortical y una edad modelo relativamente ...
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 33 Artículos relacionados Las 4 versiones 🔗

[PDF] The use of LA-ICP-MS in a pilot study for determining the concentration of selected trace elements in rudist shells
..., [P García-Barrera](#), [LLE Kranksith](#), [J Urrutia-Fucugauchi](#)... - researchgate.net
... Existe evidencia mínima de **contaminación** por terrígenos y fósforo; no obstante, la cantidad de este último es suficiente como para enmascarar mediciones confiables de patrones REY. Las dos conchas fueron seleccionadas a partir de la examinación petrológica de láminas ...
☆ Guardar 📄 Citar Artículos relacionados Las 8 versiones 🔗

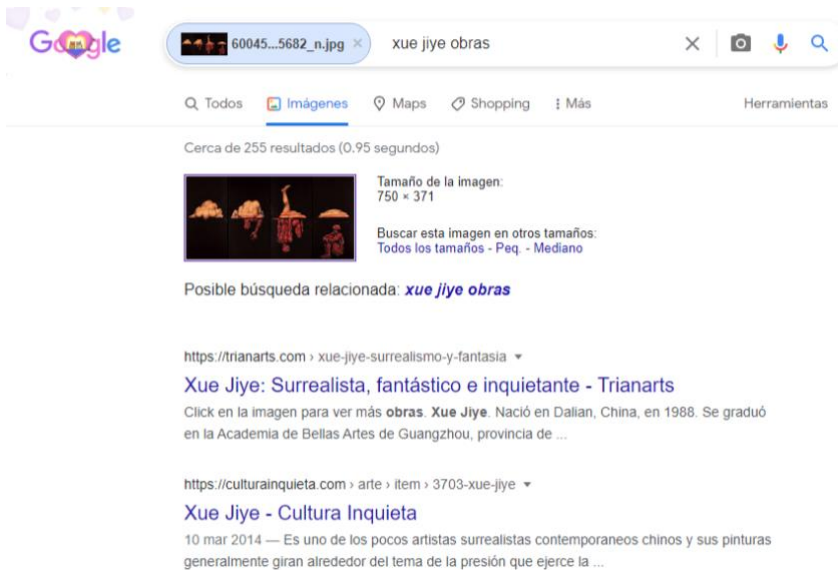
[PDF] El intemperismo y las rocas en la construcción
..., [R Acosta-Chávez](#), [J Urrutia-Fucugauchi](#)... - 4º Congreso Nacional ..., 2010 - researchgate.net
... De suciedad: ennegrecimiento causado por **contaminación** ambiental inducida por los hollines residuales dejados por la combustión de materiales fósiles. De lavado: producidas por el escurrimiento diferencial del agua. De decoloración: varía la tonalidad natural de la piedra, ...
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 2 Artículos relacionados 🔗

[PDF] unam.mx

[PDF] researchgate.net

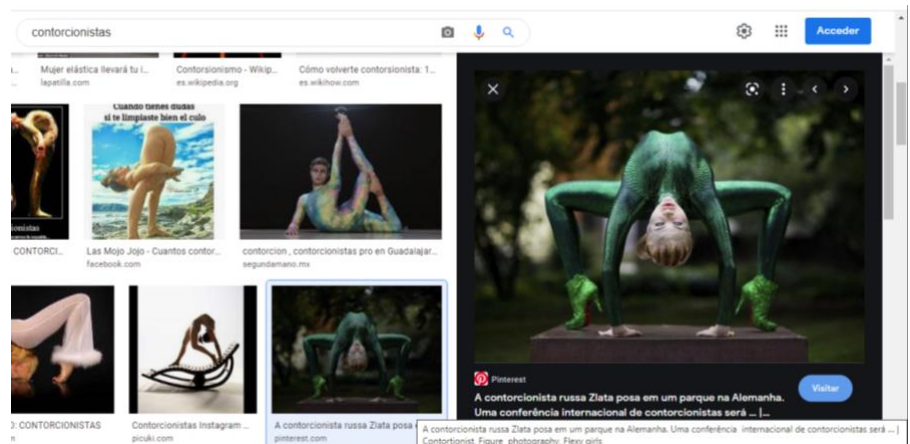
[PDF] researchgate.net

GOOGLE IMÁGENES



1. La búsqueda de imágenes en Google no se limita a describir la imagen o el tema deseado, también es posible insertar una imagen del escritorio en el navegador para buscar imágenes similares a la seleccionada.

2. Gracias al buscador se puede encontrar una visualización previa de la imagen deseada así como su página de procedencia.



Hoy

Buscar



epoca.globo.com

Fotos do dia - 9 de setembro de 2013

. Galeria com 14 fotos em Tempo. A contorcionista russa um parque na Alemanha. Uma conferência internaciona contorcionistas será realizada na cidade alemã de 9 a 11
Mais

Comentarios

CONCLUSIONES

Conocer el software con el que se está trabajando es fundamental para utilizar de manera óptima las herramientas proporcionadas al usuario, tales como en el navegador de Google Chrome, donde es posible realizar una gama muy extensa de búsquedas que pueden delimitarse a partir de comandos específicos, los cuales como usuario es importante conocer y familiarizarse con el fin de obtener resultados más precisos a lo que se requiere y conocer los alcances de la plataforma utilizada no sólo como un buscador, también como medio de almacenamiento, permitiendo al usuario portar con mayor facilidad diferentes tipos de archivos necesarios para el estilo y ritmo de vida actual.