



LA COMPUTACION COMO HERRAMIENTA PROFESIONAL DE TRABAJO DE INGENIERIA

PRACTICA 1



ALUMNA: CASTILLO ORTEGA BERTHA GUADALUPE
ASIGNATURA: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
21 DE FEBRERO DE 2022

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.

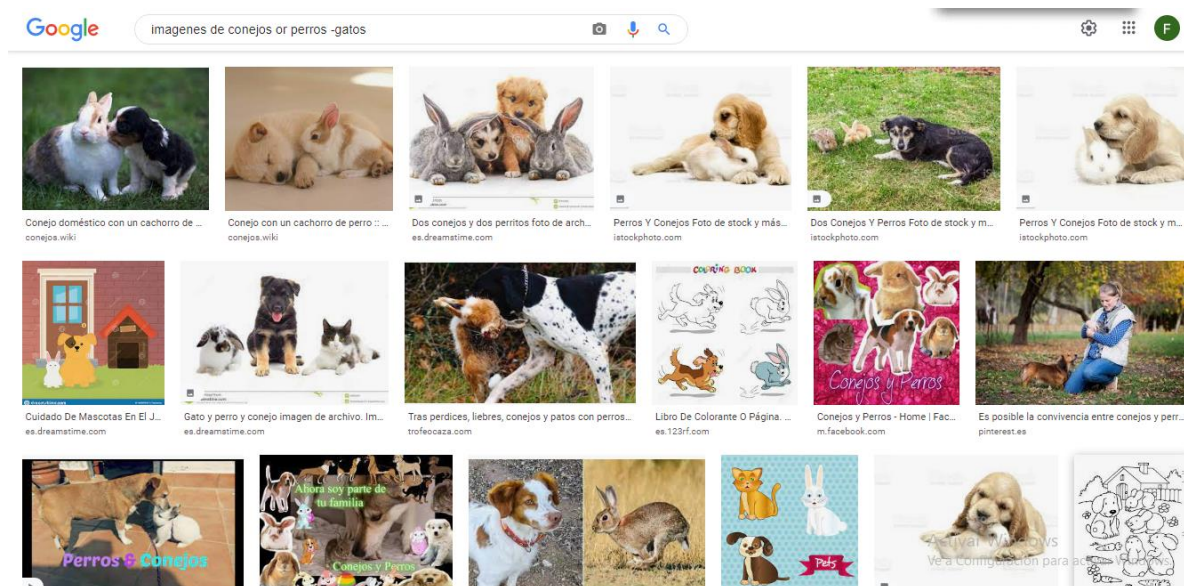
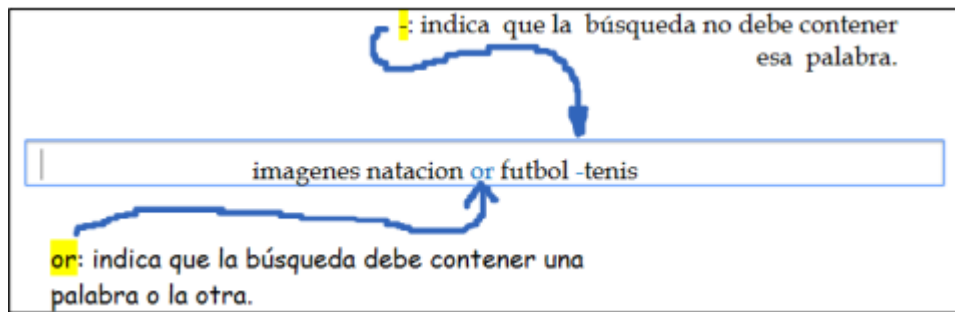
Introducción

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, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas

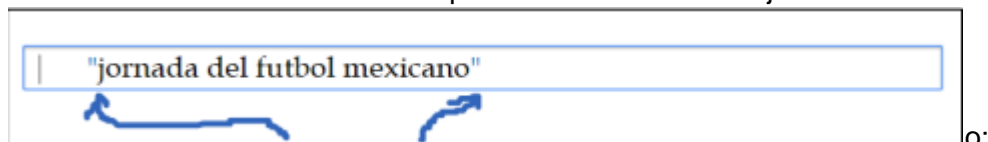
- : ▪ Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
 - Búsqueda avanzada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

Comandos de búsqueda (figuras 6-11)

1. Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda.

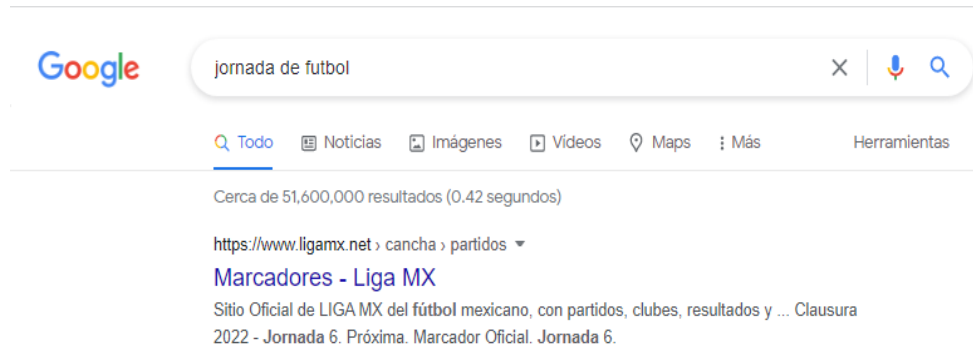


2. Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a la jornada del futbol mexicano



Claramente lo que la practica dice es real ya que al principio cuando lo busque me aparecía información general y cuando le agréguelas comillas me aparecieron páginas donde se encontraba exactamente lo que había buscado.

-sin comillas:



Google search results for the query "jornada de futbol". The search bar shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are tabs for "Todo", "Noticias", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Más", and "Herramientas". The results show "Cerca de 51,600,000 resultados (0.42 segundos)". The first result is from "https://www.ligamx.net" with the title "Marcadores - Liga MX" and a description: "Sitio Oficial de LIGA MX del fútbol mexicano, con partidos, clubes, resultados y ... Clausura 2022 - Jornada 6. Próxima. Marcador Oficial. Jornada 6."

-con comillas:



Google search results for the query "jornada de futbol". The search bar shows the query in quotes. Below the search bar, there is a video thumbnail with the text "3 momentos clave del video". The results show three articles:

- From <https://elorbe.com>, Sección Política > Local: **Inicia la Jornada de Futbol en el Estadio Olímpico de Tapachula**. 23 abr 2021 — Inicia la Jornada de Futbol en el Estadio Olímpico de Tapachula. *Estudiantes de Chiapas Contra Mapastepec, Mañana.
- From <https://www.nacion.com>, futbol-nacional > story: **Guía TV: Una intensa jornada de fútbol nos espera | La Nación**. 16 ago 2021 — Guía TV: Una intensa jornada de fútbol nos espera. El Torneo de Apertura, la Liga Mexicana, Liga Concacaf y la Champions League son los ...
- From <https://www.pensadordeapuestas.com>, analisis-de-la-jo...: **Análisis de la jornada de fútbol internacional - Pensador de ...**. Una semana más, os dejamos el análisis de la jornada de fútbol internacional. Partidos muy interesantes para empezar el mes de noviembre.

3. Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede hacer lo siguiente:

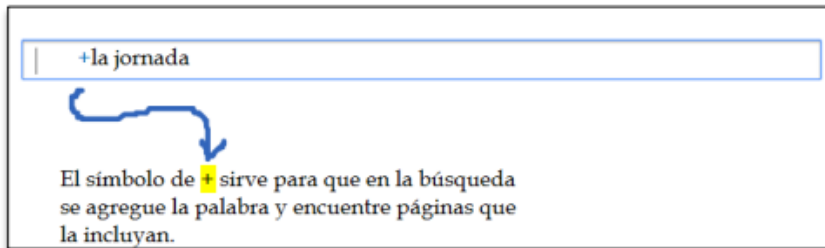


Figura 8. Comando +

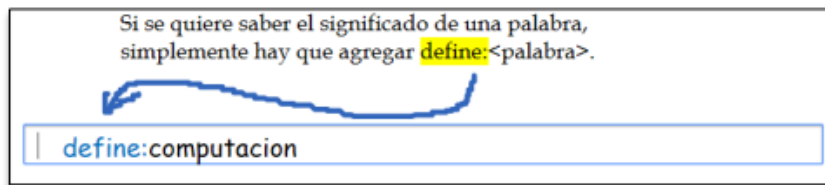
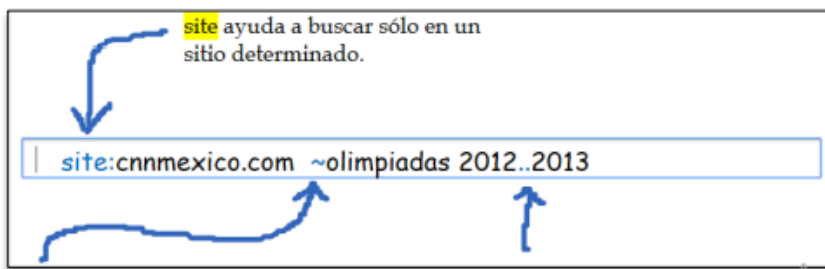


Figura 9. Comando Define





define:dinosaurios



Todo

Imágenes

Videos

Noticias

Más

Herramientas

Cerca de 3,920,000 resultados (0.43 segundos)

Diccionario

Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra



dinosaurio

nombre masculino

1. Reptil saurio prehistórico, generalmente de enorme tamaño, cabeza pequeña, cuello y cola muy largos y extremidades anteriores más cortas que las posteriores.
"los dinosaurios son los animales terrestres más grandes que han existido, aunque hubo especies de tamaños muy diversos"
2. Persona que tiene muchos años de experiencia en un asunto determinado, especialmente cuando ya resulta anticuado.
"los Rolling Stones son los dinosaurios del rock"

[Comentarios](#)

▼ Traducciones y más definiciones



site-dinosaurios ~especies 2005..2020



<https://www.biointeractive.org> › default › files ▾ PDF

los dinosaurios siguen vivos: ¿realidad o ficción? descripción ...

Publicado (original en inglés) en Julio de 2015. Página 1 de 6. Cortometraje. Grandes Transiciones: El Origen de las Aves. Material para el docente.
6 páginas

<https://cnnespanol.cnn.com> › 2021/11/28 › paleoarte-as... ▾

Este impresionante paleoarte muestra el aspecto real de los ...

28 nov 2021 — Hoy sabemos que los dinosaurios no se parecían para nada a las versiones ... Intentamos escoger especies que estuvieran bastante bien ...

<https://www.nytimes.com> › dinosaurio-chile-anquilosaurio

Un dinosaurio descubierto en Chile tenía una cola como un ...

1 dic 2021 — Reconstrucción artística de una nueva especie de dinosaurio ... En febrero de 2018, un equipo de paleontólogos de la Universidad de Texas ...

<https://www.nytimes.com> › 2017/08/11 › espanol › mami...

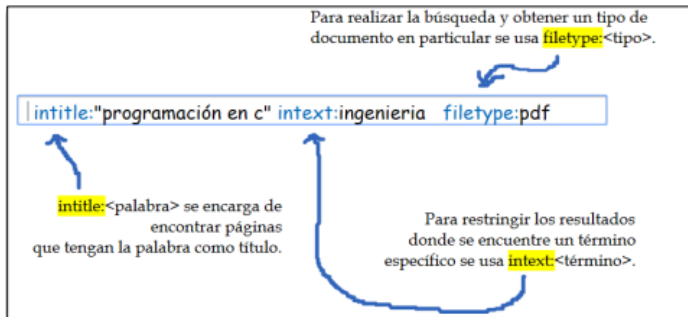
Los mamíferos que dominaban los cielos cuando los ...

11 ago 2017 — No eran mamíferos que se quedaban a la sombra de los dinosaurios: los ... Un fósil de "Maiopatagium", una de las dos especies recién ...

<https://www.bbc.com> › mundo › noticias-59272133 ▾

6 mitos sobre los dinosaurios que aún confunden a mucha ...

24 nov 2021 — "Son dinosaurios vivientes y en términos de la cantidad de especies de aves vivas, hay más especies de dinosaurios hoy en día que hace 66 ...
Falta(n): site- | Debe incluir lo siguiente: site-



Google

intitle:"programacion en c" filetype:pdf

Todo Vídeos Imágenes Libros Más Herramientas

Cerca de 5 resultados (0.57 segundos)

<http://cs.uns.edu.ar/~jac/PHP/downloads> PDF

CURSO BASICO DE PROGRAMACION EN C

Mencionado por 2 — Es el resultado de un proceso de desarrollo comenzado con un lenguaje anterior denominado B, inventado por Ken Thompson. En los años 70 el lenguaje B llevó ... 52 páginas

<http://repositoriokoha.uner.edu.ar/fing/pdf> PDF

PROGRAMACION EN C - UNER

por J AGUILAR · Mencionado por 17 — Capítulo 1. Introducción a las computadoras y a los lenguajes de programación. 1.1. ¿Qué es una computadora? 1.1.1. Origen de las...

<https://dl-manual.com/doc/manual-de-progra...> PDF

MANUAL DE PROGRAMACION EN C

Línea. Ejecución. 4. Un comentario sirve para ayudarle al programador a recordar qué hace cada parte de un programa. Todos los comentarios empiezan con /* y ...

<https://inefaziliasisistemas.files.wordpress.com/colius>

Calculadora Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.

Google

sin(5) + cos(4)

Todo Imágenes Vídeos Maps Más Herramientas

Cerca de 284,000,000 resultados (0.45 segundos)

$\sin(5 \text{ radians}) + \cos(4 \text{ radians}) = -1.61256789553$

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	\times
e	tan	$\sqrt{}$	1	2	3	-
Ans	EXP	x^y	0	.	=	+

Más información

Convertidor de unidades El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades



Gráficas en 2D Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.



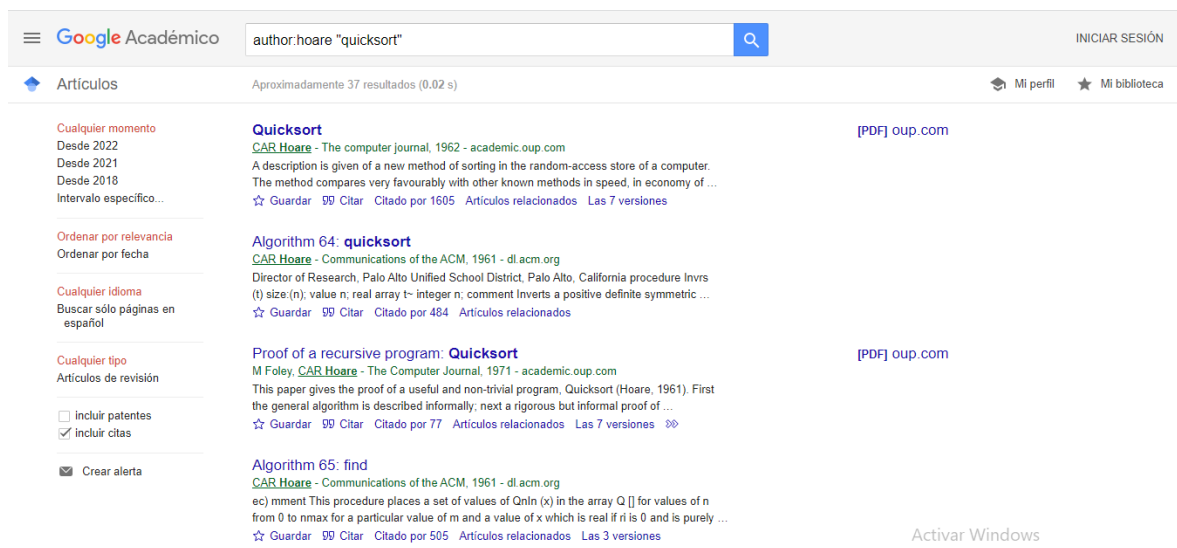
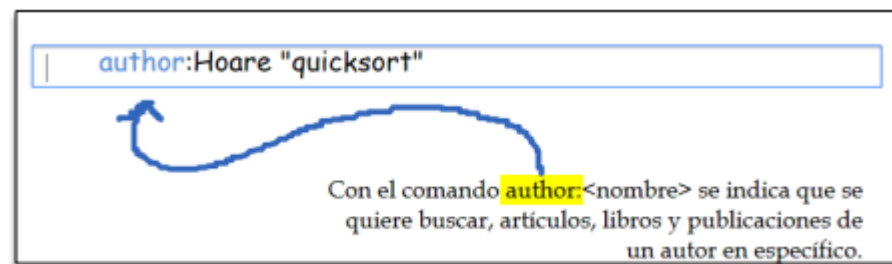
Esta herramienta se me hizo muy buena ya que nos ayuda a obtener graficas sin necesidad de estar tabulando en la computadora, no sabía que se podía y bien si hubiera sabido antes la hubiera podido usar en una tarea de cálculo integral.

Google académico Si se realiza la siguiente búsqueda define:"google scholar", se obtiene:

"Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación.



La siguiente búsqueda encuentra referencias del algoritmo de ordenamiento Quicksort creado por Hoare: (Figura 16)



Google imágenes Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.

The screenshot shows a Google Images search for the word "heart". The search bar at the top contains the text "heart" and a small image of a heart. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Maps", and "Más". The "Imágenes" tab is selected. The search results show a grid of images related to hearts. On the right side, there is a sidebar with the title "Corazón" and a brief description: "El corazón es el órgano principal del sistema circulatorio de los animales. En el caso de los vertebrados, incluyendo a los mamíferos en general, es un órgano muscular hueco, de paredes gruesas ...". Below the description, there is a link to the Wikipedia page for "Corazón".

Actividad en casa Creación de cuenta en github.com

The screenshot shows a GitHub repository page for "Amarre-50-CastilloOrtega / practica1_fpd". The repository is public and has 1 commit. The page shows a list of files: "Fl.jpg", "UNAM.jpg", and "datos". The "datos" file is selected, and its content is displayed. The content is a text file with the following text: "Muelle-50-CastilloOrtega numero de cuenta y correo ...". The page also shows a sidebar with information about the repository, including the number of stars (0), forks (1), and watchers (0). There is a button to "Agregar un LEAME" (Add a README).

LINK. https://github.com/Berth-50-CastilloOrtega/practica1_fpd.

CONCLUSION:

Después de hacer conocer las distintas formas de cómo podemos usar un buscador, en este caso GOOGLE, me di cuenta de que no solo nos sirve para poner lo que queremos buscar y obtener información acerca de ello, citan solo conociendo esta forma de usarlo nos facilita la vida, con todas estas nuevas herramientas que vimos en la práctica, en lo personal creo que nos podría aún más facilitar más la vida. En mi caso no tenía conocimiento de estas herramientas y al ser estudiante sé que muchas de ellas las voy a usar de manera cotidiana, así que creo que se logró el objetivo ya que empleare en mi vida lo visto en la práctica.