



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Martínez Quintana Marco Antonio

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 04

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Sampayo Navarrete Abigail

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: 45

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 16/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo 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.

- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

1. *Comando or.* Encontrar todas las imágenes de natación o futbol que no contengan la palabra tenis:

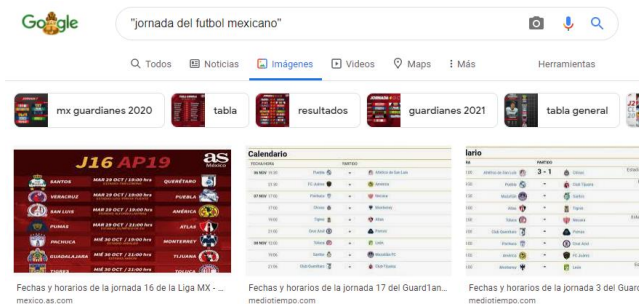


- 1.1 Encontrar todas las imágenes de aves o peces que no contengan la palabra gallina:



2. *Comando comillas.* Para encontrar todos los datos pertenecientes solo a la

jornada del futbol mexicano:



2.1 Encontrar todos los datos pertenecientes solo a los casos de covid-19 en CDMX:



3. Comando define.



4. Comando site y tilde.



Ej.

site:gob.mx/sedena

Q Todos Imágenes Noticias Shopping Maps Más Herramientas

Cerca de 9,520 resultados (0.25 segundos)

Probar Google Search Console
www.google.com/webmasters/
¿Eres dueño de **gob.mx/sedena**? Obtén datos de clasificación e índice de Google.

https://www.gob.mx/sedena/prensa/compe
SEDENA participó en la Competencia Internacional ...
9 abr. 2017 — Competencia internacional "Sandhurst 2017", en la Academia Militar de West Point, N.Y., E.U.A.

Ej.

~vacuna covid 2020..2021

Q Todos Noticias Imágenes Maps Videos Más Herramientas

Cerca de 31,800,000 resultados (0.55 segundos)

Anuncio · https://www.who.int/covid-19/vacunas
Actualizaciones oficiales - Actualizaciones vacuna COVID-19
Leer más sobre **COVID-19** en la Página oficial de la Organización Mundial de la Salud.
Información sobre síntomas, prevención, **vacunas** y preguntas frecuentes sobre Coronavirus.

5. Comandos intitle, intext y filetype.

Ej.

intitle:"programacion en c" intext:ingenieria filetype:pdf

Q Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas

2 resultados (0.33 segundos)

https://5caf0fce-02db-45c1-b785-4267ad904393.filesusr.com/... PDF
Fundamentos de programacion en c
José Javier Villena Programación Estudiantes Estudiantes de Ingeniería de ... programacion ingeniería en sistemas computacionales. descargar fundamentos de.




Ej.

intitle:"pay de queso"

Q Todos Imágenes Videos Shopping Maps Más Herramientas

Cerca de 41,200 resultados (0.55 segundos)

Recetas

 Pay de queso: la receta original y fácil que debes... Cocina Fácil	 Pay de Queso con Costra de Galleta Kivillmón	 Pay de Queso Tradicional Mama Latina Tips 4.8 ★★★★★ (23)
--	--	---

intext:artes y diseño filetype:pdf

Q Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 13,700,000 resultados (0.61 segundos)

http://oferta.unam.mx/planestudios/arteydiseo-... PDF
PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO) - Oferta ...
21 mar. 2013 — modalidades para obtener el título, es el mismo en los dos planteles de la Facultad de Artes y Diseño (Xochimilco y Taxco).

6. Calculadora.

sin(1) + cos(0)

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 326,000,000 resultados (0.62 segundos)

sin(1 radian) + cos(0 radians) =
1.84147098481

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-

2756/892

[Todos](#) [Maps](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 647 resultados (0.34 segundos)

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias.

2756 / 892 =
3.08968609865

Rad	Deg	x!	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-

Ej.

7. Convertidor de unidades.

convertir libras a kilos

[Todos](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Maps](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 946,000 resultados (0.50 segundos)

Masa

1 = 0.453592

Libra = Kilogramo

Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205

convertir dolares a pesos

[Todos](#) [Noticias](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 4,660,000 resultados (0.43 segundos)

1 dólar estadounidense Es igual a
19.94 peso mexicano

15 sep. 23:00 UTC - Renuncia de responsabilidad

1 = 19.94

dólar estadounidense = peso mexicano

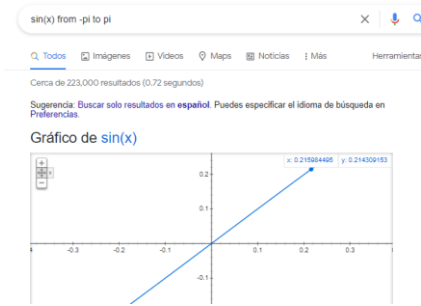
Datos sobre moneda británicas por Monistat y sobre criptomoneda británicas por Coinbase

Ej.

8. Graficador 2D.



Ej.



9. Google académico.



Google Académico



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

10. Comando author.

Ej.

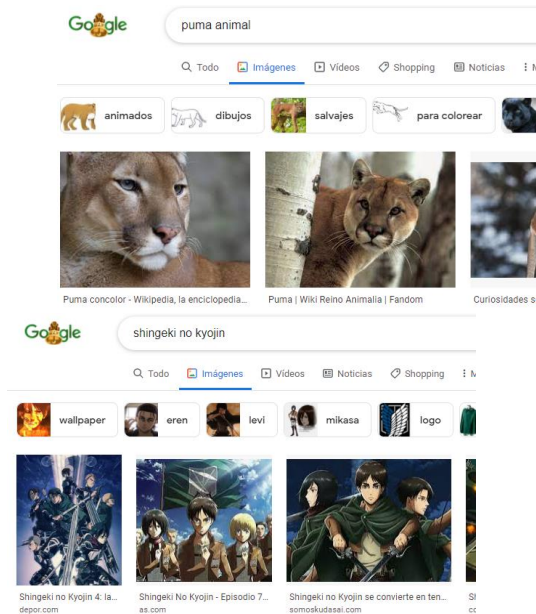
11. Características de la búsqueda.



12. Características de la búsqueda.



13. Ejemplo de imagen



Conclusiones.

Con el desarrollo de esta práctica pude conocer con mayor detalle el funcionamiento de Google enfocado en búsquedas especializadas que pueden o no ser de utilidad para mi vida académica actual y futura, ya que antes de realizar esta práctica desconocía la existencia de comandos específicos en la barra de búsqueda por lo cual en ocasiones enfrenté dificultades para la obtención de información.

Por otro lado, en la segunda mitad de la práctica, fue explicado el concepto, funcionamiento y la forma de crear una cuenta junto con mi primer repositorio, el cual se estará utilizando a lo largo de todo este curso de laboratorio. Esto último lo considero de suma relevancia debido a que Github es una de las principales tecnologías a nivel mundial para que los programadores utilicen repositorios.

Referencias.

- <https://www.google.com.mx>
- <https://github.com/>