



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Adrian Ulises Mercado Martínez

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 7

No de Práctica(s): Práctica 01

Integrante(s): Soriano Barrera Maria Elena

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* fp07alu48

No. de Lista o Brigada: fp07alu48

Semestre: Primer Semestre 2022-1

Fecha de entrega: 15 de septiembre de 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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.

Introducción:

Actualmente la computación juega un papel importante en el mundo, en los ámbitos laborales, académicos, sociales, económicos, políticos, ya que es utilizada como una herramienta indispensable para realizar las actividades que en cada situación la requiera.

En nuestro caso como estudiantes de Ingeniería la vamos a desempeñar para nuestra formación académica como herramienta de investigación, trabajo, estudio, esparcimiento y medio de comunicación.

Las TIC nos brindan gran cantidad de herramientas para el manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet, con funciones avanzadas como: el registro de programas, documentos, desarrollo de proyectos, almacenamiento de información en repositorios accesibles y seguros, búsquedas avanzadas. Existen diversos buscadores como Google, Yahoo, Bing que de igual forma nos brindan diversas funciones como almacenamiento en la nube, la oportunidad de realizar documentos compartidos, editarlos y que queden almacenados, mensajería, videoconferencias, hojas de cálculo, presentaciones, entre otros.

Los repositorios son aquellos directorios de trabajo que se emplean para la organización de un proyecto y que contiene todos los archivos para llevar a cabo el control de versiones. Existen dos tipos de repertorios los locales que son los que se encuentran en el equipo y solo tiene acceso a ellos el dueño del equipo, y los remotos que son los que se encuentran en el servidor externo, por lo que solamente se tiene acceso a internet.

En esta práctica se utilizará Github que es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración, nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida, brindándonos herramientas para el mejor control del proyecto.

Desarrollo

Se realizan búsquedas en el navegador de Google, con el fin de poner a prueba los comandos para realizar búsquedas especializadas.

- **or** indica que la búsqueda debe de contener una palabra u otra.
- **-** indica que en la búsqueda no debe de contener dicha palabra.

Google NFL or NBA-MLB

Todos Imágenes Noticias Videos Shopping Más Herramientas

Cerca de 466,000,000 resultados (0.39 segundos)

<https://www.expansion.com> > ... > Deporte y Negocio > **Por qué la NBA y la NFL son las ligas más rentables | Deporte ...**
25 abr. 2021 — La elevada rentabilidad de las grandes competiciones deportivas de Estados Unidos fue una de las razones que llevó a los mayores clubes de ...

Videos

He Went From the NBA to the NFL in One Month
YouTube - JxmyHighroller
hace 6 días

NBA vs NFL: WHO CONTROLS THE CULTURE? | I AM ...
YouTube - I AM ATHLETE
hace 6 horas

10 Reasons Why the NBA is BETTER than the NFL
YouTube - TPS
7 may. 2017

7 momentos clave del video

Ver todos

Preguntas relacionadas

Comando **or** y **-**

- “ “ **comillas dobles** al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.

Google "juegos olimpicos tokio"

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Herramientas

Cerca de 358,000 resultados (0.67 segundos)

Juegos Olímpicos Tokyo 2020
23 de julio de 2021 – 8 de agosto de 2021

Resumen Medallas Cronogramas y resultados Noticias Videos

Eventos destacados >

Fútbol
México vs. Japón
Torneo masculino
Competición por la ...
6 Ago. México ganó 3-1

Atletismo
Maratón masculino
Final
7 Ago. #56 J. Santana

Más información en olympics.com · Todos los horarios corresponden a la hora central

Más eventos

Resúmenes y momentos destacados

Las hazañas que dejó Repetición de la El Mundo se despidió de

Medallas

Países	Atletas			
País	1	2	3	4
1 Estados Unidos	39	41	33	113
2 China	38	32	18	88
3 Japón	27	14	17	58
4 Gran Bretaña	22	21	22	65
84 México	0	0	4	4

Más estadísticas en olympics.com

Ver más

Fotos

Comando “ “

- + indica que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre páginas que la incluyan

Google

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

Cerca de 22,900 resultados (0.47 segundos)

<https://www.eluniversal.com.mx>

El Universal | El Universal

Sitio líder de noticias minuto x minuto de México y el mundo, con información sobre política, ciudad, videos, interactividad, opinión, blogs.

Minuto x minuto

Noticias de EL UNIVERSAL minuto por minuto con los ...

Universal Deportes

Sección de EL UNIVERSAL con noticias de deportes, futbol y ...

Opinión

Columnas, cartones, artículos y análisis de las mejores firmas ...

Espectáculos

Sección de EL UNIVERSAL con noticias de famosos ...

Nación

Política, AMLO, guardia nacional, coronavirus, covid-19, rosario ...

Casos de Covid en México

Sigue aquí la actualización diaria con el número de casos nuevos.

[Más resultados de eluniversal.com.mx »](#)

<https://www.youtube.com/channel/UC...>

El Universal - YouTube

Cuenta oficial de YouTube de EL UNIVERSAL, El Gran Diario de México. Contamos historias en video, breaking news, tendencias y todo lo que necesitas saber ...

<https://www.facebook.com/...> Media/News Company

El Universal Online - Home | Facebook

El Universal Online, Distrito Federal. 5439394 likes · 772250 talking about this · 2444 were here. Bienvenidos a EL UNIVERSAL en Facebook. Somos el

Comando +

- **define:** se utiliza para la búsqueda del significado de una palabra

Google

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

Cerca de 3,270,000 resultados (0.45 segundos)

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

Busca una palabra

programación
nombre femenino

1. Acción de programar.
"la programación de la enseñanza"
2. Conjunto de programas que se retransmiten por radio o televisión.
"según el director del ente, la televisión pública albergará durante esta etapa una programación de entretenimiento"

[Comentarios](#)

[Traducciones y más definiciones](#)

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es la programación? [▼](#)
- ¿Qué es programar y ejemplo? [▼](#)
- ¿Qué es la programación en la informática? [▼](#)
- ¿Cuál es el uso de la programación? [▼](#)

[Comentarios](#)

Programación

La programación es el proceso utilizado para idear y ordenar las acciones necesarias para realizar un proyecto. En la actualidad, la noción de programación se encuentra muy asociada a la creación de aplicaciones de informática y videojuegos. [Wikipedia](#)

También se buscó [Ver 5 más](#)

[Lenguaje](#)
[Python](#)
[Algoritmo](#)
[Diseño de](#)

Comando define:

- **site** ayuda a buscar un sitio determinado
- **~** indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra
- **..** sirve para buscar en un intervalo de números

Google site:deporte.unam.mx ~disciplinas

Todos Imágenes Vídeos Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 1,240 resultados (0.30 segundos)

https://deporte.unam.mx > disciplinas > **Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas**
Disciplinas deportivas. Aikido · Ajedrez · Apnea · Atletismo · Bádminton · Baile y danza deportiva · Baloncesto · Baloncesto modalidad 3x3.
Boxeo · Deporte adaptado · Triatlón · Tiro con arco

https://deporte.unam.mx > noticias > noticia > **DGDU - La UNAM pone a tu alcance 42 disciplinas deportivas ...**
17 ago. 2011 — La UNAM ofrece un amplio abanico de disciplinas deportivas (42) e instalaciones de primer nivel que se pueden utilizar a lo largo y ancho del ...

https://deporte.unam.mx > noticias > noticia > **DGDU - En deportes, desde iniciación hasta alta competencia**
8 ago. 2019 — ... e internacionalmente es posible en las 78 disciplinas a las que se tiene acceso, además de la oportunidad de obtener una beca deportiva.

https://deporte.unam.mx > disciplinas > ajedrez > **Centro Universitario de Ajedrez - Dirección General de ...**
El ajedrez es considerado una de las disciplinas más completas, pues abarca cuatro terrenos: el deporte, el arte, el juego y la ciencia.

https://deporte.unam.mx > noticias > noticia

Comando **site** ~ ..

- **Intitle:** se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.
- **Intext:** para restringir los resultados donde se encuentre un término específico
- **Filetype:** para realizara la búsqueda y obtener un tipo de documento

Google intitle: "economia mexicana" intext:empresarial filetype:pdf

Todos Noticias Imágenes Vídeos Maps Más Herramientas

Cerca de 96 resultados (0.38 segundos)

http://www.economia.unam.mx > tesis > cap3 > PDF > **CAPITULO 3. LA REGULACION Y LA POLITICA DE ...**
En realidad, las características de la economía mexicana permitieron el nacimiento de ... A lo largo de 4 décadas, la mentalidad empresarial mexicana estuvo.
44 páginas
Falta(n): intitle: | Debe incluir lo siguiente: intitle:

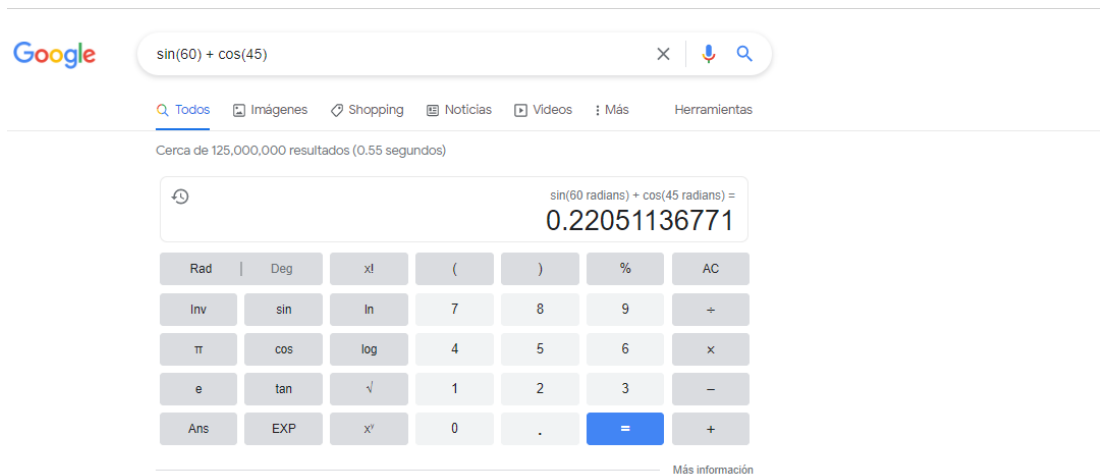
https://www.comecso.com > uploads > 2016/03 > M... > PDF > **12. Crecimiento económico y desarrollo social - COMECOSO**
1 mar. 2016 — en la economía mexicana, la industria automotriz es considerada una de las ...
google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Econometria#6.
711 páginas

https://dicea.chapingo.mx > uploads > 2019/09 > M... > PDF > **MATEMÁTICAS APLICADAS A LA ECONOMÍA Parte 1 - dicea**
por AA LA — Comportamiento del crecimiento en la economía mexicana, 1980- ...
empresarial, así como el crecimiento económico resultan beneficiados.
361 páginas

http://www.economia-snci.gob.mx > sepesp2010 > PDF > **200 Años de Comercio Exterior de México**
20 sep. 2010 — Huarte, Director Técnico del Consejo Empresarial Mexicano de Comercio

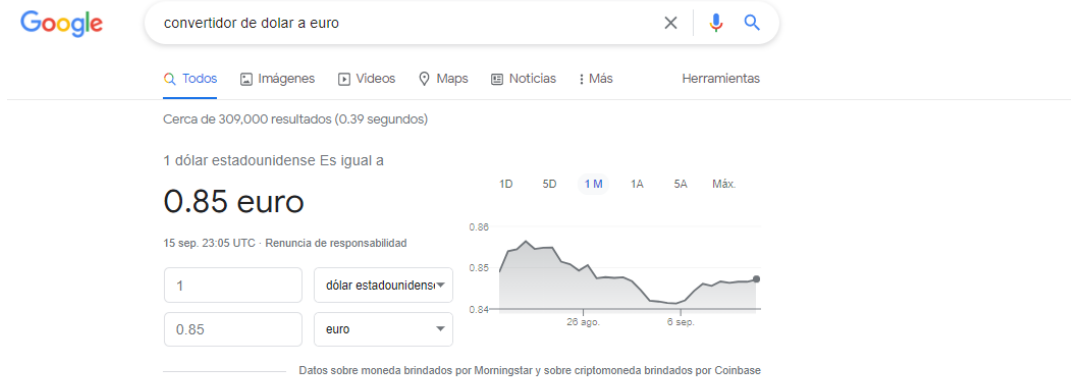
Comando **intitle:** **intext:** **filetype:**

- **Calculadora** en google nos permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda, simplemente agrando la ecuación en dicho campo



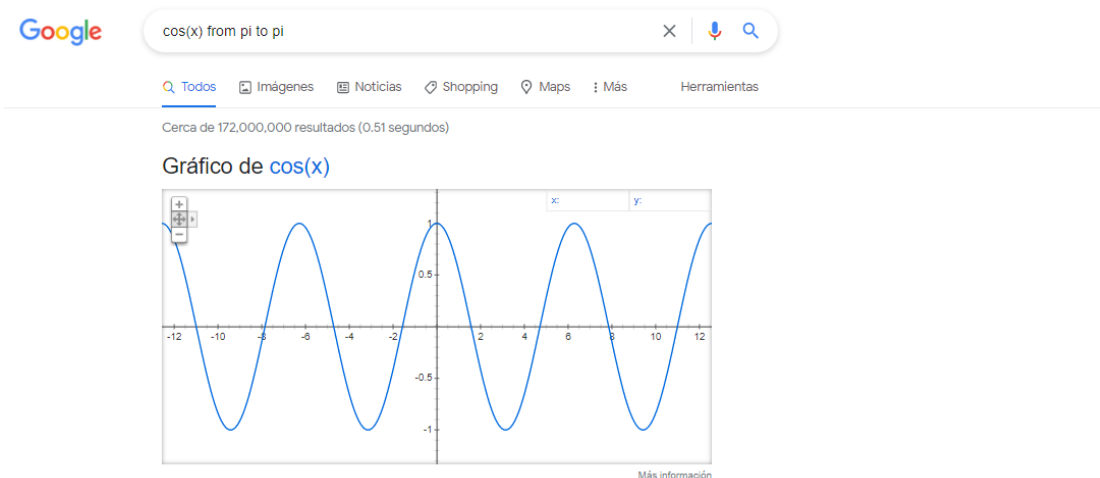
Comando **calculadora**

- **Convertidor de unidades** también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.





Comando **convertidor de unidades**

- **Gráficas en 2D** se debe de insertar la función en la barra de búsqueda, también se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.
- **From to** se define el intervalo de la función



Comando **gráficas en 2D**

- **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.

☰  Mi perfil  Mi biblioteca


Google Académico


☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español



A hombros de gigantes

Comando **google académico**

- **Author** se indica que se quiere buscar, artículos, libros y publicaciones





 Artículos
 Aproximadamente 668 resultados (0.04 s)
 Mi perfil

Cualquier momento

Desde 2021

Desde 2020

Desde 2017

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] La noche de Tlatelolco: testimonios de historia oral

E Poniatowska - 1998 - books.google.com

" No bastaba una sola voz, por dolida y sincera que fuese, para dar el sonido, la significación, la dimensión misma de los trágicos días vividos por muchos mexicanos en octubre de 1968. Elena Poniatowska se dedicó, pues, a oír las múltiples voces de los ...

☆ 99 Citado por 798 Artículos relacionados Las 7 versiones

[PDF] jalisco.gob.mx

[LIBRO] Hasta no verte, Jesús mío

E Poniatowska - 1969 - books.google.com

Algún día que venga ya no me va a encontrar; se to-pará nomás con el puro viento. Llegará ese día y cuan-do llegue, no habrá ni quien le dé una razón. Y pen-sará que todo ha sido mentira. Es verdad, estamos aquí de a mentiras; lo que cuentan en el radio son mentiras ...

☆ 99 Citado por 338 Artículos relacionados Las 6 versiones

[PDF] alianza.es

[LIBRO] Fuerte es el silencio

E Poniatowska - 1980 - books.google.com

" Fuerte es el silencio-donde lo llamadopoliciaco recupera su dignidad política, donde las muertes y las vidas no son absurdas, donde se reconstruyen los hechos que les han dado su cariz a nuestros días, donde los sentimientos se hilvanan para recuperar la memoria ...

☆ 99 Citado por 182 Artículos relacionados

[LIBRO] Nada, nadie: las voces del temblor

E Poniatowska - 1988 - books.google.com

" Nada, nadie. Despues de los pavorosos terremotos del 19 y 20 de septiembre de 1985, en la ciudad de Mexico nada ni nadie seran nunca mas de los mismos. Panico, desesperacion, rabia, impotencia, horror, rescates, solidaridad, muerte, la megalopolis sembrada de ...

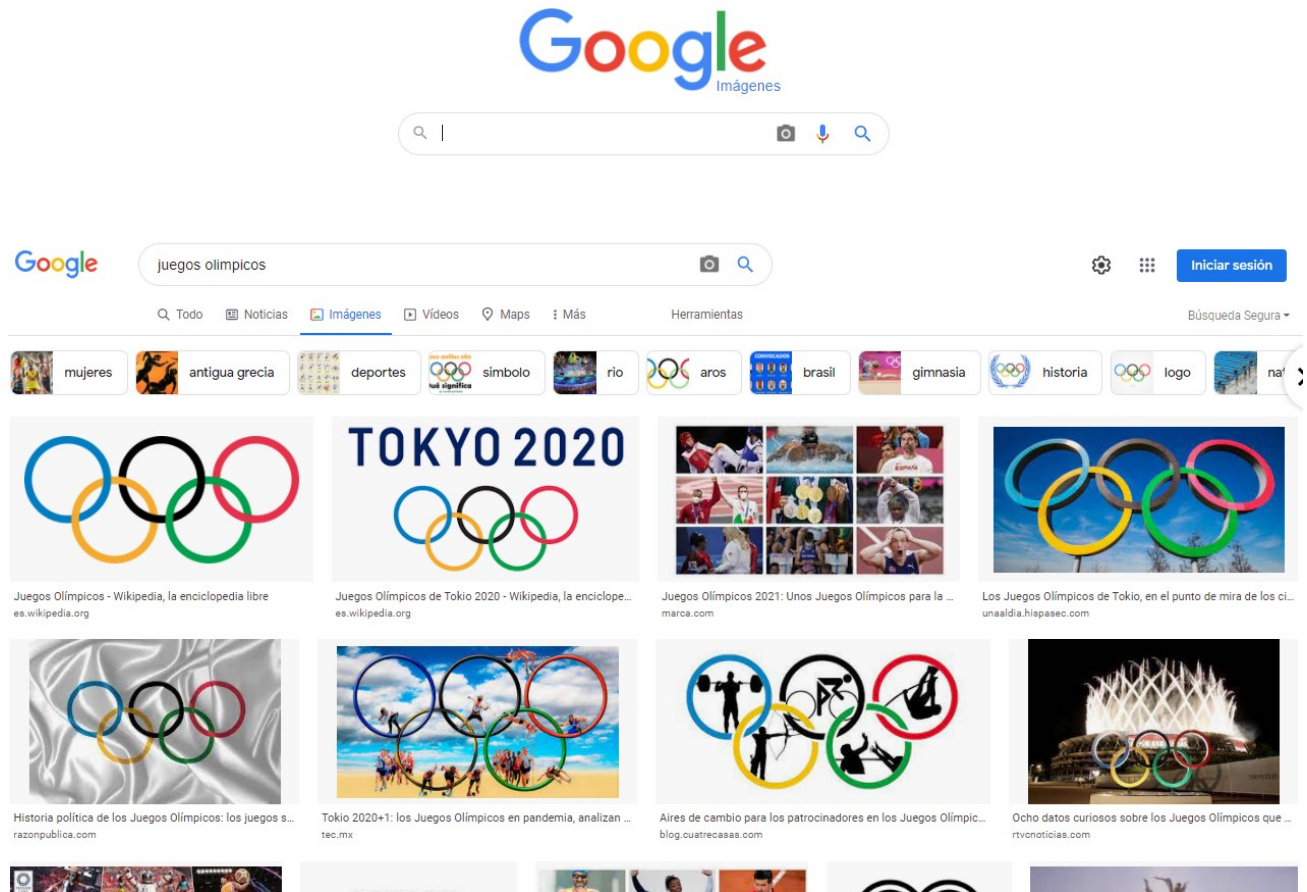
☆ 99 Citado por 108 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] archive.org

[LIBRO] Las soldaderas

Comando **author**

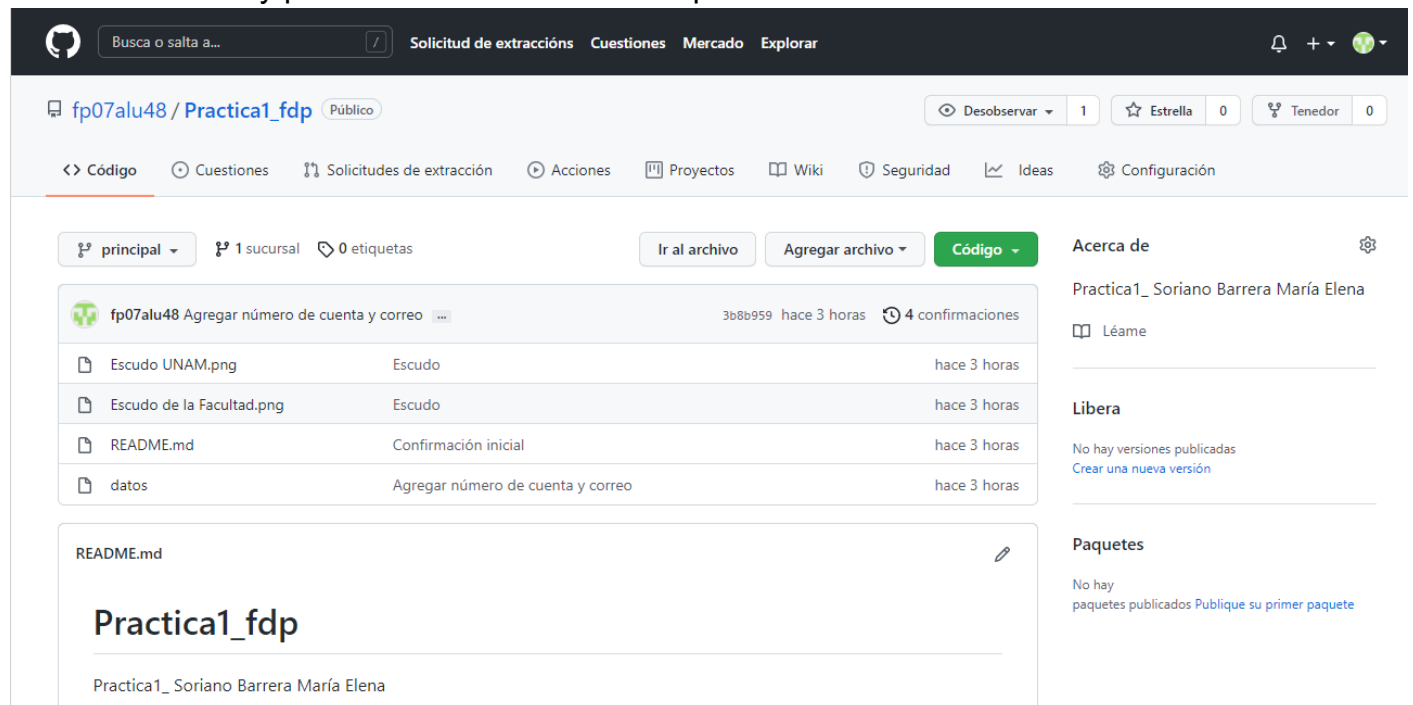
- **Google imágenes** permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.



Comando google imágenes

Creación de nuestro primer repositorio

La creación de nuestro primer repositorio se llevará a cabo en la página GitHub, comenzando por crear una cuenta y posteriormente creando el repositorio.



Link del repositorio: [fp07alu48/Practica1_fdp: Practica1 Soriano Barrera María Elena \(github.com\)](https://github.com/fp07alu48/Practica1_fdp_Practica1_Soriano_Barrera_María_Elena)

Conclusión

En esta práctica puse a prueba los comandos para poder hacer búsquedas especializadas, los cuales en su mayoría desconocía y al momento de ponerlos a prueba con diversas palabras con contextos diferentes, comprobé que la búsqueda fue exacta, precisa y con información verídica. La búsqueda por diversos navegadores como en este caso lo es “google”, “google académico” e “imágenes de google”, nos brindan contextos diversos de información, ya que google nos brinda información diversa relacionada a los buscado, en google académico brinda información enfocada para el ámbito académico y esta es proporcionada por investigadores, universidades por lo que es verídica y se encuentra en actualización constante, y en imagenes de google nos brinda imagenes relacionadas al conxto de la busqueda.

Al realizar el repositorio te das cuenta que todo es un flujo, ya que debe de tener un orden para poder hacerlo de forma correcta y precisa sin alterar la información que vamos proporcionando al servidor, y te das cuenta y te pones a pensar del gran trabajo que llega hacer una computadora si englobamos todo y que ese todo está de la misma acción pero repetidas miles o incluso millones de veces. Por lo que esta práctica se cumplieron de forma satisfactorias los objetivos planteados anteriormente.

Referencias

- Facultad de Ingeniería. (desconocido). Laboratorio Salas A y B. septiembre 2021, de UNAM Sitio web: <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>
- GitHub. (desconocido). GitHub. septiembre 2021, de GitHub Sitio web: <https://github.com/>
- S.A. (2021). Buscadores. septiembre 2021, de milenium Sitio web: <https://www.informaticamilenium.com.mx/es/temas/principales-buscadores-de-internet.html>