



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:

Zúñiga Barragán Hugo

Asignatura:

Fundamentos de Programación

Grupo:

16

No de Práctica(s):

I

Integrante(s):

Rosales Saldaña Litzi Abril

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

44

Semestre:

2021-01

Fecha de entrega:

12/octubre/2020

Observaciones:

Introducción

Hoy en día las actualizaciones que han hecho los desarrolladores a sus programas computacionales nos ha permitido facilitarnos diversas tareas. En este caso, se verá el tema de buscador Google, que a lo largo del tiempo ha evolucionado en base a las necesidades de quienes lo usamos. Un ejemplo sería la introducción de funciones para facilitar el uso del navegador, las cuales pueden llegar a ser desconocidas para la mayoría de usuarios.

De igual manera, el uso de repositorios permite controlar la organización de un proyecto que se esté llevando a cabo.

En esta práctica, se mostrarán métodos para usar **Google** de manera más eficiente y explorar sus funciones. Así como adentrarnos en el uso de **Github**.



Desarrollo

Empezamos utilizando métodos para el correcto manejo del **buscador de Google**.

- 1) Se hizo uso de “**or**” para buscar entre 2 opciones, en este caso: gatos y cobayas. El signo “**-**” se usa para no incluir alguna palabra en la búsqueda, por ejemplo perros.




- 2) Para incluir un artículo en una búsqueda, se hace uso del signo “**+**”.

 "feria del empleo" 


Más de 100 empresas esperan cubrir 3,500 vacantes en la próxima Feria del Empleo de CDMX - Factor Capital Humano

Más de 100 empresas esperan cubrir 3,500 vacantes en la próxima Feria del Empleo de CDMX. PUBLICIDAD. Por: Blanca Juárez 12 Mar 2019. Grandes empresas ...

 www.ejecentral.com.mx › cdmx-lan...

CDMX lanza Feria del Empleo virtual 2020 - Eje Central



22 sep. 2020 · La Feria del Empleo en la Ciudad de México se realiza cada año con el fin de ayudar a los asistentes a encontrar un empleo de acuerdo a sus intereses, ...

 feriadeempleoformal.com


Feria Virtual del Empleo Formal

Conoce las vacantes disponibles que 23 de las empresas asociadas a la AMECH tienen para ti en la Feria Virtual del Empleo.


3) Los signos “” en la búsqueda son para buscar páginas con palabras u oraciones exactas.


 define:psicopata 

Se conoce como **psicópata** a la persona que padece de psicopatía. ... La principal característica de un **psicópata** es la imposibilidad de crear relaciones afectivas ante su entorno y de sentir remordimiento ante situaciones que normalmente lo provocaría. 11 sep. 2018

 www.significados.com › psicopata

Significado de Psicópata (Qué es, Concepto y Definición ...

 Comentarios

 Información sobre los fragmentos destacados

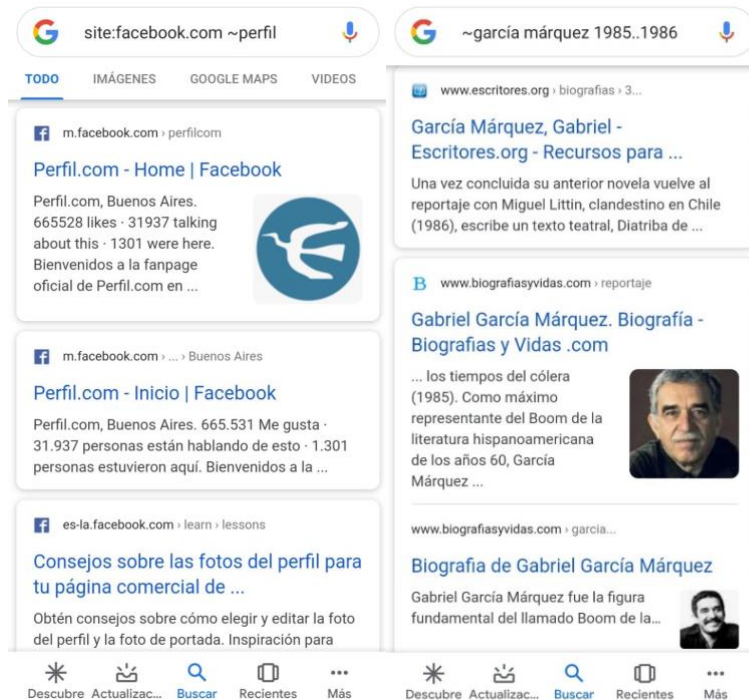
Preguntas relacionadas

¿Qué es un psicópata? ▾

¿Qué es un psicopata y sus características? ▾

¿Qué es una mujer psicópata? ▾

4) Introduciendo: **define:<palabra>** da como resultado el significado de dicha palabra



5) El uso de “site” se desempeña para buscar un sitio en especial.

“~” para encontrar cosas relacionadas con la palabra.

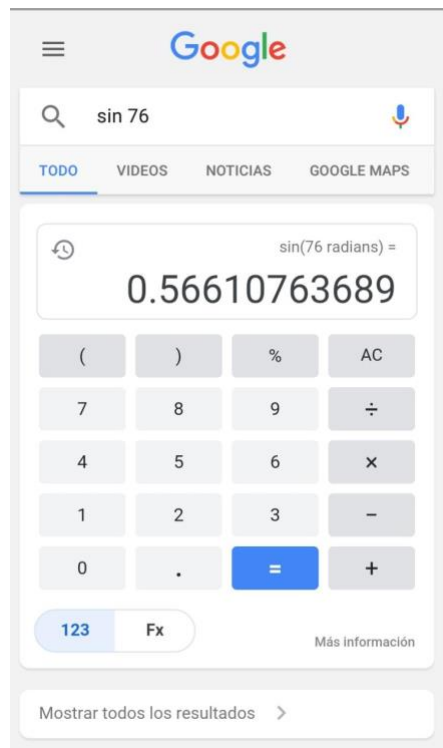
“..” se utiliza en un intervalo de números.



6) intitle:<palabra>; localizar páginas con ese título.

intext:<término>; encontrar términos en específico.

filetype:<tipo>; hallar un tipo de documento.



7) **Calculadora:** Introduciendo una ecuación u operación en la barra de búsqueda, se arroja el resultado.



8) **Gráficas en 2D e intervalos:** escribiendo la función en la barra de búsqueda, se pueden observar.

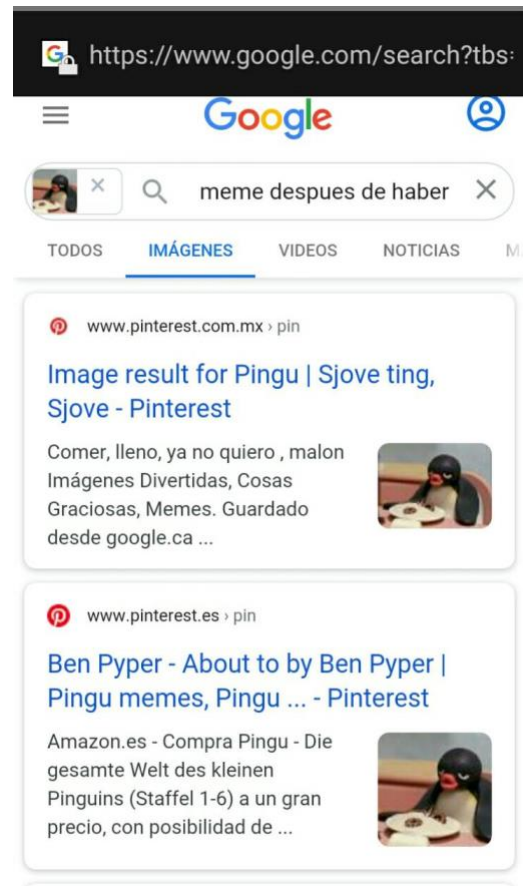
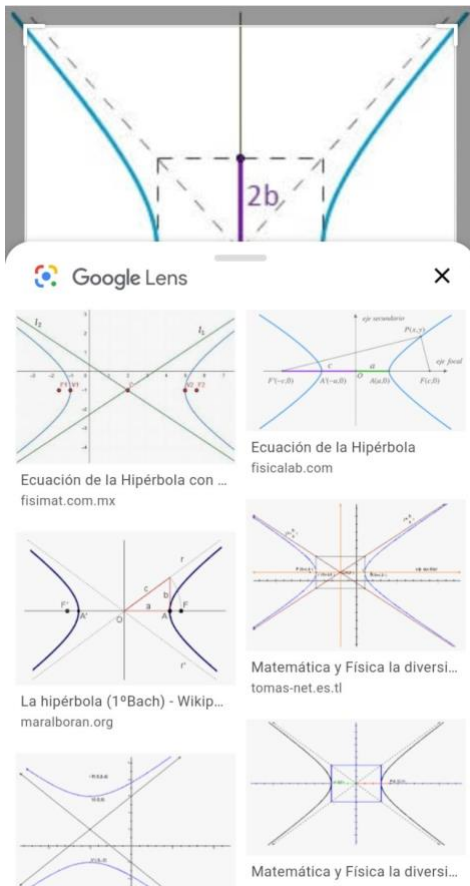
Google search results for "25 pies a centímetros". The result shows that 25 pies is equal to 762 centímetros. Below the conversion, there is a section for "Longitud" with input fields for "25" in "Pie" and "762" in "Centímetro". A formula box states: "multiplica el valor de longitud por 30.48". There are links for "Más información" and "Comentarios". At the bottom, there is a button "Mostrar todos los resultados" with a right arrow.

Google search results for "500 pesos mexicanos a colombiano". The result shows that 500 peso mexicano is equal to 89,588.47 peso colombiano. Below the conversion, there is a line graph showing the exchange rate over time, with dates 13 sep., 21 sep., and 29 sep. on the x-axis and values 170, 175, and 180 on the y-axis. There are input fields for "500" in "peso mexicano" and "89588.47" in "peso colombiano". At the bottom, there is a note: "Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase".

9) **Convertidor de unidades:** es posible convertir unidades de dos sistemas diferentes, como unidades de medida y dinero.

Google Académico search results for "author:Sagan 'universe'". The results show a list of academic papers. The first result is "Intelligent life in the universe" by IS Shklovsky, C Sagan - New York: Delta, 1966 - researchgate.net. The second result is "[C] Intelligent life in the universe." by C Sagan, IS Shklovskij - ilu, 1978 - ui.adsabs.harvard.edu. The third result is "[B] Carl Sagan's universe". Each result includes a star icon, a citation count, and a link to "Artículos relacionados".

Google Académico: buscador especializado en trabajos de investigación científica. "author":<nombre>; se utiliza para buscar obras de un solo autor.



11) **Google imágenes****: permite buscar imágenes usando una ya guardada anteriormente.

Creando una cuenta en Github.com

En la segunda parte de la práctica, se utilizó la plataforma Github.com para empezar a conocer cómo es que funcionan los repositorios.

1. Se registró una cuenta en la plataforma, así como haber verificado el correo electrónico registrado.
2. Se crea el repositorio poniendo nombre (práctica 1_fdp), descripción, se elige la privacidad (público), se inicia con un README y al final se crea el repositorio.



Únete a GitHub

Nombre de usuario *

LitziRosales ✓

Dirección de correo electrónico *

litzys59@gmail.com ✓

Contraseña *

..... ✓

Asegúrese de que tenga al menos 15 caracteres O al menos 8 caracteres, incluido un número y una letra minúscula. [Obtenga más información](#).

Preferencias de correo electrónico

☐ Envíeme actualizaciones de productos, anuncios y ofertas ocasionales.


Verifica tu cuenta

Pulse Reproducir y escriba lo que [Reproducir](#)

Creando un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio](#).

Propietario *

 LitziRosales /

Nombre del repositorio *

practica1_fdp ✓

Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué hay de la **invención probable**?

Descripción (opcional)

Primera práctica de fundamentos de programaci

Público

☒ Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

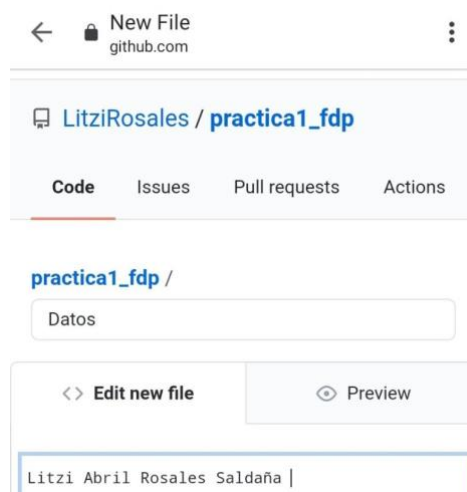
Privado

☐ Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.


Inicialice este repositorio con:

Omita este paso si está importando un repositorio

3. Se crean archivos en el repositorio dando click en "Create new file" con el nombre de "Datos", en la primera línea se agrega el nombre del creador, en Commit New Dile se hace una explicación del archivo creado.



New File
github.com

 LitziRosales / **practica1_fdp**

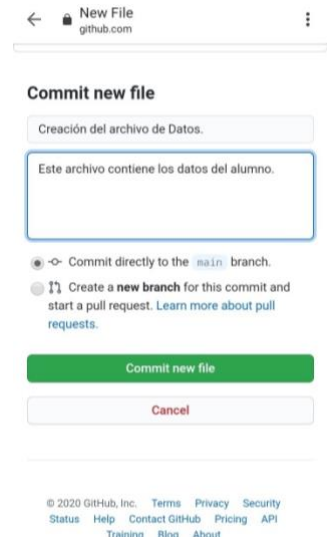
Code Issues Pull requests Actions

practica1_fdp /

Datos

[Edit new file](#) [Preview](#)

Litzi Abril Rosales Saldaña |



New File
github.com

Commit new file

Creación del archivo de Datos.

Este archivo contiene los datos del alumno.

☒ Commit directly to the **main** branch.

☐ Create a **new branch** for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests](#).

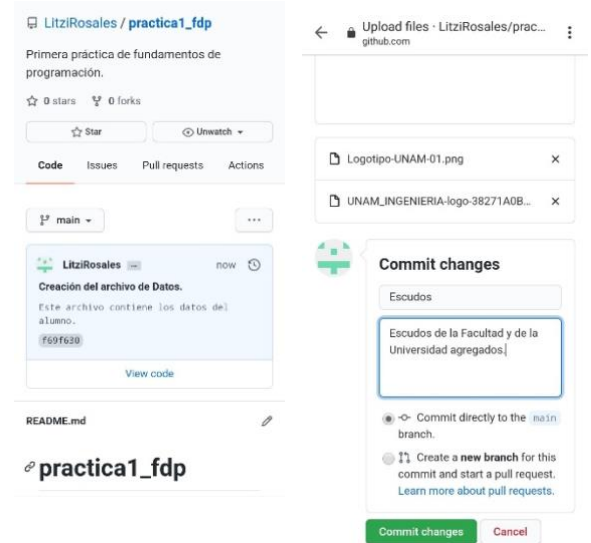
[Commit new file](#)

[Cancel](#)

© 2020 GitHub, Inc. [Terms](#) [Privacy](#) [Security](#)
[Status](#) [Help](#) [Contact GitHub](#) [Pricing](#) [API](#)
[Training](#) [Blog](#) [About](#)

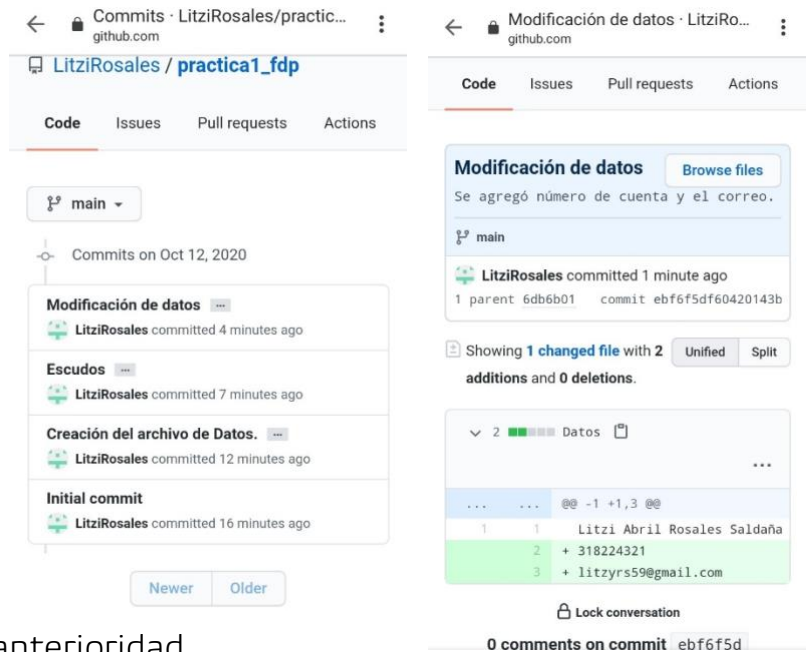
4. Después de haber hecho la modifique anterior, esta se ve reflejada en el Control de Versiones, así como en la pantalla principal del repositorio, donde se ven los archivos con la explicación del Commit agregado o modificado.

5. Al repositorio se le agregarán dos imágenes locales, este caso los escudos de la Facultad y Universidad. Usando la opción "Upload Files". Para insertar las imágenes, se selecciona de los archivos del dispositivo, se hace el Commit agregado descripción y título.



6. Se modificará el archivo llamado Datos, dando click en él y después en el ícono del lápiz. Se agrega el número de cuenta y correo electrónico. En la parte del Commit se pone como título "Modificación de datos" y en la descripción las modificaciones que se hicieron.

7. De regreso en la página principal, se pueden consultar el número de Commits creados al dar click sobre estos. Esto permite ver y acceder a las versiones y cambios hechos con anterioridad.



Conclusiones

En esta práctica se hizo uso del buscador de Google, entendiendo la manera en la que este buscador trabaja, a partir de signos para realizar búsquedas más avanzadas y exactas.

**En esta ocasión, hice uso del celular para realizar la práctica y la única diferencia con una computadora es al hacer uso de Google Imágenes. Al buscar imágenes usando otra imagen ya guardada el celular no permite hacer la búsqueda como en una computadora, pues ya tiene incluida una aplicación llamada "Google Lens" que tiene la misma función, también encontré que desde el celular hay una forma extra para buscar las imágenes, y esto es usando páginas de internet, que al introducir la foto, nos redirige a los resultados de Google.

Además de haber hecho uso del navegador, se usó una plataforma llamada Github.com para introducirnos en el manejo de proyectos y archivos a través de repositorios. Aprendí las funciones básicas y al término de esta práctica, se subirá al repositorio para ser enviado al profesor.

Esto y las funciones de Google me permitirán mejorar la manera en la que realizo tareas y proyectos escolares.