



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Hugo Zúñiga

Profesor:

Fundamentos de Programación

Asignatura:

15

Grupo:

1

No de Práctica(s):

Amado Mera Antonio

Integrante(s):

2021-2

Semestre:

08/03/2021

Fecha de entrega:

CALIFICACIÓN:

Objetivo:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

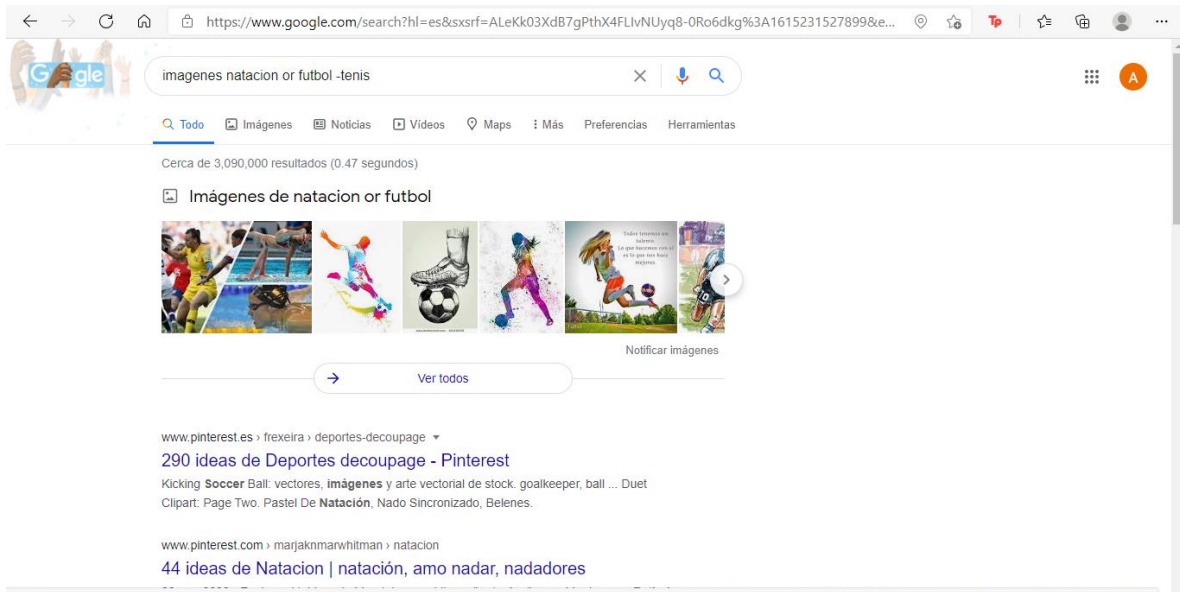
INTRODUCCIÓN

En esta práctica se conocieron diferentes herramientas de software que se ofrecen en internet. Hoy en día existe una variedad de buscadores de internet, que son aplicaciones informáticas, cuya función es mostrar la información previamente clasificada y ordenada, en el navegador seleccionado. El buscador de internet más utilizado, y precisamente el objeto de estudio de esta práctica, es el buscador de Google, el cual cuenta con comandos o herramientas que facilitarán el uso del mismo para cualquier búsqueda de información. En esta práctica se conocerán y aplicarán dichos comandos, el cual se esperará que los alumnos los apliquen en un futuro para realizar cualquiera de sus tareas.

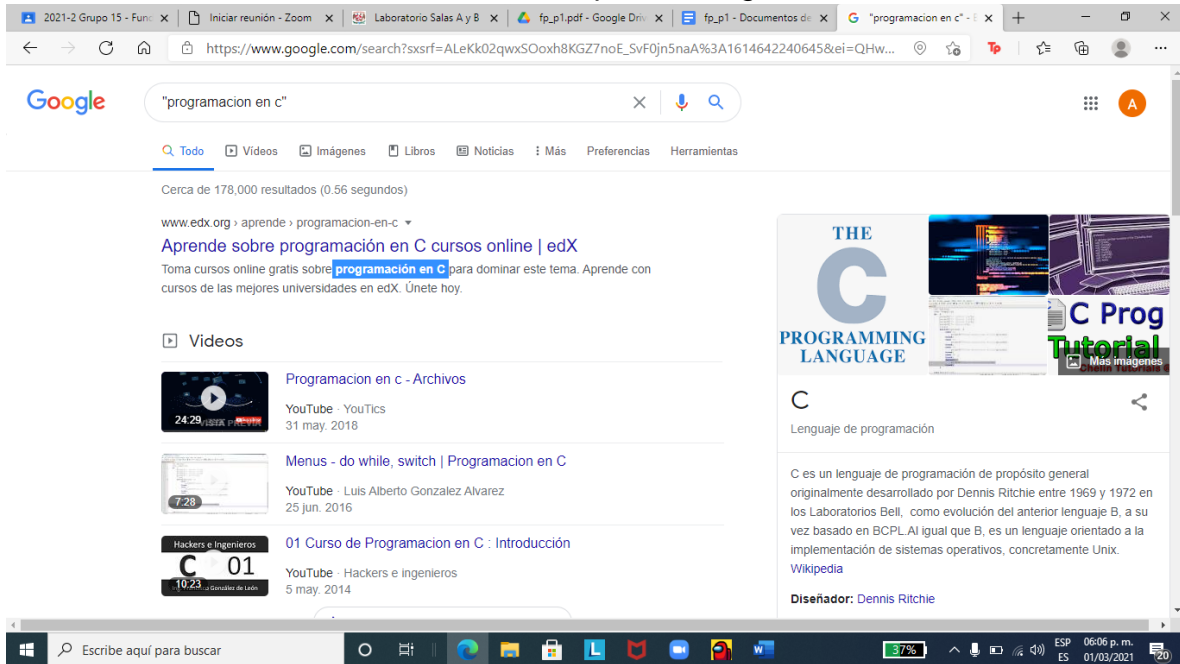
También se vio el concepto de repositorio y la importancia de su aplicación en la informática. En esta práctica se exploró la opción de crear un repositorio con el software propuesto, el cual es Github.

DESARROLLO

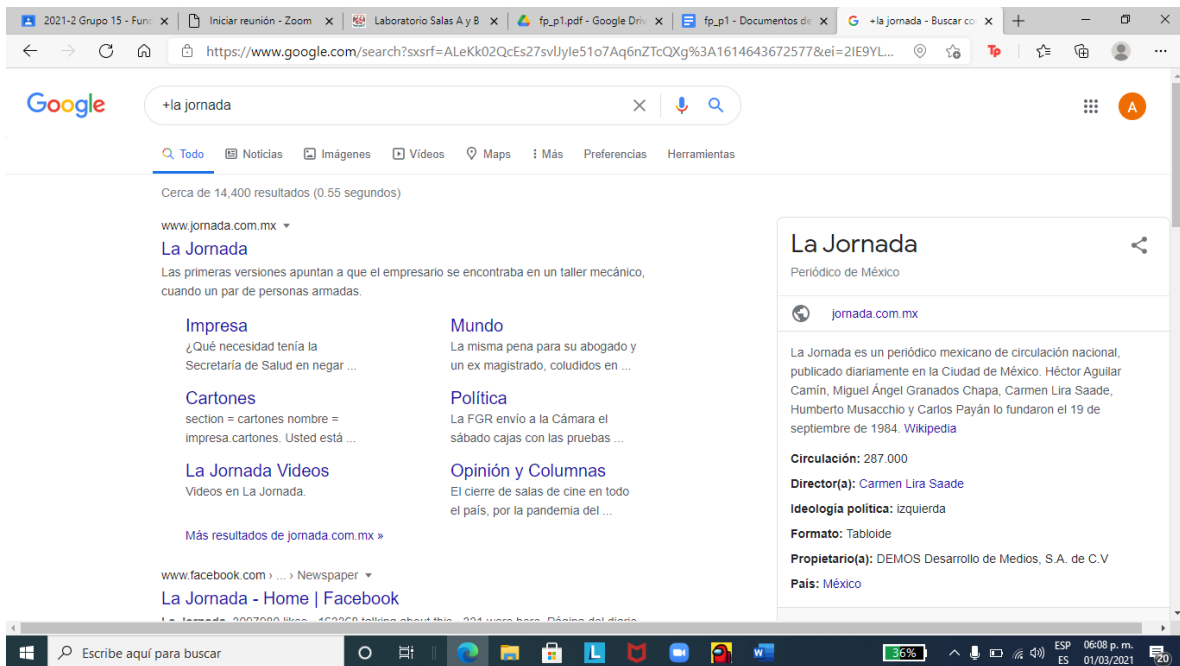
- 1- Se utilizaron los comandos “or” y “-“, el primero indica al buscador que debe contener una palabra o a otra, y el segundo indica que la búsqueda no debe contener una palabra. Se siguió el ejemplo de la práctica.



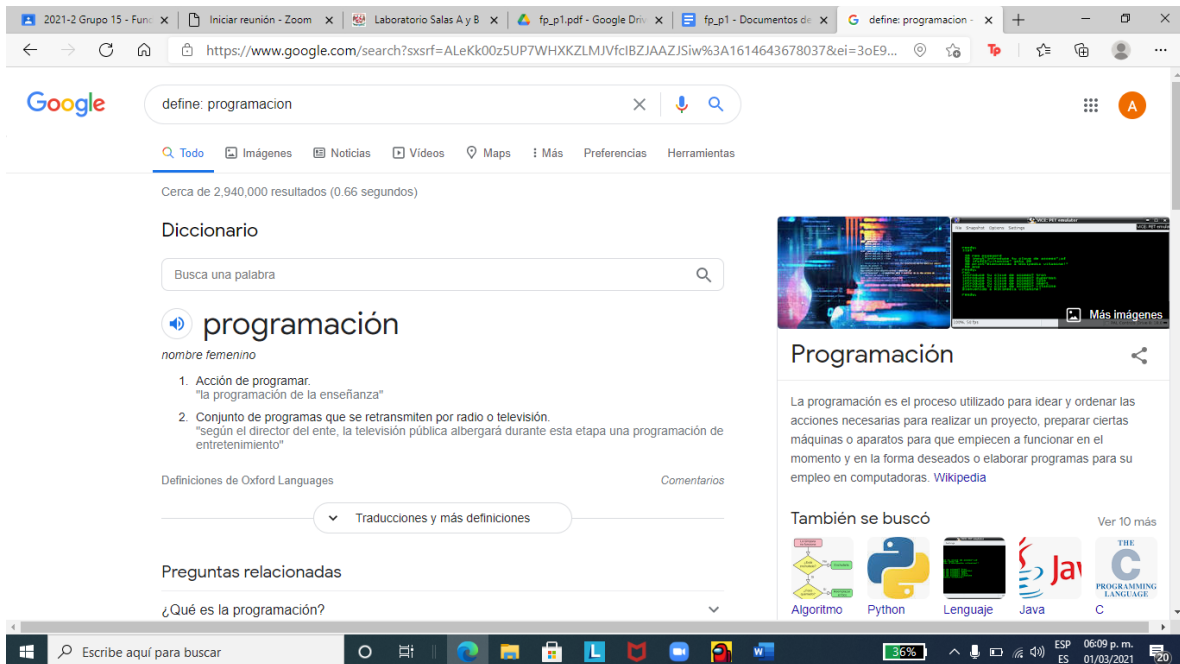
2- Se utilizaron las comillas para que se busque exactamente igual lo que está entrecomillado. En esta parte se colocó entre comillas *programación en c*, lo cual indica al buscador encontrar información que contenga exactamente la frase escrita.



3- Se utilizó el comando "+", el cual le indica al buscador agregar la palabra *la*. En este caso se escribió *la jornada*, indicando al buscador que agregué la palabra *la* en la búsqueda, sin omitirla.

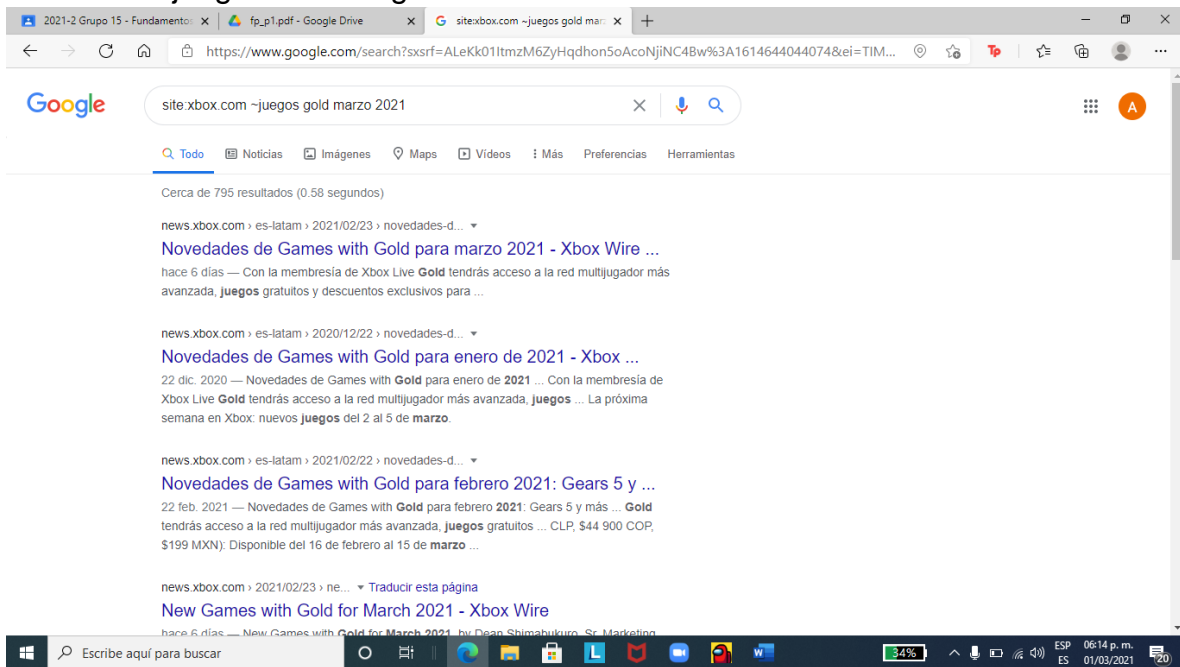


4- Se utilizó el comando “define” seguido de la palabra propuesta *programación*, para que el buscador de Google definiera la palabra indicada.

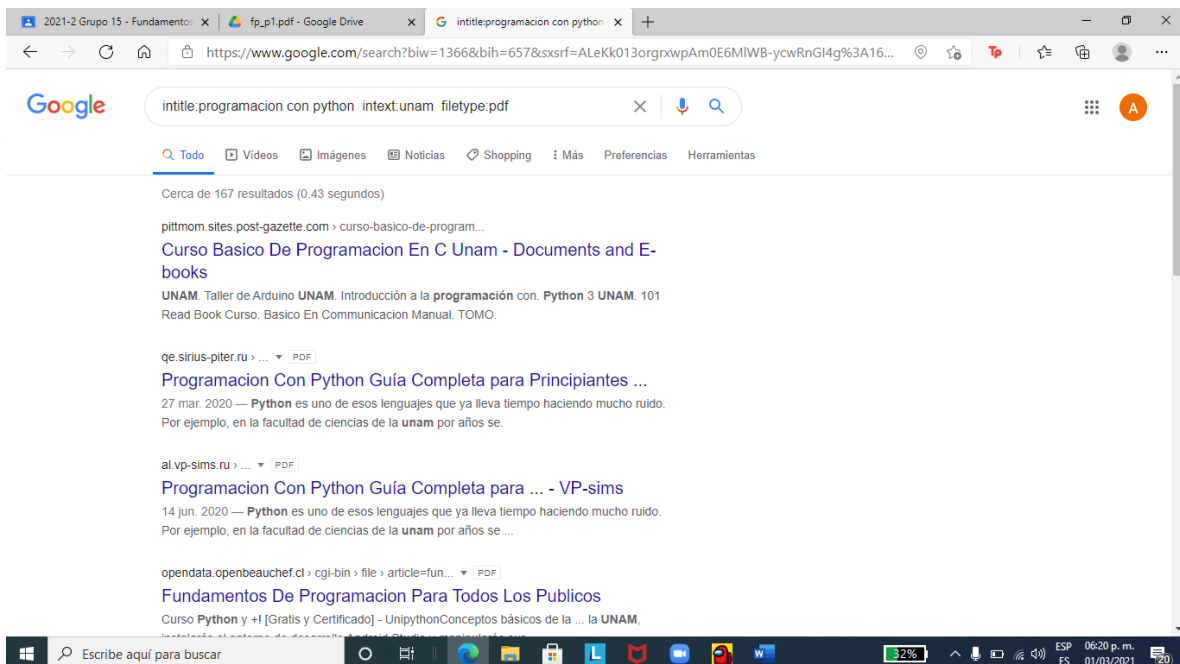


5- Se utilizaron el comando “site” para especificar algún sitio en particular, en este caso, el sitio oficial de Xbox; y también se utilizó el comando ~ para indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra, en este caso se indicó que busque

los juegos gold del mes de marzo.



6- Se utilizaron los comandos “intitle”, que se encarga de encontrar paginas que tengan la palabra propuesta como título; se utilizó el comando “intext” para restringir los resultados y que arroje como resultado la palabra propuesta; se utilizó el comando “filetype” para especificar el tipo de archivo que se desea.



7- Se colocó en el buscador una operación matemática para que se resuelva con ayuda de la calculadora de Google.

2021-2 Grupo 15 - Fundamento... fp_p1.pdf - Google Drive 12*12-144 - Buscar con Google

https://www.google.com/search?biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk02jECc9dzC6lo3qUJ7_YYNMdPe_Gw%3A161...

Google 12*12-144

Todo Imágenes Shopping Videos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2,680,000 resultados (0.88 segundos)

(12 * 12) - 144 = 0

Rad	Deg	xl	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ²	0	.	=	+

Más información

www.soluciones.lat > 12x-12=144

Respuesta de 12x-12=144 - Soluciones.lat

Solución simple y rápida para la ecuación 12x-12=144. Nuestra respuesta es comprensible y explicada paso a paso. Si no es lo que está buscando, escriba ...

Esperando a www.googleadservices.com...

Escribe aquí para buscar

06:25 p. m. 01/03/2021

8- Se le solicitó al buscador transformar 10 Kg a g, esto con ayuda de la herramienta conocida como conversor de unidades de Google.

2021-2 Grupo 15 - Fundamento... fp_p1.pdf - Google Drive 10 kilogramos a gramos - Busca...

https://www.google.com/search?biw=1366&bih=657&sxsrf=ALeKk03hIroHgoxtzLby3hP2TkaGg2eLuA%3A1614...

Google 10 kilogramos a gramos

Todo Videos Imágenes Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 3,920,000 resultados (0.73 segundos)

Masa

10 = 10000

Kilogramo Gramo

Fórmula multiplica el valor de masa por 1000

Más información Comentarios

es.justcnw.com > Conversores de Peso

Conversor de kilogramos a gramos | Pasar de kilos a gramos

Quieres convertir una cantidad en **kilogramos a gramos**? Con este sencillo ... en gramos? 10 kilogramos equivalen a 10000 gramos (10kg = 10000g) ...

www.metric-conversions.org > peso > kilogramos-a-gra...

Conversión de Kilogramos a Gramos - Metric Conversion

19 feb. 2020 — Calculadora de conversión de **Kilogramos a Gramos** (kg a g) para ... Gramos a Kilogramos (Intercambiar unidades) ... 10 kg, 10000.00 g.

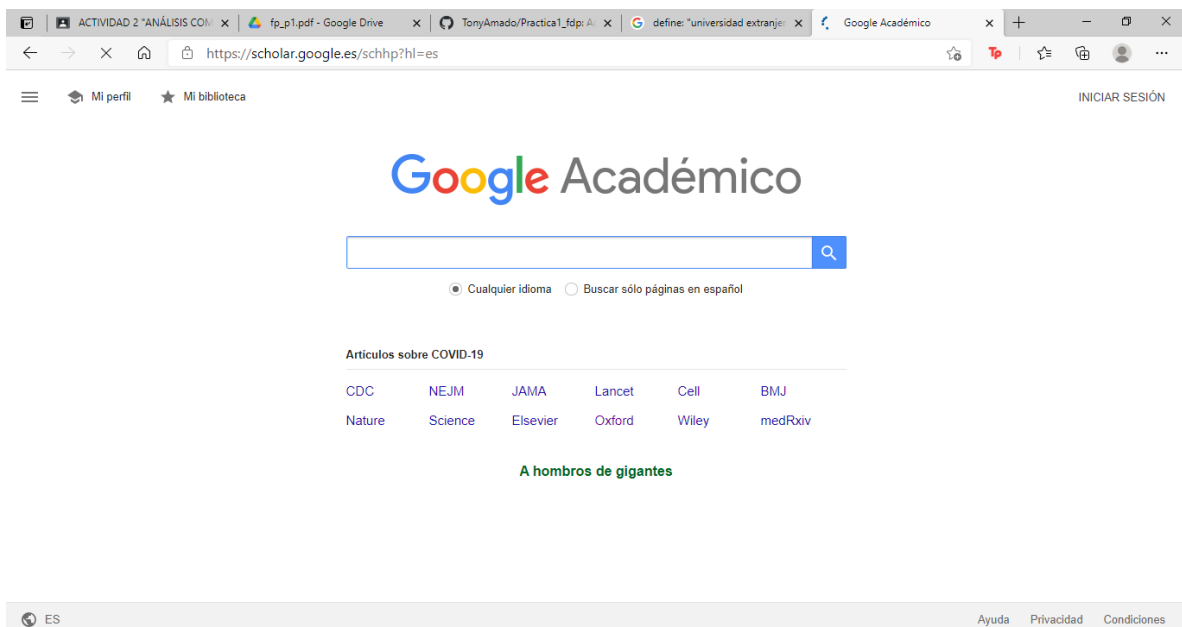
Escribe aquí para buscar

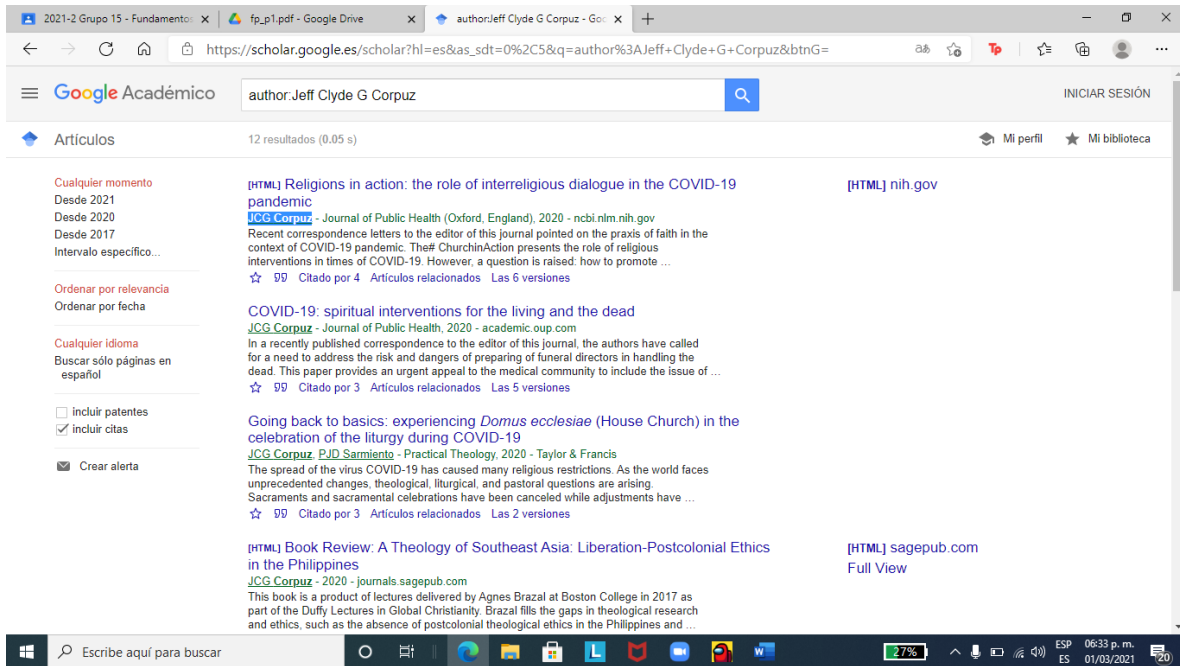
06:26 p. m. 01/03/2021

9- Se colocó la función seno en el buscador, para que el mismo nos presente una gráfica de la función propuesta.

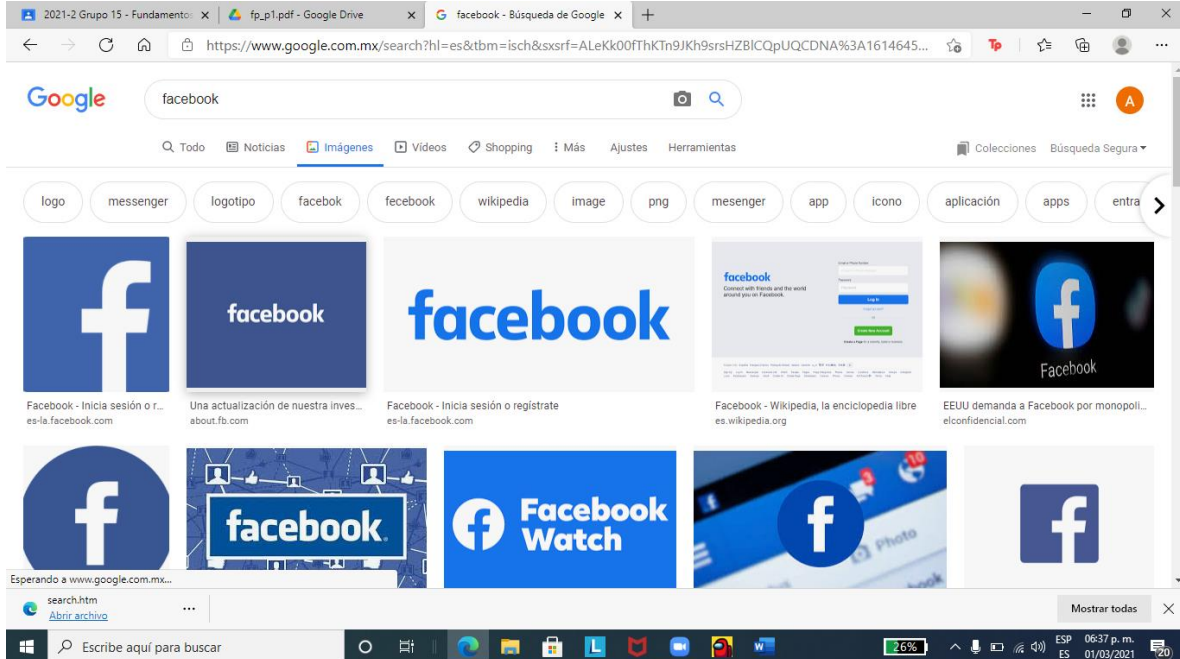


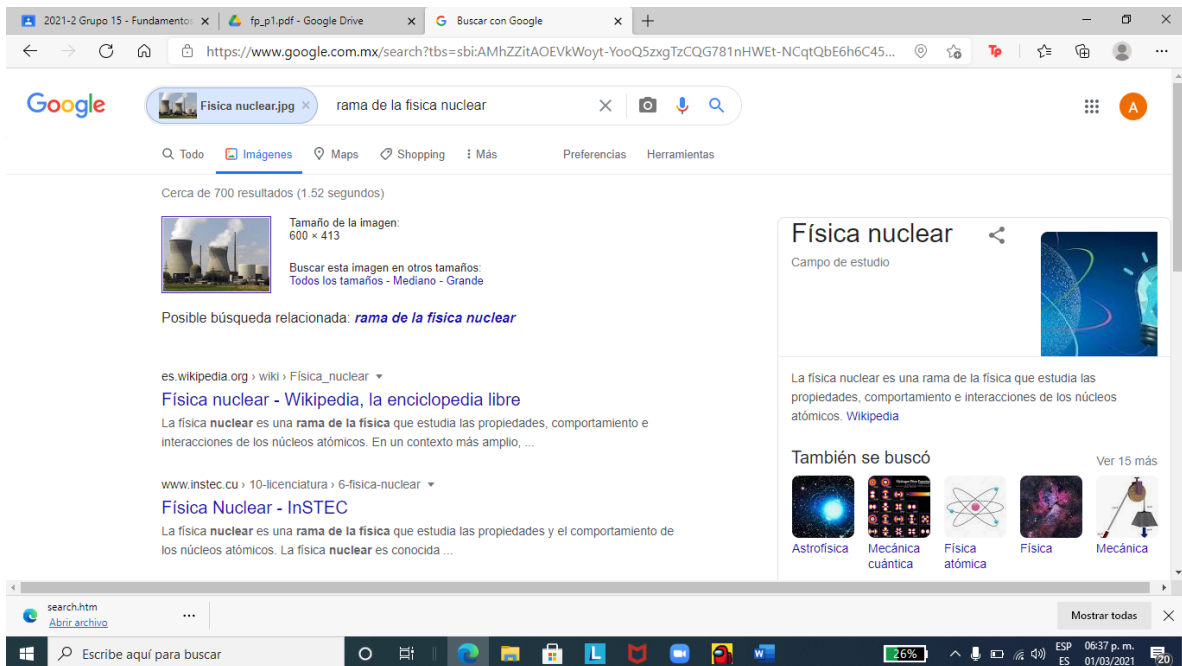
10- Se ingresó al buscador de Google Académico y se utilizó el comando de “author” para que se buscarán los documentos relacionados con el nombre de un autor en específico.





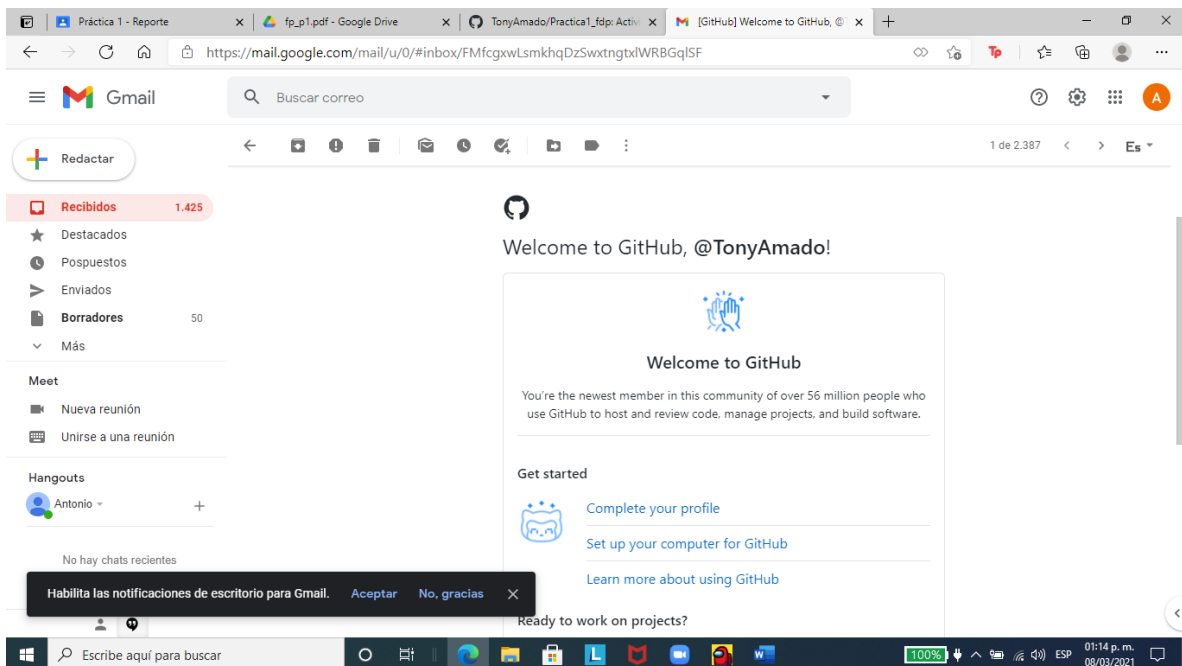
11- Se utilizó en buscador de imágenes de Google y se le solicitó buscar imágenes relacionadas con Facebook. También se arrastró o seleccionó una imagen del ordenador hacia el buscador de imágenes de Google, y de esta manera el mismo buscador seleccionó información relacionada con la imagen seleccionada.





Actividad en casa

Se creó una cuenta en la plataforma digital Github, con el fin de crear un repositorio. Al momento de crear nuestra cuenta, nos solicitó confirmar el registro por medio del correo electrónico.



Posteriormente se fueron creando diferentes archivos. En cada uno nos daba la opción de escribir una breve descripción del archivo creado.

The screenshot shows the GitHub repository page for 'TonyAmado/Practica1_fdp'. The browser tabs include 'Práctica 1 - Reporte', 'fp_p1.pdf - Google Drive', 'TonyAmado/Practica1_fdp: Activi', and 'UNAM - Búsqueda de Google'. The URL is 'https://github.com/TonyAmado/Practica1_fdp'. The repository has 1 branch and 0 tags. The 'main' branch is selected. A table lists the files in the repository:

File	Commit Message	Time Ago
Datos	Datos del alumno	37 seconds ago
Fl.jpg	Escudos	3 minutes ago
README.md	Initial commit	11 minutes ago
UNAM.png	Escudos	3 minutes ago

The README.md file is displayed, showing the title 'Practica1_fdp' and the description 'Actividad en casa propuesta por la práctica 1 del laboratorio de programación.' The right sidebar contains sections for 'About', 'Releases', and 'Packages'. The footer of the page shows the GitHub logo and various links like 'Terms', 'Privacy', 'Security', 'Status', 'Docs', 'Contact GitHub', 'Pricing', 'API', 'Training', 'Blog', and 'About'.

Una vez creado los archivos, se podía acceso al control de versiones de los mismo, para restaurar versiones anteriores, así como revisar y ordenar la información.

The screenshot shows the commit history for the 'TonyAmado/Practica1_fdp' repository. The browser tabs are the same as in the previous screenshot. The URL is 'https://github.com/TonyAmado/Practica1_fdp/commits/main/Datos'. The page displays a list of commits for the 'Datos' file:

Commit Message	Author	Time Ago	Commit Hash
Datos del alumno	TonyAmado	2 minutes ago	c48a48f
Creación del archivo de datos	TonyAmado	10 minutes ago	93a3ae5

The page includes a 'Read the guide' button at the top and a 'History for Practica1_fdp / Datos' section. The bottom of the page shows the same footer as the first screenshot.

CONCLUSIONES

Se lograron conocer las funciones avanzadas que proporciona el buscador de Google, como el uso de diferentes comandos que ayudan a facilitar e incluso especificar la búsqueda de información que se necesite.

Se logró crear un repositorio en el sitio web de Github y se pudo comprobar que en el repositorio se puede acceder a las versiones anteriores del archivo que se está trabajando, así como el tiempo que ha pasado desde las modificaciones realizadas en el mismo.

En conclusión, esta practica resaltó la importancia de la clasificación y organización de la información que te pueda proporcionar el internet. Las funciones vistas y aprendidas del buscador de Google, nos permitirá realizar búsquedas más específicas, y de esta manera, obtener información fiable y detallada del tema que se este investigando. También se resalta la importancia del control de versiones que te pueda permitir un repositorio, y de esta manera tener un control y organización al momento de estar realizando cualquier trabajo.

REFERENCIAS

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

<http://scholar.google.es/>

[GitHub](#)