	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Mercado Martínez Adrián Ulises

Asignatura: Fundamentos De Programación

Grupo: 07

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Galván Castro Martha Selene

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 22

No. de Lista o Brigada: 22

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 15 de septiembre de 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Índice

Objetivo	3
Introducción	4
Desarrollo	10
Conclusión	26
Referencias	27

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.

Control de Versiones

Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos (sin importar el tipo de archivos) a lo largo del tiempo. Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar quién hizo ciertas modificaciones, así como proteger nuestros archivos de errores humanos o de consecuencias no previstas o no deseadas. Además, un control de versiones nos facilita el trabajo colaborativo, y nos permite tener un respaldo de nuestros archivos. Actualmente esta herramienta es sumamente importante para los profesionistas del software, sin embargo, su uso se extiende a diseñadores, escritores o cualquiera que necesite llevar un control más estricto sobre los cambios en sus archivos.

Tipos de Sistemas de Control de Versiones

Sistema de Control de versiones Local

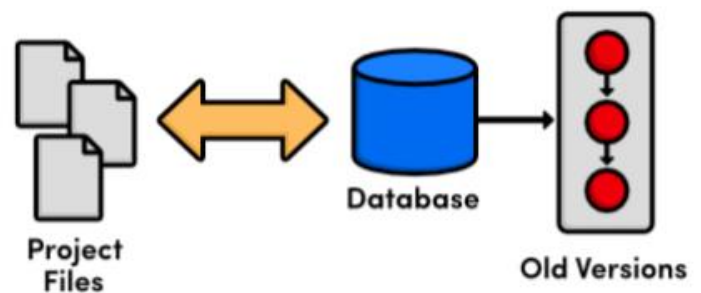


Figura 1. Control de versiones local

En estos sistemas, el registro de los cambios de los archivos se almacena en una base de datos local. (Figura 1)

Sistema de Control de Versiones Centralizado

Estos sistemas están pensados para poder trabajar con colaboradores, por lo que un servidor central lleva el control de las versiones y cada usuario descarga los archivos desde ese servidor y sube sus cambios al mismo. (Figura 2)

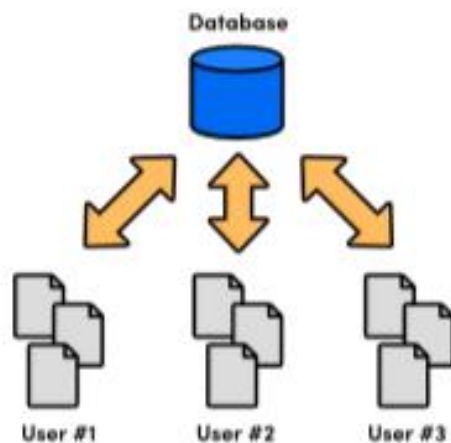
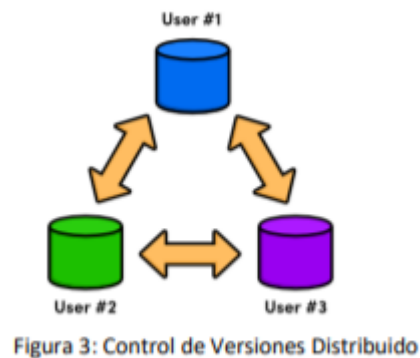


Figura 2: Control de Versiones Centralizado

Sistema de Control de Versiones Distribuido

En estos sistemas, los usuarios tienen una copia exacta del proyecto, así como todo el registro de las versiones, de esta manera si el servidor remoto falla o se corrompe, los usuarios pueden restablecer el servidor con sus propias copias de seguridad, además los usuarios pueden obtener los cambios en los archivos directamente del equipo de otros usuarios. (Figura 3)



Git

Es un sistema de control de versiones de código libre, escrito en C, multiplataforma creado en 2005 por Linus equipo Torvalds, desarrollado por la necesidad de tener un sistema de control de versiones eficiente para el desarrollo del Kernel de Linux. Hoy en día es el sistema de control de versiones más usado y adoptado en el mundo.

Repositorio

Es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones.

Repositorio Local

Es aquel que se encuentra en nuestro propio equipo y solo el dueño del equipo tiene acceso a él.

Repositorio Remoto

Es aquel que está alojado en la nube, esto quiere decir, que se encuentra en un servidor externo, el cual puede ser accedido desde Internet y que nos va a permitir tener siempre a la mano nuestros archivos. Algunos de estas plataformas son: github.com, bitbucket.org o gitlab.com, todos ofreciendo diferentes características.

Github

Es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración. Esta plataforma nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida, además nos da herramientas para el mejor control del proyecto, posibilidad de agregar colaboradores, notificaciones, herramientas gráficas y mucho más. Actualmente Github cuenta con más de 31 millones de usuarios haciéndola la plataforma más grande de almacenamiento de código en el mundo.

Operaciones

en un repositorio Agregar Esta operación agrega archivos en nuestro repositorio para ser considerados en el nuevo estado guardado del proyecto. Por lo general son los archivos creados o que tienen nuevas modificaciones.

Commit

Esta operación se encarga de registrar los archivos agregados para generar un nuevo estado (o versión) en nuestro repositorio, un commit puede registrar uno o más archivos, y van acompañados de una explicación de lo que agregamos o cambiamos.

Ramas

(Branches) Nuestro repositorio se puede ver como un árbol, donde la rama principal (generalmente llamada master) contiene nuestro trabajo revisado y funcionando. Una rama es una bifurcación de otra rama en la cual podemos realizar nuevas modificaciones y pruebas sin afectar los archivos que ya funcionan, una vez que hayamos terminado las nuevas modificaciones sobre esa rama, se puede fusionar (merge) con la rama padre y ésta tendrá los nuevos cambios ya aprobados.

Almacenamiento en la nube

El almacenamiento en la nube (o cloud storage, en inglés) es un modelo de servicio en el cual los datos de un sistema de cómputo se almacenan, se administran y se respaldan de forma remota, normalmente en servidores que están en la nube y que son administrados por el proveedor del servicio. Estos datos se ponen a disposición de los usuarios a través de una red, como lo es Internet. Google Drive, OneDrive, iCloud o Dropbox son algunos espacios de almacenamiento en la nube. Además, Google Drive (Google) y OneDrive (Outlook) cuentan con herramientas que permiten crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, donde el único requisito es tener una cuenta de correo de dichos proveedores.

Este tipo de herramientas hace posible editar un documento y compartirlo con uno o varios contactos, de tal manera que todos pueden trabajar grupalmente en un solo documento.

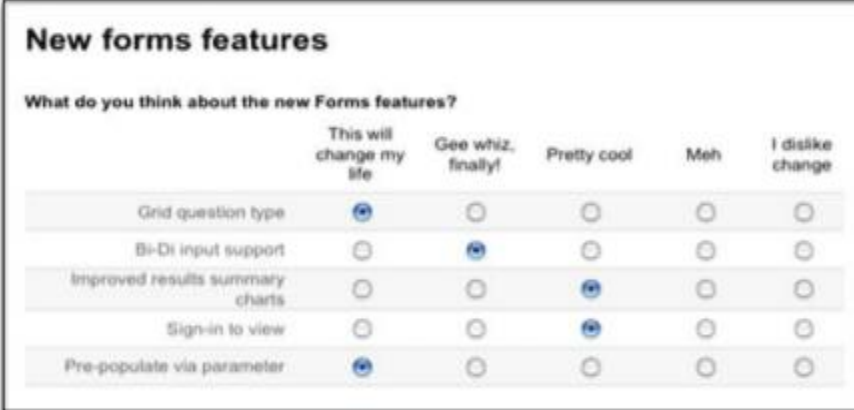
Por lo tanto, los documentos creados puedan ser vistos, editados, compartidos y descargados en cualquier sistema operativo, ya sea Windows, Mac OS o Linux, y en cualquier dispositivo con capacidad de procesamiento como teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras. (Figura 4).



Figura 4. Dispositivos de conexión a la nube

Google Forms

Google Drive cuenta con una aplicación para recolectar información usando formularios (Forms), una particularidad de la hoja de cálculo.



New forms features

What do you think about the new Forms features?

	This will change my life	Gee whiz, finally!	Pretty cool	Meh	I dislike change
Grid question type	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi-Di input support	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Improved results summary charts	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sign-in to view	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pre-populate via parameter	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Se puede generar una serie de preguntas que pueden ser mandadas y contestadas por un grupo de personas. También proporciona un resumen con gráficas de los datos obtenidos del formulario. OneNote Por otro lado, a través de OneDrive de Microsoft se puede utilizar la aplicación OneNote.

El editor OneNote es muy amigable para realizar apuntes como si se ocupara una libreta de papel, pero con la diferencia de que todo se queda guardado en la nube.

Dropbox

Dropbox es una herramienta que sirve para almacenar cualquier tipo de archivo digital en Internet. Para utilizarlo es necesario contar con una cuenta de correo para darse de alta en el sitio. Una vez realizado el registro se puede acceder al sitio, ya sea por medio de su interfaz web o descargando la aplicación que puede ser instalada en cualquier sistema operativo (teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras).

Dropbox cuenta con aplicaciones de Microsoft Office Online para editar documentos. Los documentos también pueden ser compartidos con otros usuarios, ya sea compartiendo la carpeta que los contiene o por medio de un enlace. Buscadores de Internet Los motores de búsqueda (también conocidos como buscadores) son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (Internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador. El rastreo de información se realiza a través de algoritmos propios de cada buscador, por ejemplo:

- Yahoo utiliza WebRank, a partir de una escala del 1 al 10, mide la popularidad de una página web.
- Bing utiliza un algoritmo que analiza diversos factores, como son el contenido de una página, el número y calidad de los sitios web que han enlazado la página, así como las palabras clave contenidas en el sitio.
- Google utilizar el llamado PageRank, que es un valor numérico que representa la popularidad que una página web tiene en Internet. PageRank es un concepto (marca registrada y patentada) de Google que introduce en su algoritmo de indexación.

Buscador de Internet Google

El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.(Figura 5)

[Gmail](#) [Imágenes](#)

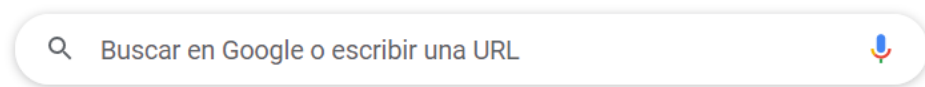
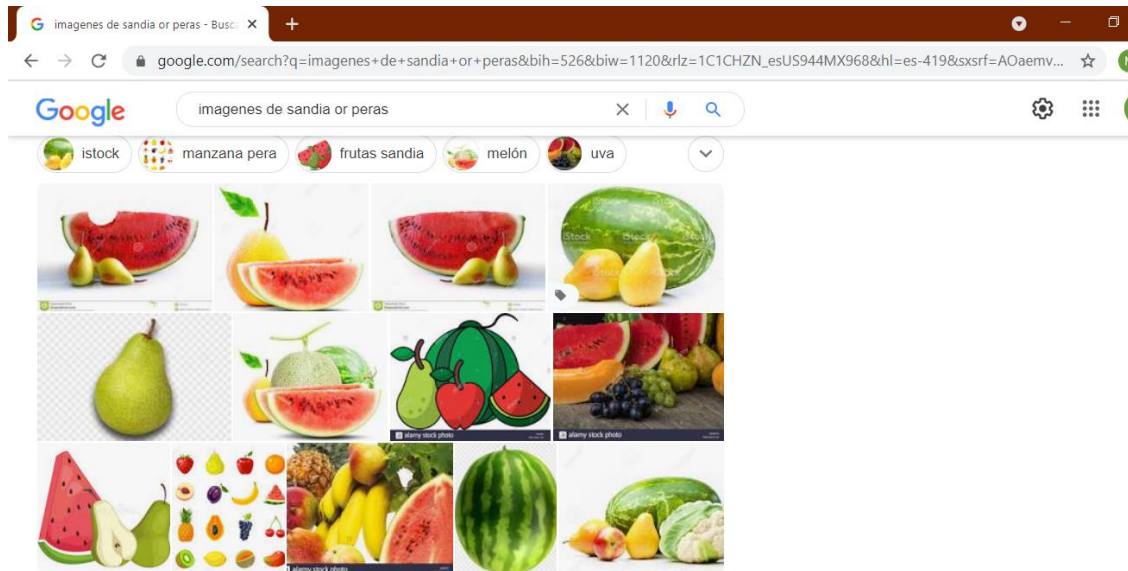


Figura 5. Buscador Google

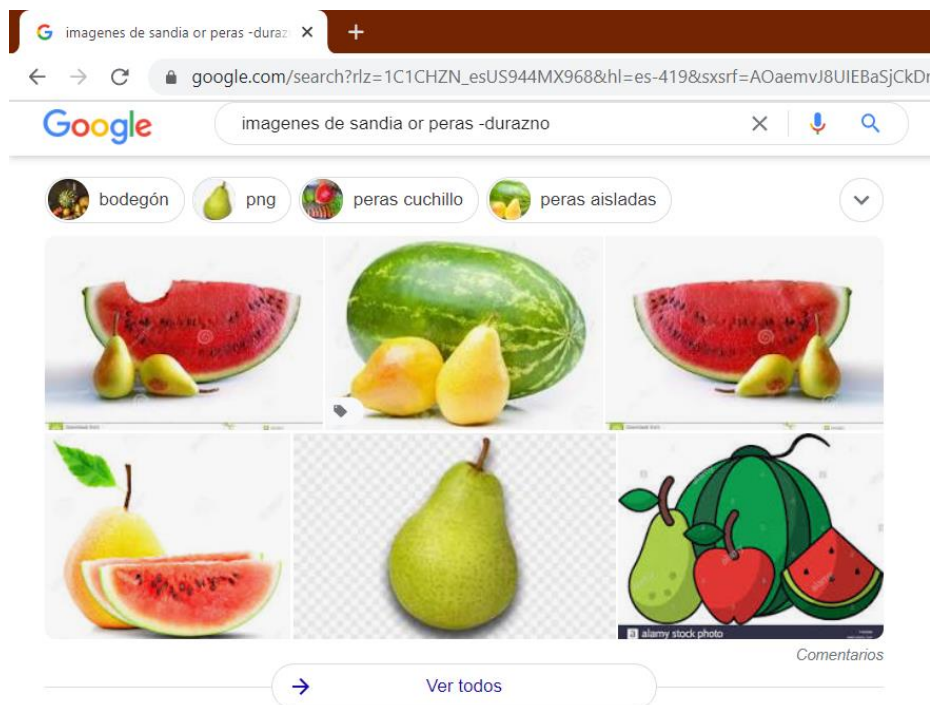
Desarrollo

Actividad 1. Realizar búsquedas con el buscador de internet Google utilizando los distintos comandos de búsqueda

- a. Con el comando **or** el cual sirve para que realice la busque una palabra o la otra



- b. Con el comando **-** el cual sirve para excluir una palabra de búsqueda



- c. Con el comando “----” el cual sirve para que la palabra entre comillas debe de tener esa palabra igual en los resultados de dicha búsqueda

The screenshot shows a Google search page with the query "Bts presenta permission to dance" in quotes. The search bar shows the query, and the results section displays a snippet from a news article. The snippet mentions that the BTS week has started and that the band performed on The Tonight Show with Jimmy Fallon. The search results are sorted by relevance, and the first result is from heraldodemexico.com.mx.

Cerca de 356 resultados (0.37 segundos)

El BTS week ya comenzó y lo hizo de la mejor manera, pues la banda de k-pop regresó al The Tonight Show starring Jimmy Fallon para presentar por primera vez su nuevo sencillo "Permission to dance". Además de ofrecer un show, también tuvo una entrevista en la que contestó algunos rumores sobre el grupo. 14 jul. 2021

<https://heraldodemexico.com.mx/espectaculos/bts-pres...>

BTS presenta "Permission to dance" con Jimmy Fallon y ...

Información sobre los fragmentos destacados • Comentarios

<https://iheartradio.mx/bts-presenta-permission-to-danc...>

BTS presenta "Permission to dance", escrita por Ed Sheeran

9 jul. 2021 — Por si alguien dudaba del inmenso poder del BTS Army, el video de "Permission to

- d. Con el comando + el cual sirve para que incluya esa palabra en la Resultados de búsqueda

The screenshot shows a Google search page with the query "+las mejor canciones pop". The search bar shows the query, and the results section displays a snippet from a list of the best pop songs of the last 30 years. The search results are sorted by relevance, and the first result is from Chicago Tribune.

<https://www.chicagotribune.com/entretenimiento/3013-30...>

Las mejores canciones pop de los últimos 30 años - Chicago ...

11 may. 2021 — Stacker elaboró una lista de las 50 **mejores canciones pop** de los últimos 30 años basada en la lista Billboard Pop Songs desde su inicio ...

<https://music.apple.com/album/las-100-mejores-cancio...>

Las 100 Mejores Canciones del Pop Español - Apple Music

Las 100 **Mejores Canciones** del **Pop** Español. **Pop** en español · 2012. Escuchar previa. **Canción**. Duración. Cien Gaviotas. Duncan Dhu. 1. 2:51. PREVISUALIZAR.

<https://open.spotify.com/playlist>

Las mejores canciones pop de la historia - playlist by Sapos y ...

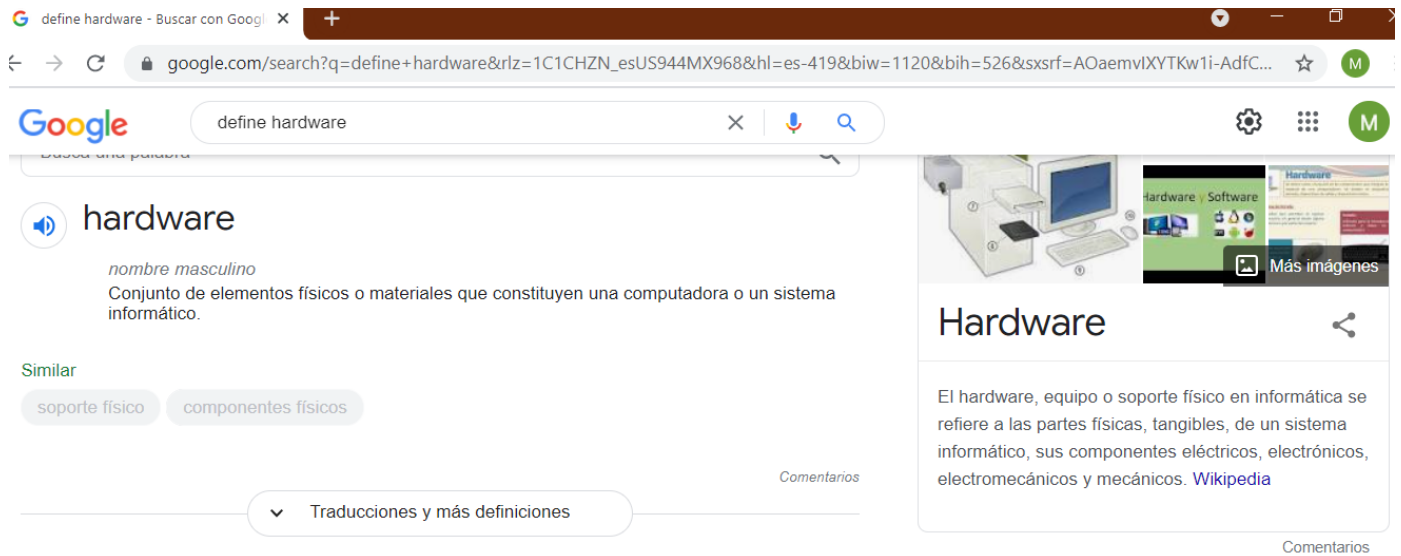
Las **mejores canciones pop** de la historia. El pop es un género que ha cambiado la historia de la música y al que se le debe mucho musicalmente hablando. Por eso ...

<https://los40.com/Música/Canciones>

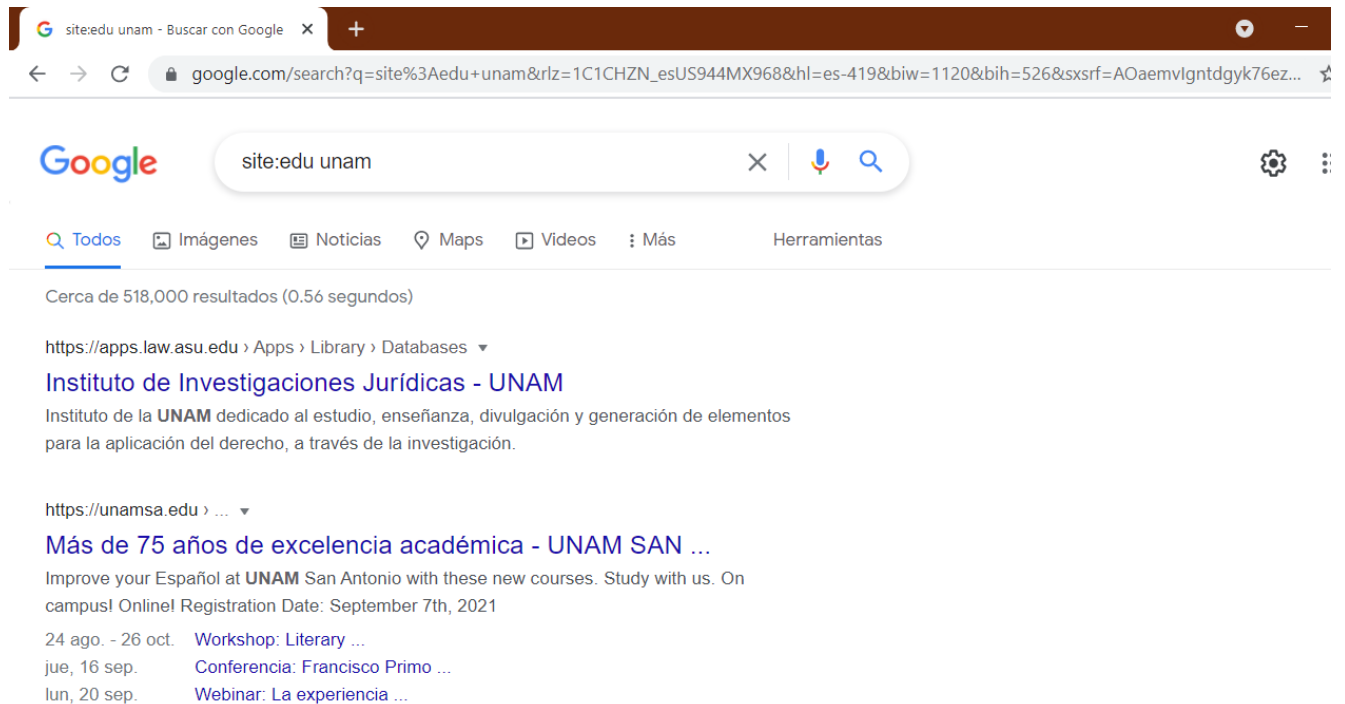
Canciones que están marcando los éxitos de 2021 - LOS40

13 jul. 2021 — Gracias a su talento hemos podido disfrutar de algunas de **las mejores canciones** de la **música** nacional e internacional de los últimos años

- e. Con el comando **define: -----** el cual sirve para que aparezca la definición de esa palabra.



- f. Con el comando **site:----** el cual sirve para que solo se realicen búsqueda en una pagina de internet en especial



g. Con el comando ~ el cual sirve para que realicen búsqueda relacionadas con esa palabra

The screenshot shows a Google search interface with the query 'site:edu unam ~ingenieria'. The search results include:

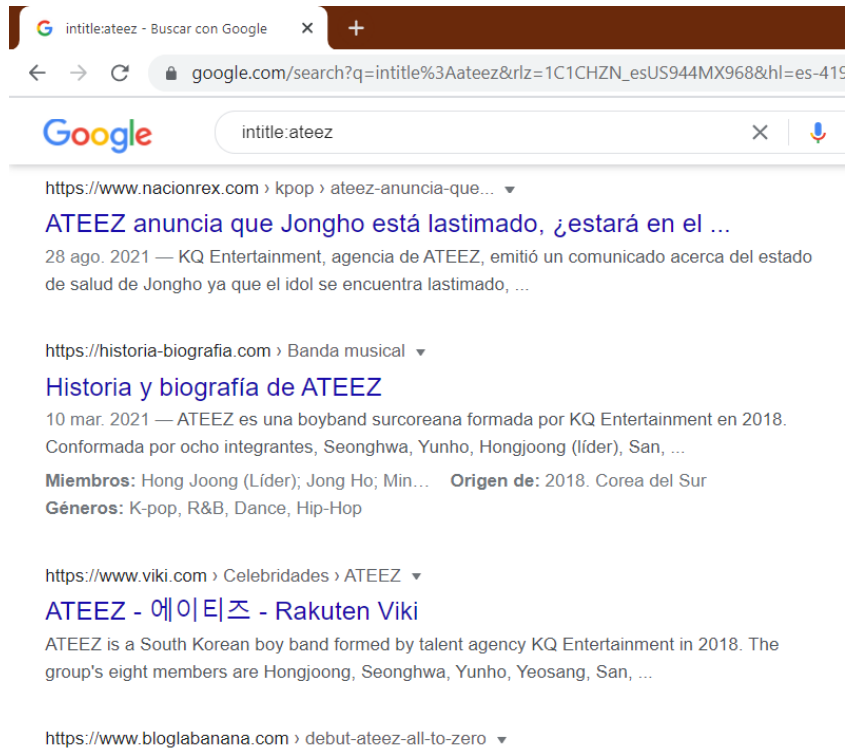
- https://fiobera.academia.edu**
Facultad de Ingeniería UNaM - Academia.edu
Academia.edu is a place to share and follow research.
- https://unam.academia.edu** › RevistaIngenieriaInvestiga...
Revista Ingeniería Investigación y Tecnología UNAM
Revista **Ingeniería** Investigación y Tecnología **UNAM**, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de **Ingeniería** Department, Faculty Member.
- https://www.udlap.edu** › ofertaacademica › profesores
Tus Profesores Ingeniería Industrial - UDLAP
Licenciatura en **Ingeniería** Mecánica, Universidad Nacional Autónoma de México. ... Siendo **Ingeniero** Mecánico egresado de la **UNAM**, y con una maestría en ...
- http://www.ub.edu** › lahas
LAHAS | Miriam Evelia Téllez Ballesteros
LICENCIATURA: **Ingeniería** Civil (1992-1996). Facultad de **Ingeniería**, **UNAM**. MAESTRÍA:

h. Con el comando __..__ el cual sirve para que realicen búsqueda en ese intervalo de números

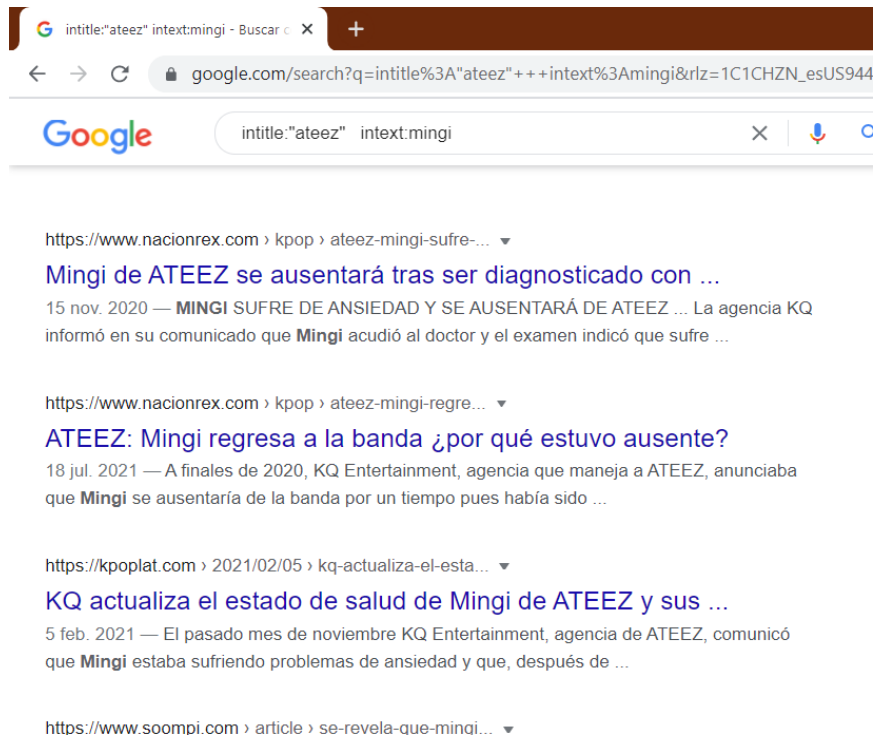
The screenshot shows a Google search interface with the query 'met gala 2018..2021'. The search results include:

- https://www.unotv.com** › entretenimiento › met-gala-20...
Met Gala 2021: los mejores looks - Uno TV
hace 2 días — El **Met Gala** es el equivalente a los Oscar de la moda, es la noche en la que diseñadores, modelos y estrellas de Hollywood se reúnen con los más ...
- https://www.voguescandinavia.com** › ... Traducir esta página
All the looks from the Met Gala 2021 - Vogue Scandinavia
September 13, 2021 ... And while the Met Gala mightn't be bigger than ever, due to looming Covid-restrictions, ... **Met Gala 2021** red carpet looks.
- https://www.elle.com** › gala-met
Gala MET 2021: looks, invitadas, alfombra roja y mucho más
La **Met Gala** 2021 que homenajea a la moda norteamericana en esta edición. ... jared Leto Elle
The **2019 Met Gala** Celebrating Camp: Notes on Fashion - Arrivals.
- https://www.elle.com** › star-style › gala-met-2021-fotos...
Gala MET 2021: los mejores looks de la alfombra roja - Elle
hace 2 días — Pero ¿a quién hemos visto este año en la **MET Gala 2021**? Como siempre, Anna ...

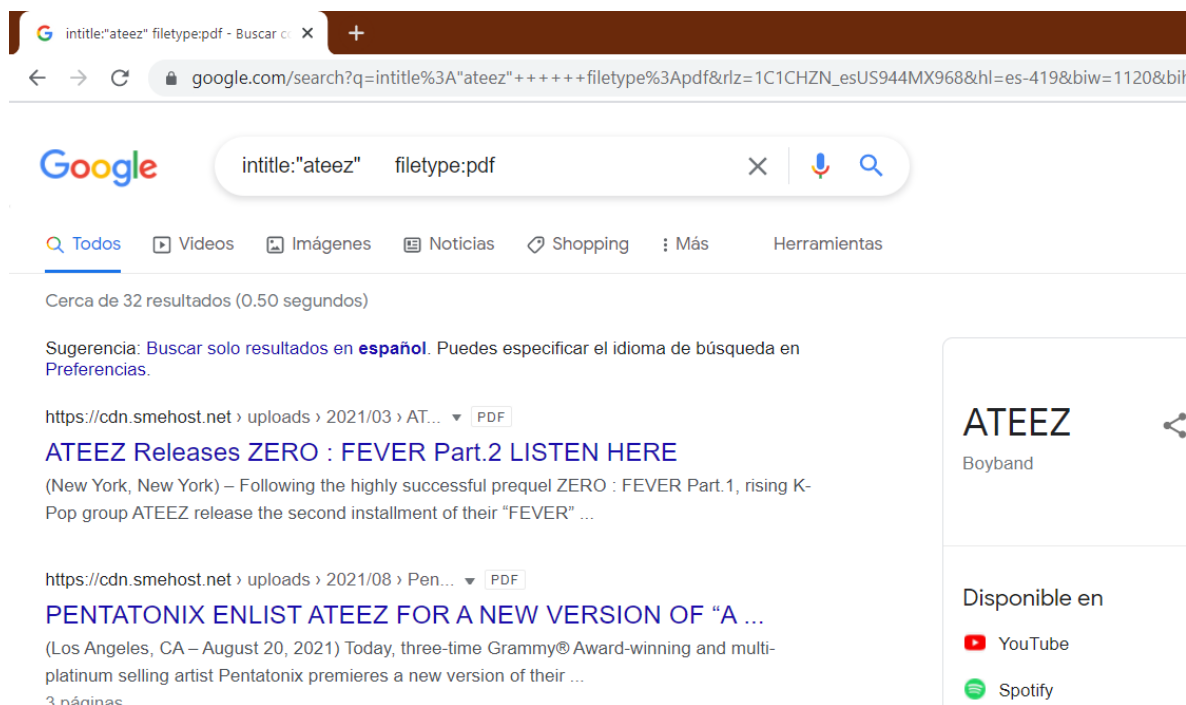
- i. Con el comando **Intitle:___** el cual sirve para que realicen búsqueda con esa palabra como título



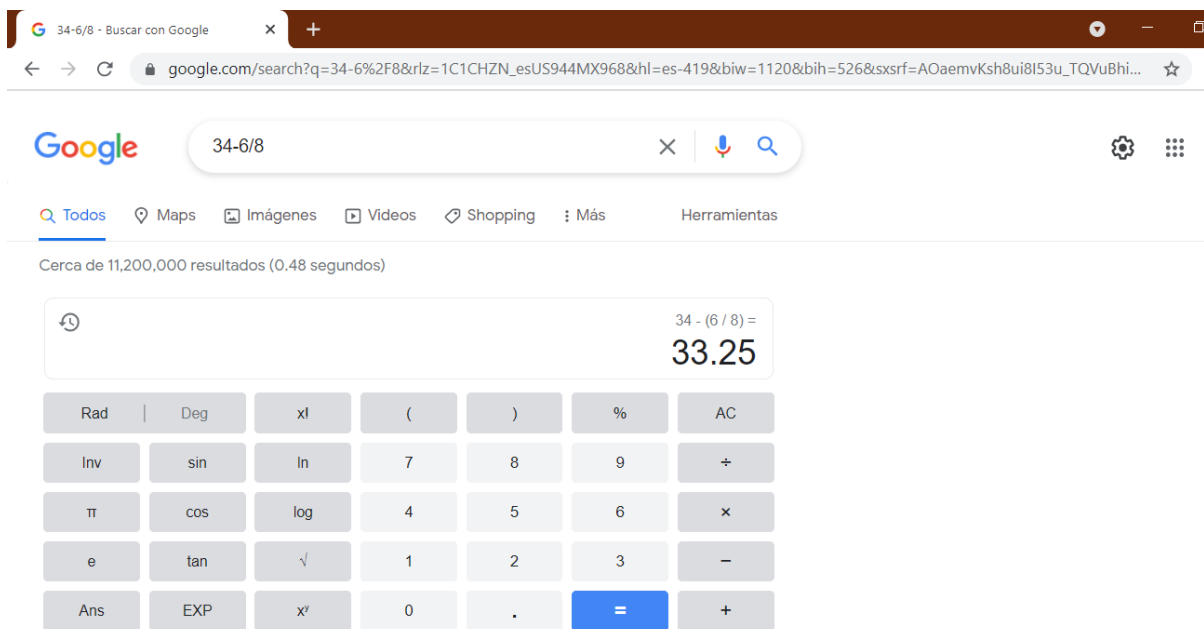
- j. Con el comando **Intext:___** el cual sirve para que realicen búsqueda con esa palabra en el documento



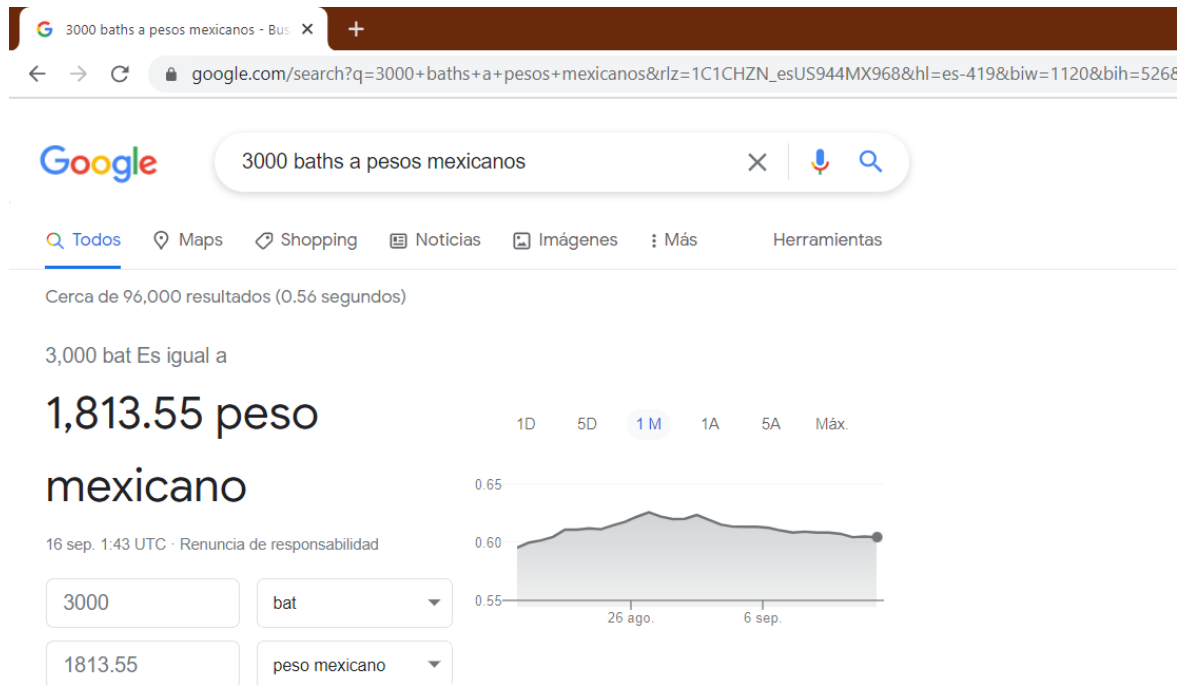
- k. Con el comando **filetype:**__ el cual sirve para que realicen búsqueda en ese formato de documento



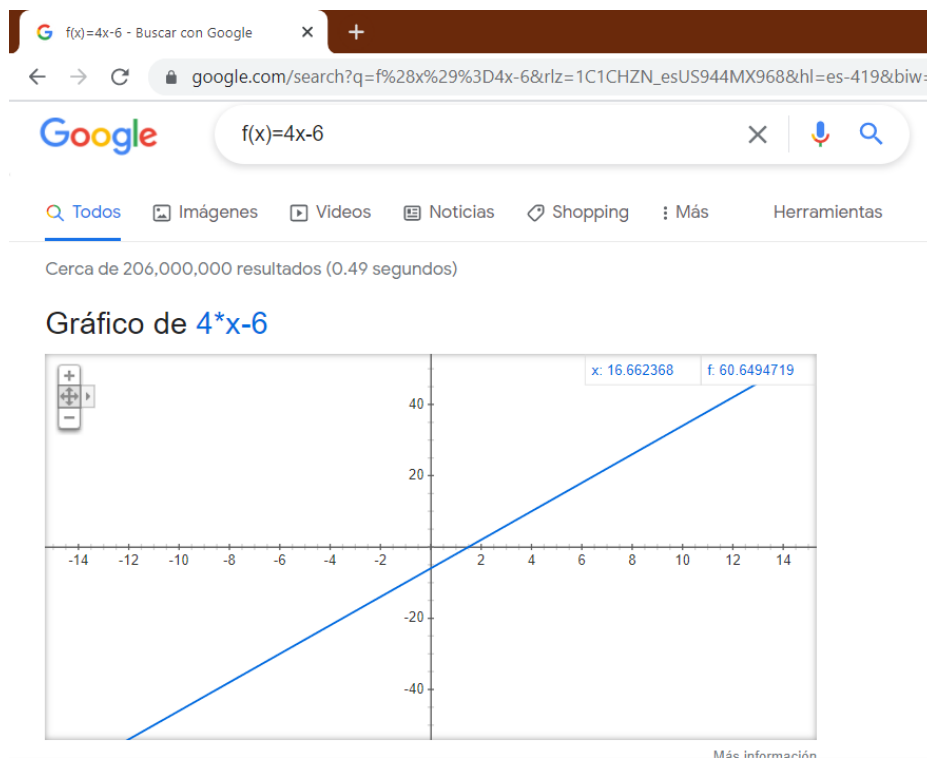
- l. Comando calculadora, el buscador de internet Google tiene la función de realizar operaciones matemáticas con que busque



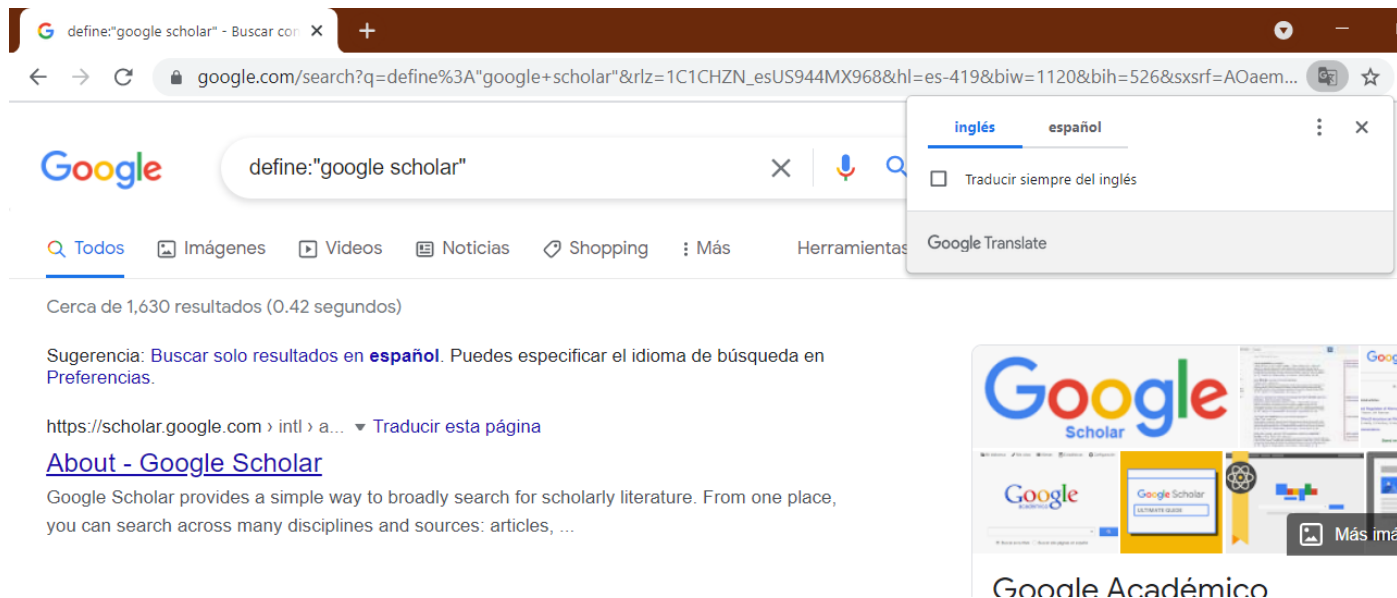
- m. Comando conversión de unidades el buscador de internet de Google tiene la función realizar conversión de unidades de cualquier tipo como por ejemplo: unidades del sistema internacional al inglés, cambios de moneda, etc.



- n. Comando graficas 2d el buscador de internet de Google tiene función de graficar funciones matemáticas



- O. Comando **Google académico**. Si se realiza la siguiente búsqueda define: "Google scholar", se obtiene este comando sirve para realizar consulta de información académico.



o.1. comando de Google academy **author:___** este comando sirve para que se realicen búsquedas de un autor en especial en Google academy

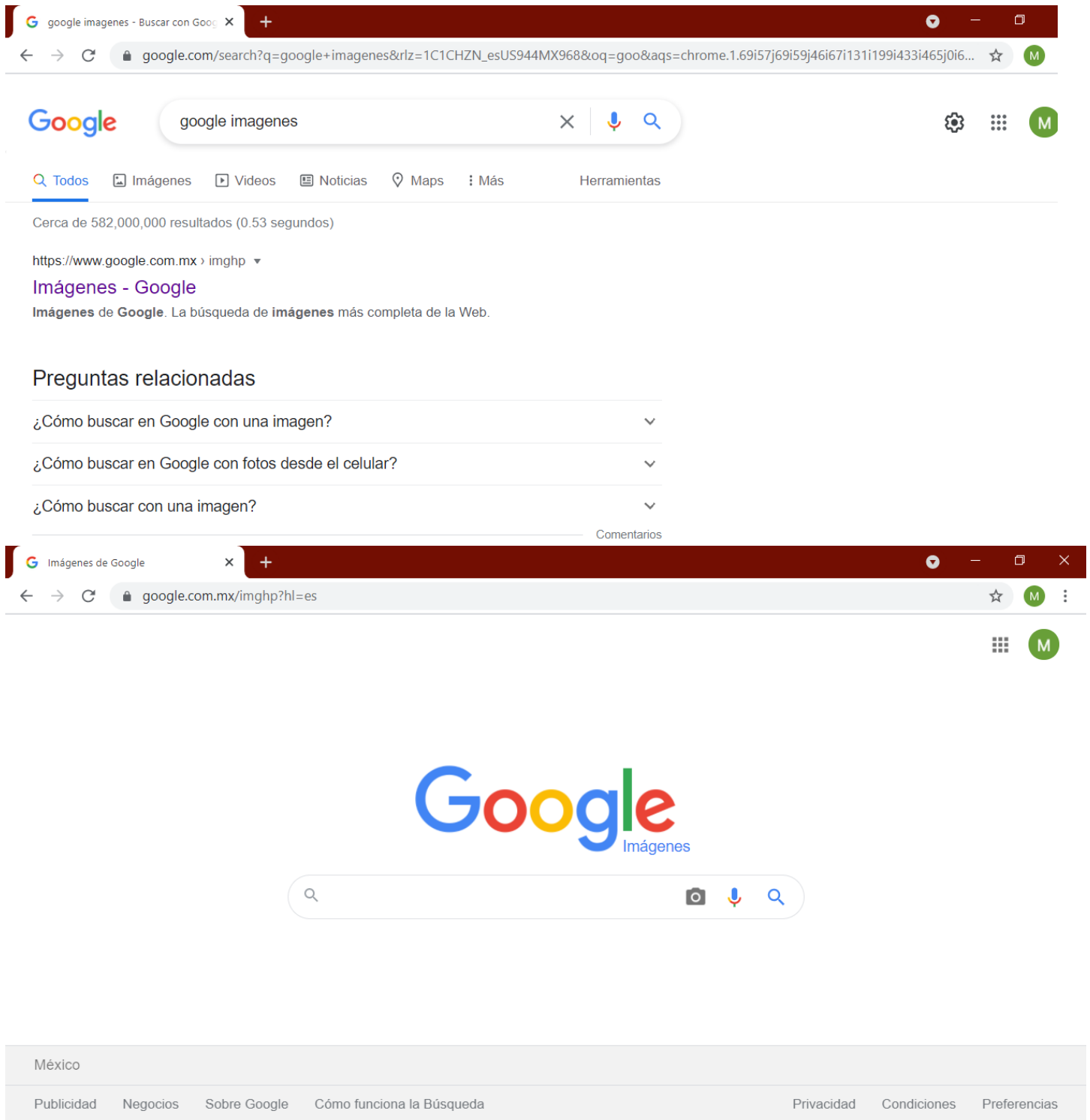
The screenshot shows the Google Académico search interface. The search bar contains 'author: madame curie'. The results show approximately 11,200 results in 0.05 seconds. The left sidebar contains filters for 'Cualquier momento' (Any time), 'Ordenar por relevancia' (Sort by relevance), 'Ordenar por fecha' (Sort by date), 'Cualquier idioma' (Any language), 'Buscar sólo páginas en español' (Search only Spanish pages), 'incluir patentes' (include patents), 'incluir citas' (include citations), and 'Crear alerta' (Create alert). The main results area shows several articles related to Madame Curie, including 'Pioneers of nuclear medicine, Madame Curie' and 'The Madame Curie complex: The hidden history of women in science'. Each result includes a brief description, the author, and citation information.

Dentro de la página se pueden observar varias características de la búsqueda realizada: (Figura 17)

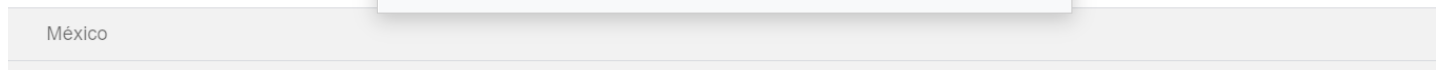
The screenshot shows the Google Académico search results for 'author:Hoare "quicksort"'. The search bar contains 'author:Hoare "quicksort"'. The results show approximately 15 results in 0.04 seconds. The left sidebar contains filters for 'Guardar artículos' (Save articles), 'Sitio en el que está publicado' (Site where it is published), 'Tipo de ordenamiento' (Type of sorting), and 'Rango de tiempo' (Time range). The main results area shows several articles related to Hoare's Quicksort, including 'Quicksort', 'Proof of a recursive program: Quicksort', and 'The theory of parallel programming'. Each result includes a brief description, the author, and citation information. Annotations with arrows point to specific features: 'Guardar artículos' points to the top left, 'Sitio en el que está publicado' points to the top right, 'Tipo de ordenamiento' points to the middle left, and 'Rango de tiempo' points to the bottom left.

Figura 17. Características de la búsqueda

- p. **Google imágenes** Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes. Para utilizarlo es necesario escribir en el buscador “Google imagen”.



p.1 primero se va a dar clic en el símbolo de cámara y se subirá la imagen que quieras buscar



Google

Buscar con Google

ateez.jpg x ateez 2021

Todos Imágenes Maps Shopping Más Herramientas

Cerca de 338 resultados (1.28 segundos)



Tamaño de la imagen:
1200 x 900

Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Grande](#)

Posible búsqueda relacionada: [ateez 2021](#)

<https://www.bloglabanana.com> > 2021/02 > mingi-ateez...

[Mingi, de ATEEZ, finaliza su hiatus temporal y retoma ...](#)

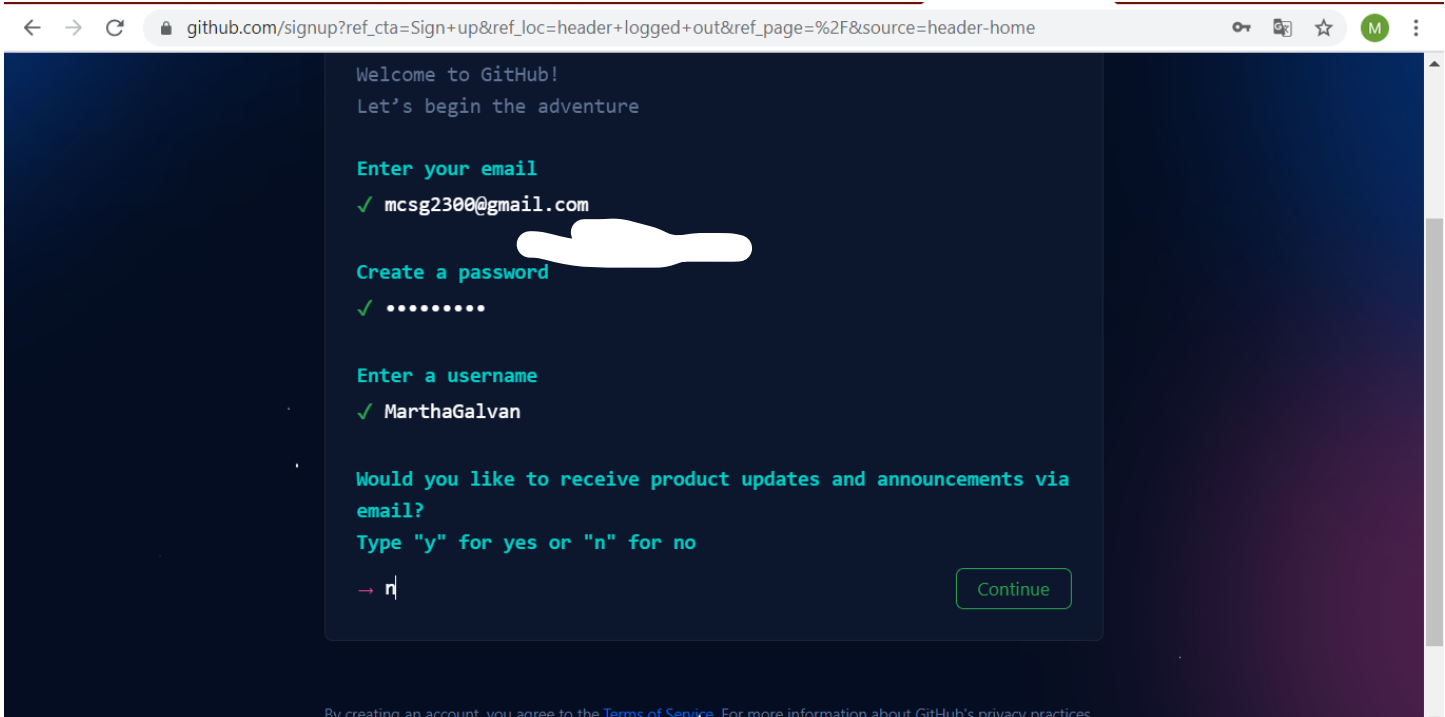
Por lo que, el 19 de julio del 2021, marca el regreso de Mingi al grupo y se retoman las actividades de ATEEZ como ocho integrantes.

<https://www.instagram.com> > ateez_... · [Traducir esta página](#)

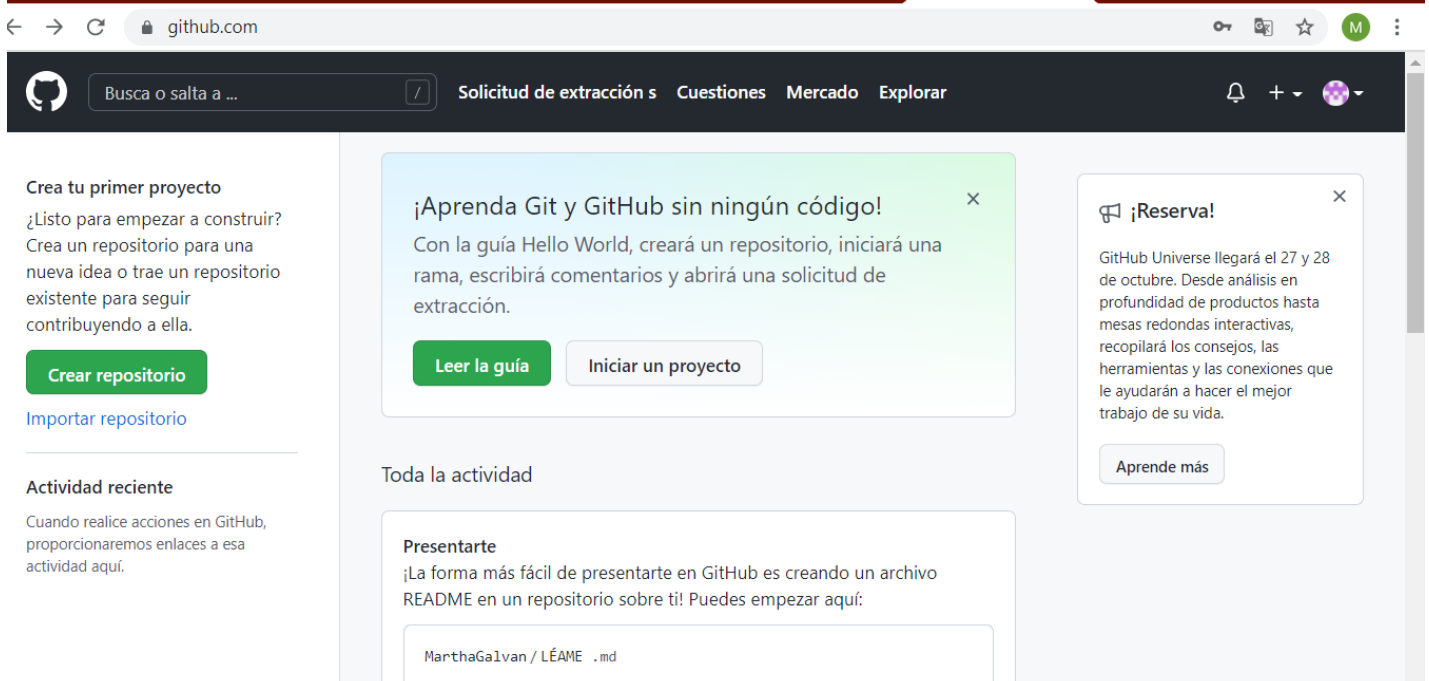
Actividad 2 (Actividad de casa)

Creación de cuenta en github.com

1. Abrir un navegador web y buscar: <https://github.com>. Dar clic en “Sign Up” para crear una cuenta.
2. Después escribimos un correo electrónico personal y una contraseña y un nombre de usuario, realiza el rompecabezas y lo que vaya pidiendo



3. Crea un nuevo proyecto de nombre (practica1_fdp), una descripción e inicializamos un README; posteriormente damos click a “Create repository”




← → ↻ github.com/new

Crea 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.](#)

Dueño * **Nombre del repositorio ***

 MarthaGalvan / practica1_fdp ✓

Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal un probable teléfono rotatorio?

Descripción (opcional)

☒ **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 existente.

☐ **Agregar un archivo README**
Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más.](#)

☐ **Agregar .gitignore**
Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más.](#)

☐ **Elija una licencia**
Una licencia les dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más.](#)

Crear repositorio

4. Posterior damos clic en el botón de “Create new file”


← → ↻ github.com/MarthaGalvan/practica1_fdp

MarthaGalvan / **practica1_fdp** (Public)

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH**

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

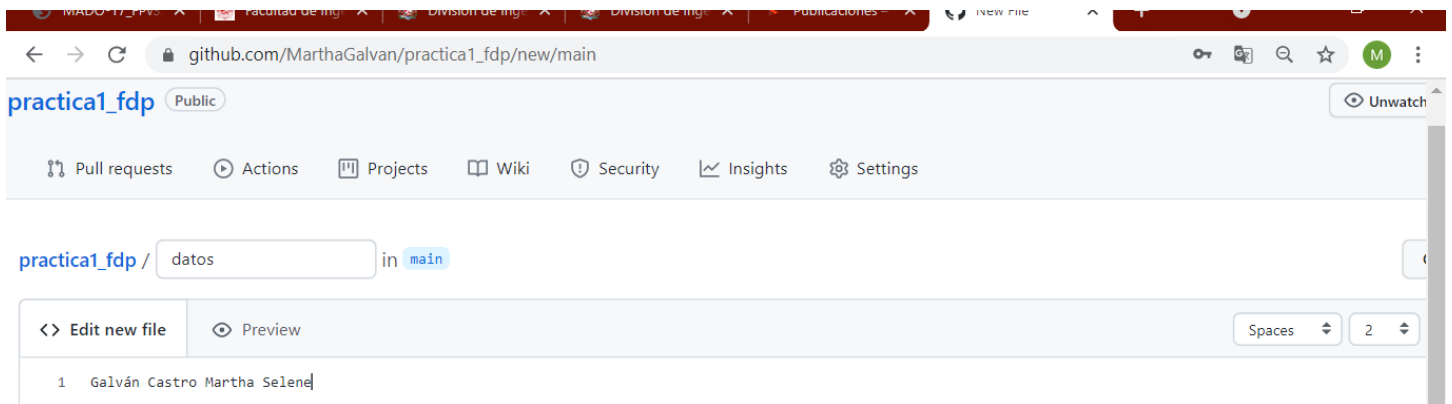
```
echo "# practica1_fdp" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/MarthaGalvan/practica1_fdp.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/MarthaGalvan/practica1_fdp.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

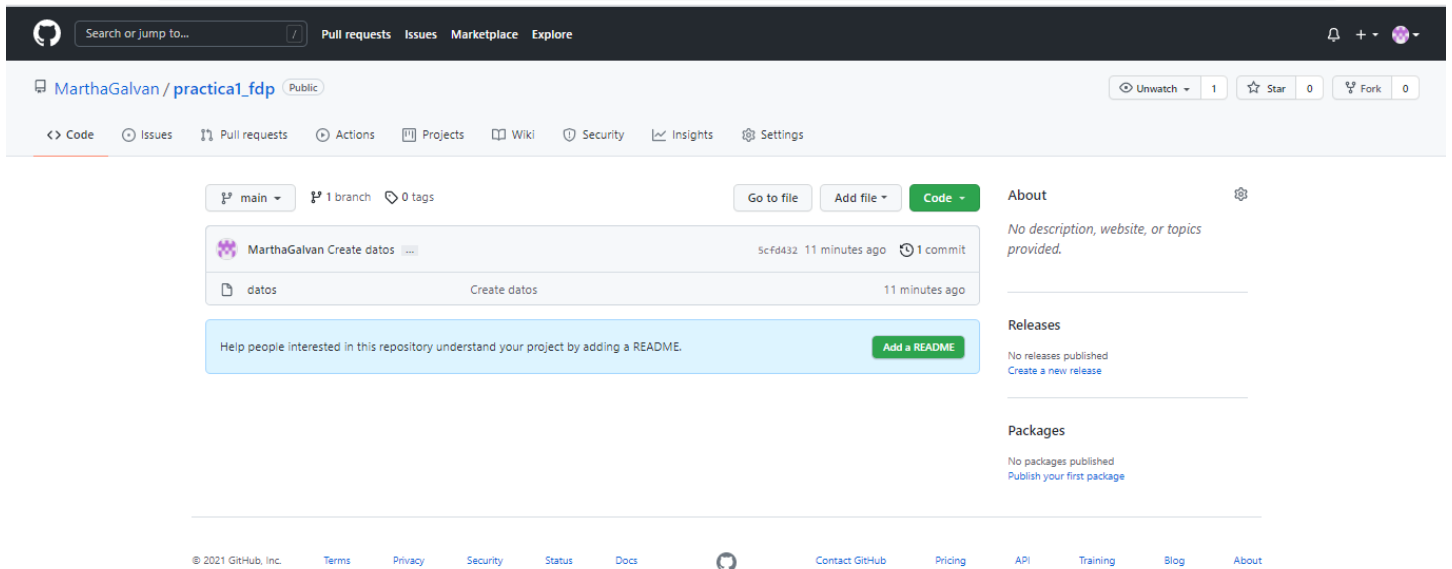
...or import code from another repository

5. Crearemos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre.

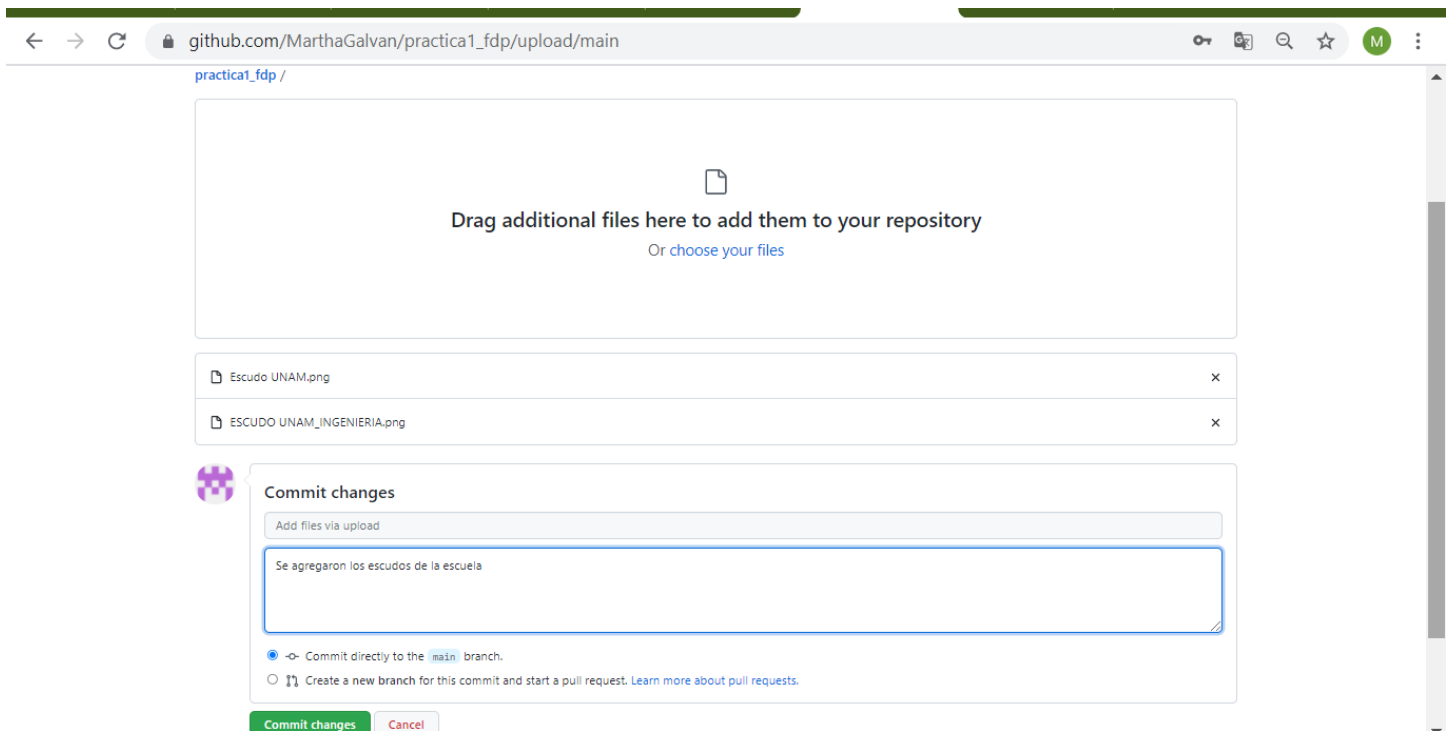


- Después en la sección de Commit new file, haremos una explicación del archivo creado, posteriormente damos click al botón de Commit new file.

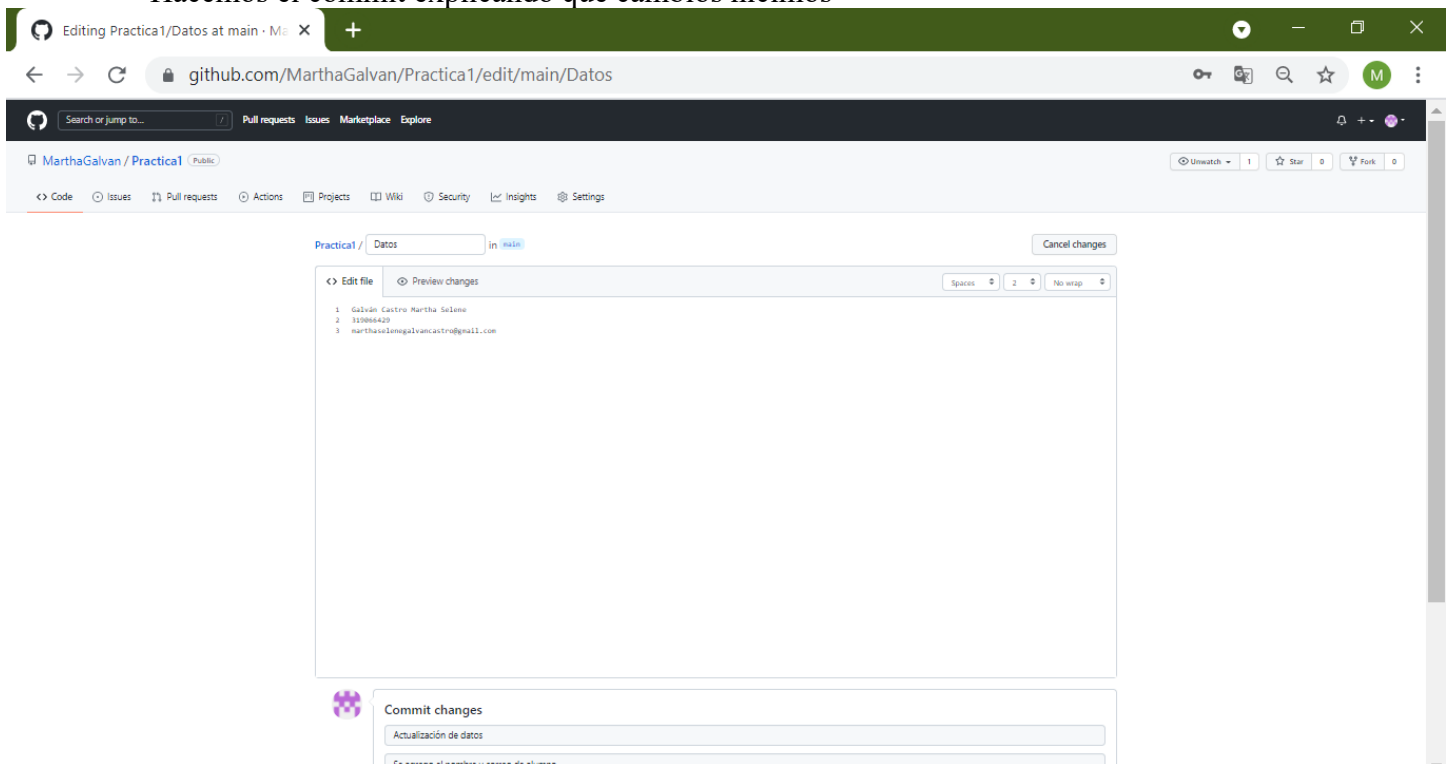
Podrás ver el preposición recién creado y cuando fue su última edición



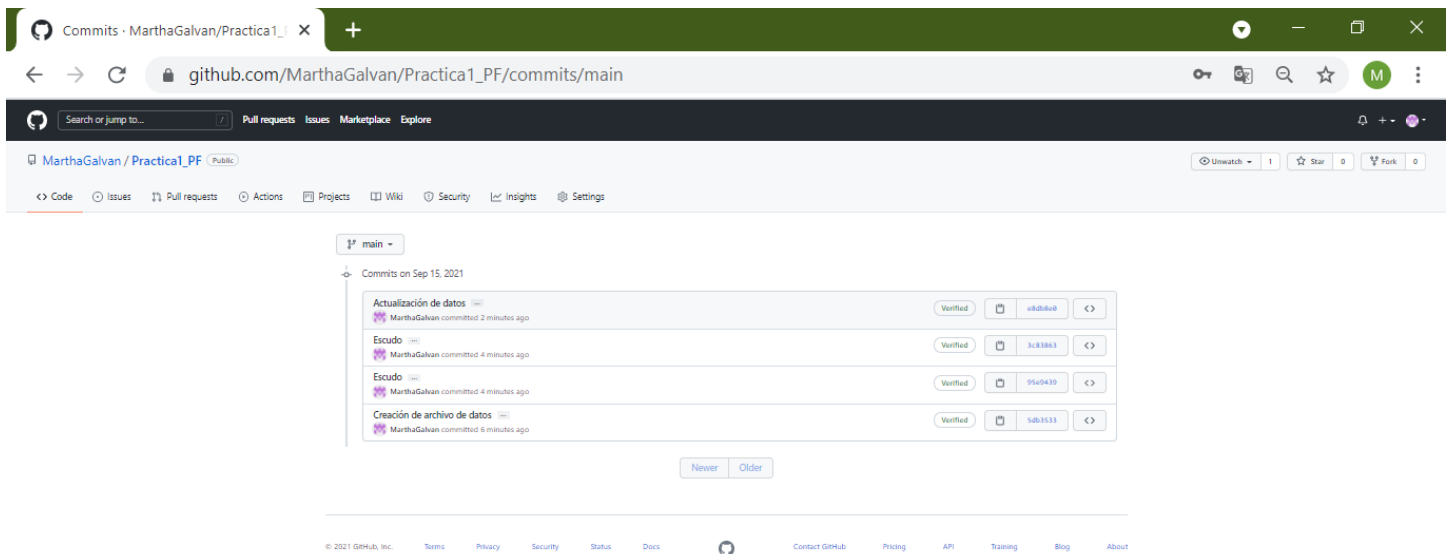
- Después se Subieron dos imágenes locales (escudo de la facultad y de la universidad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de "Upload files" Seleccionamos los dos archivos de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando los archivos agregados



8. Damos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con forma de lápiz. Agregamos en la siguiente línea nuestro número de cuenta y en una línea nueva nuestro correo. Hacemos el commit explicando qué cambios hicimos



9. Revisando la historia de nuestro repositorio En la página principal del repositorio dar click a los commits, en este momento debe ser 4.



En esta sección se pueden revisar los cambios y estados en nuestro repositorio, Analizar qué pasa al darle click al nombre de cada commit

Se pueden observar las modificaciones o adiciones que se hicieron en el commit. Git guarda cada estado de nuestros archivos, de esta manera siempre podemos acceder a versiones específicas.

En esta sección se puede observar el estado total del repositorio al momento de un commit específico.

Es como una máquina del tiempo, ¡puedes regresar a versiones anteriores!

Conclusión

Como conclusión se puede decir que es muy importante saber los comandos de búsqueda para así hacer mas eficaces investigaciones de información en internet con los grandes comandos y herramientas de Google ya que con eso puedes delimitar tu tema a un punto en concreto. Además sus buscadores el temas especializados como son el de imágenes y el académico, sus distintas herramientas matemáticas como un respaldo de una calculadora. Ya que como estudiante universitario es indispensable saber hacer de forma correctas búsquedas de información para tener la correcta sobre los diversos temas de investigación que llevaremos a lo largo de la carrera y no caer en información no falsa o poco certera . mas con la situación actual del mundo donde el internet es nuestra mayor fuente de información al no poder acudir a una biblioteca por las medidas de sanidad

Además de saber las hacer almacenamientos de información en la web como un respaldo de documentos y una mejor organización de los mismos y así no perder la información y con los commit saber que hemos realizado en el archivo y saber de forma mas clara cual es su contenido y sus edición.

Referencias

Facultad de ingeniería. (26 de agosto de 2021). *Facultad de ingeniería*. Obtenido de Laboratorios salas A y B:
<http://lcp02.fi-b.unam.mx/poll/login/>