



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 22

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Salas Mexicano Addi Ketzalzin.

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 17

No. de Lista o Brigada: _____

Semestre: 2020-2

Fecha de entrega: 13/Febrero/2020

Observaciones: _____

CALIFICACIÓN: _____

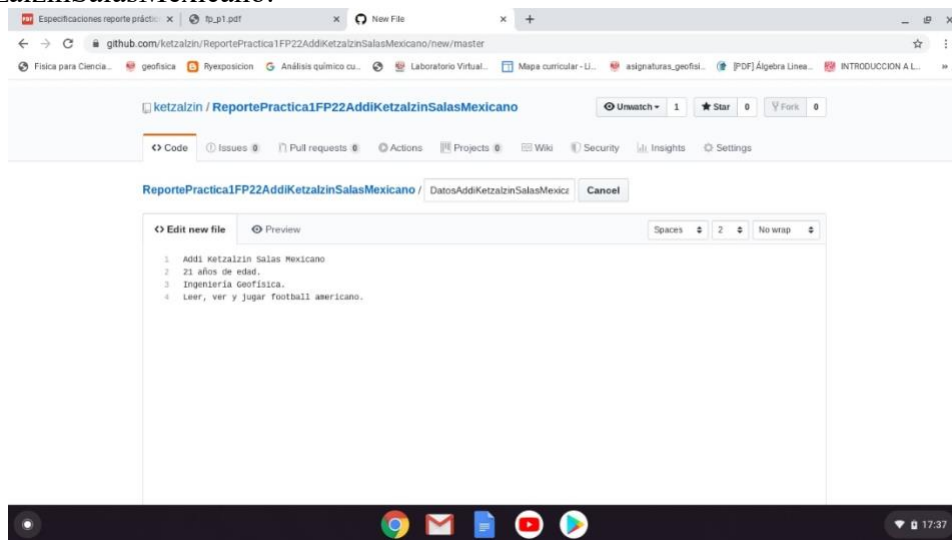
OBJETIVOS

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.

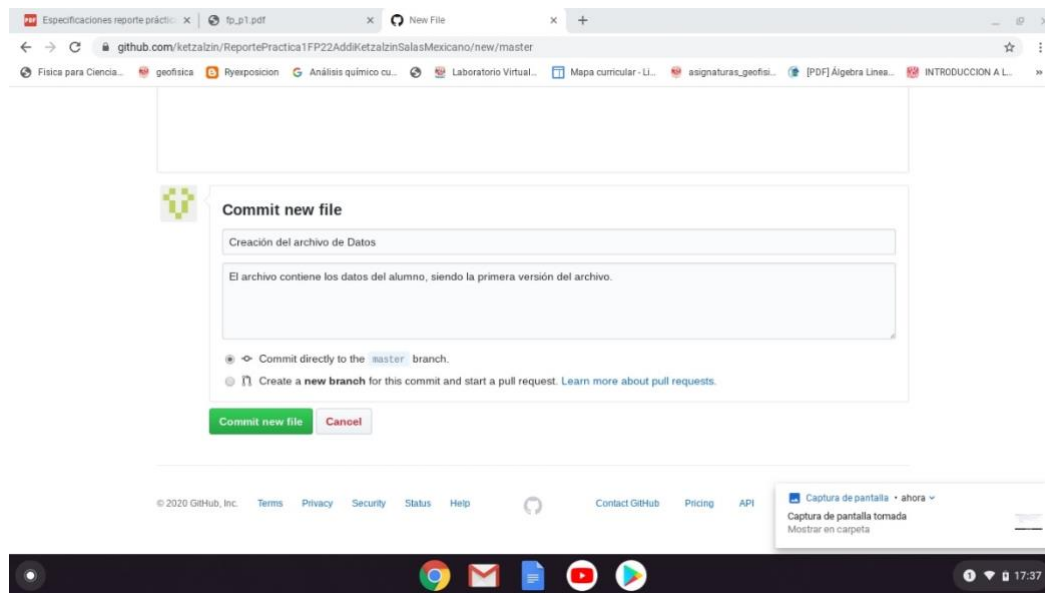
DESARROLLO

1. Repositorio en GitHub

Después de crear la cuenta y el repositorio en GitHub, se inició el proyecto, le dimos un nombre (ReportePractica1FP22AddiKetzalzinSalasMexicano), una descripción e inicializamos un README, posteriormente damos click a “Create repository”. Creamos un archivo llamado DatosAddiKetzalzinSalasMexicano.



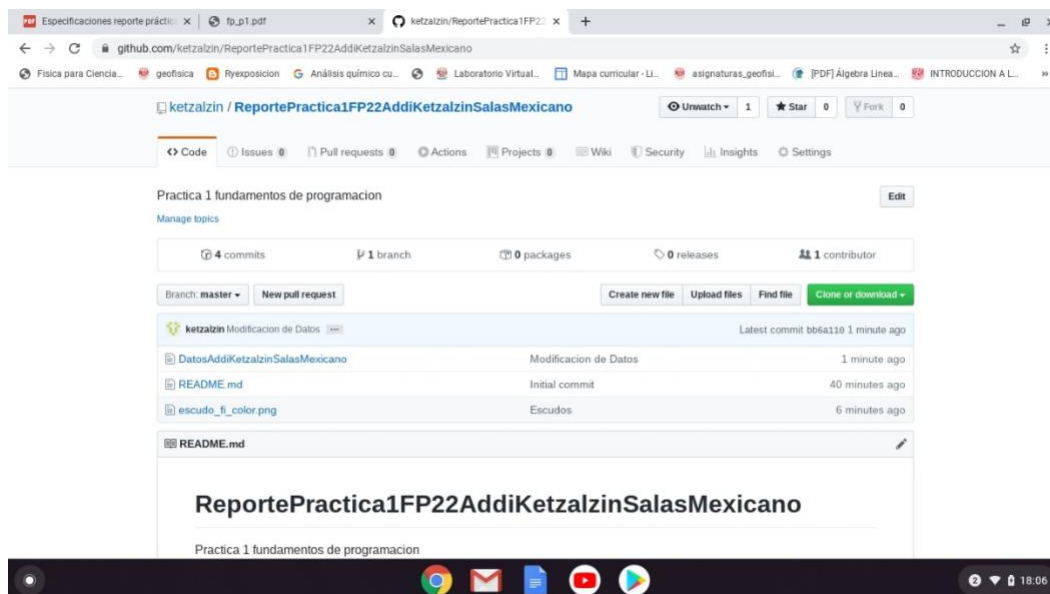
Y en la primera línea escribimos nuestro nombre, edad, la carrera que curso y un pasatiempo que me guste.



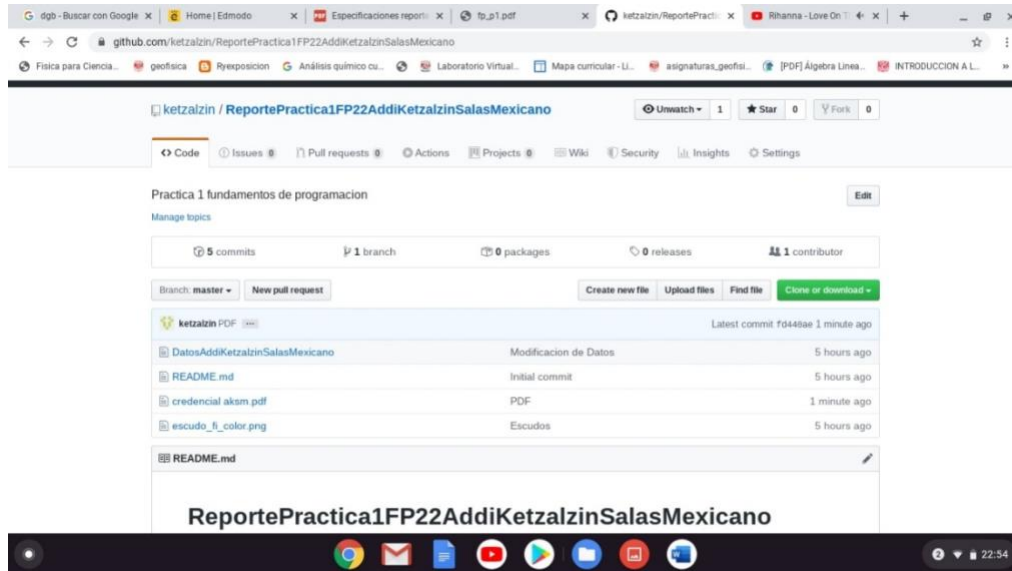
Creando de esta manera un archivo en el respectivo repositorio y guardando en commit la versión. Después de esto, agregamos al repositorio la imagen del escudo de la facultad, en la opción “upload files”, explicando que subimos el archivo, haciendo commit nuevamente.

Después de esto, editamos el archivo DatosAddiKetzalzinSalasMexicano, agregando el número de cuenta y el correo. Haciendo commit en los cambios que se hicieron.

En la pagina principal se observa que en los commits se hicieron 4, en los que se señala cuantos cambios se hicieron en el archivo. En los que se pueden observar específicamente los cambios hechos.

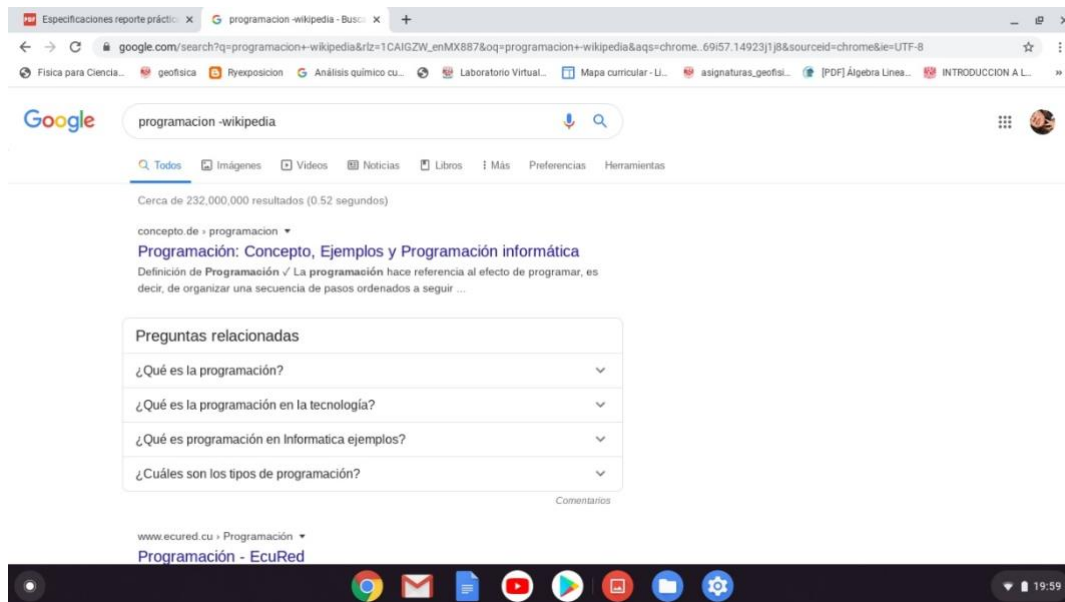


Para finalizar el repositorio en GitHub, subimos un archivo en PDF, en este caso el PDF de mi credencial de la facultad, debido a que era el único archivo en ese formato que tenía a la mano. Conociendo de esta manera en que, en esta plataforma, se pueden agregar cualquier tipo de archivos, que se utilicen en cualquier actividad hecha en este software.



2. Buscador de google.

En el buscador de google, realizamos diferentes búsquedas con diferentes características de escritura para encontrar los resultados de una manera más personalizada, como el hacer la búsqueda con un signo “-”, para eliminar una palabra o pagina que no quiera que aparezca en los resultados obtenidos.



Utilizando también “OR” para que aparezca una u otra palabra y “AND” para que aparezcan las dos palabras que quiero encontrar en un solo archivo, página o artículo que me arroje la búsqueda.

Especificaciones reporte práctic... X

programacion OR computacion X

+

google.com/search?rlz=1CAIGZW_enMX887&xsrf=ACYBGNS9bZSwJlla7ck_aYZB3SQzt4IQ%3A1581127316307&ei=BY-XvmvEoWtQWpyLXIBA&q=programacion+OR+computacio... ☆











Física para Ciencia... geofísica Ryexposicion Análisis químico cu... Laboratorio Virtual... Mapa curricular - LI... asignaturas_geofisi... [PDF] Álgebra Linea... INTRODUCCION A L...

Google

programacion OR computacion

Todos Imágenes Vídeos Noticias Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 372,000,000 resultados (0.60 segundos)




En sus comienzos las computadoras interpretaban solo instrucciones en un lenguaje específico, del más bajo nivel, conocido como código máquina, siendo este excesivamente complicado para programar. De hecho solo consiste en cadenas de números 1 y 0 (sistema binario).

es.wikipedia.org › wiki › Programación

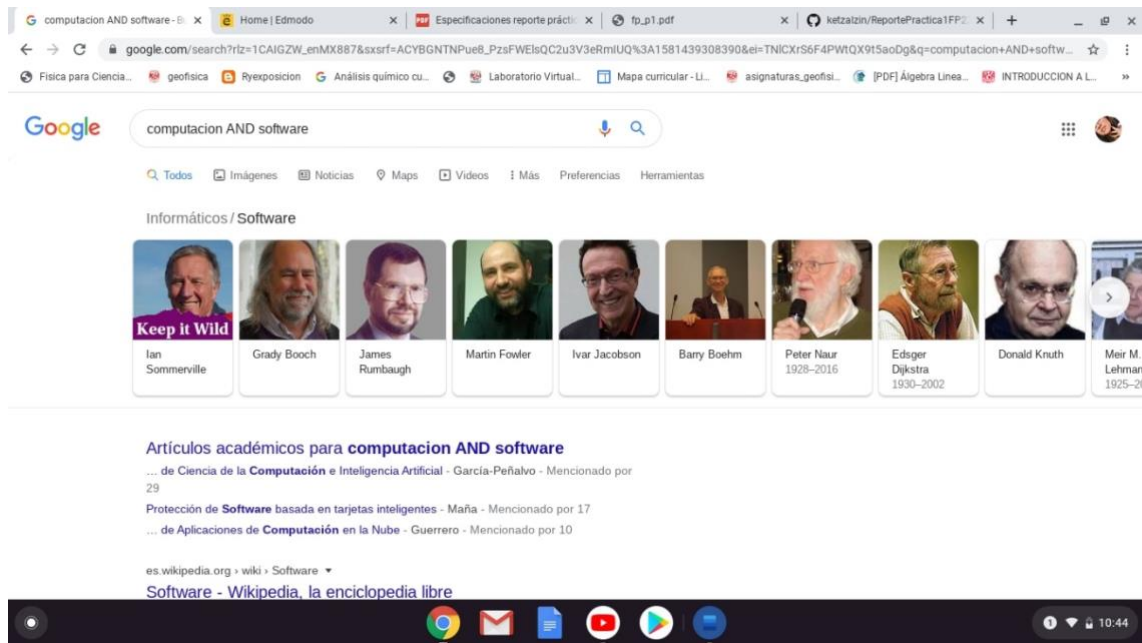
Programación - Wikipedia, la enciclopedia libre

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

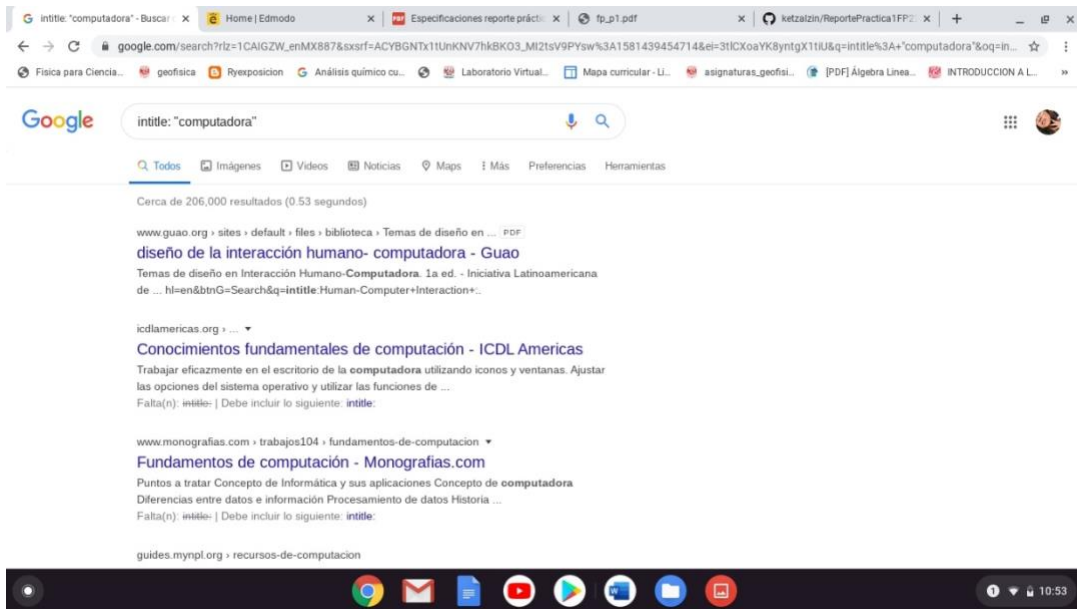
Preguntas relacionadas



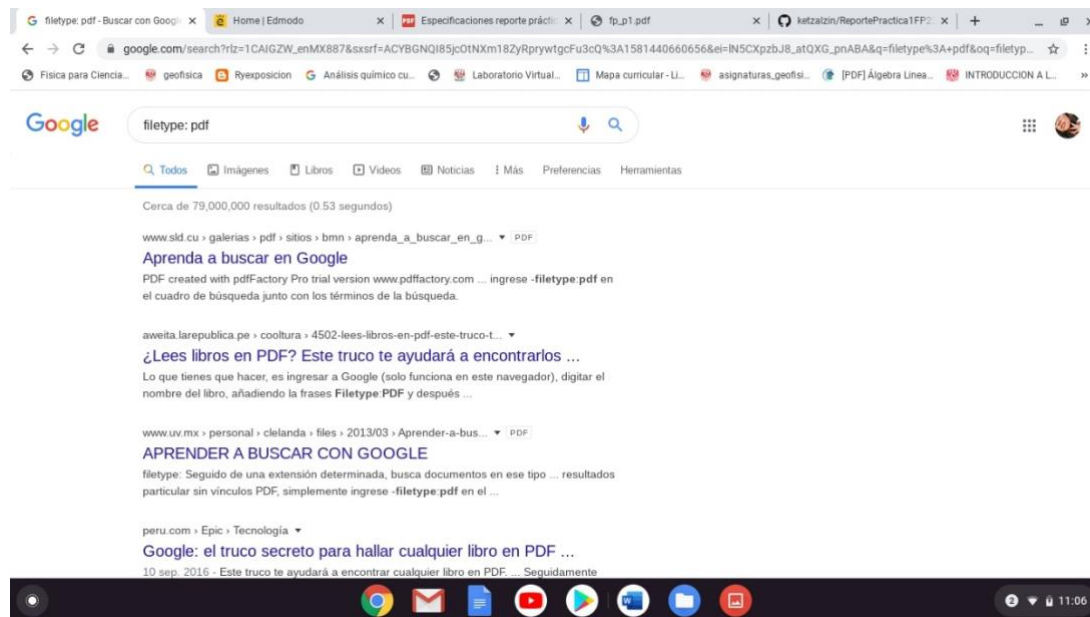
20:03



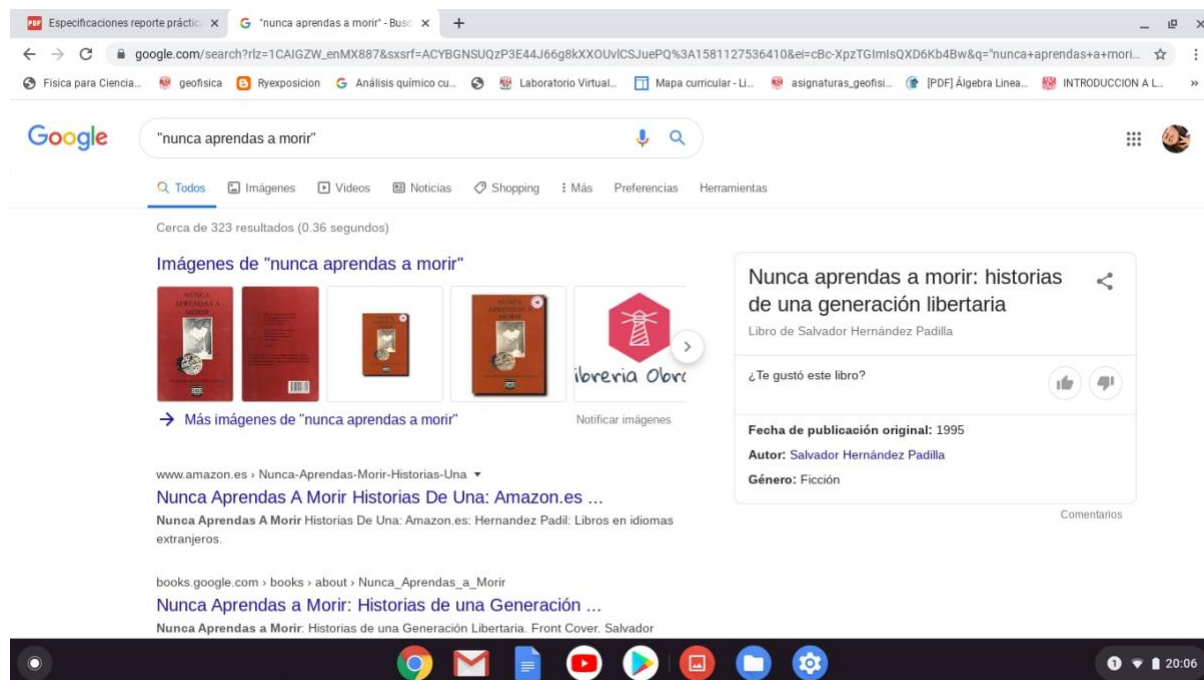
Al buscar intitle: “palabra o frase” aparecen resultados con esa palabra o frase en el título de artículos, libros y documentos.



En una búsqueda con filetype: palabra aparecerán documentos del tipo de documento en particular.



Para buscar una frase se utilizan dos comillas (“frase u oración”), para encontrar páginas exactamente con esas palabras.



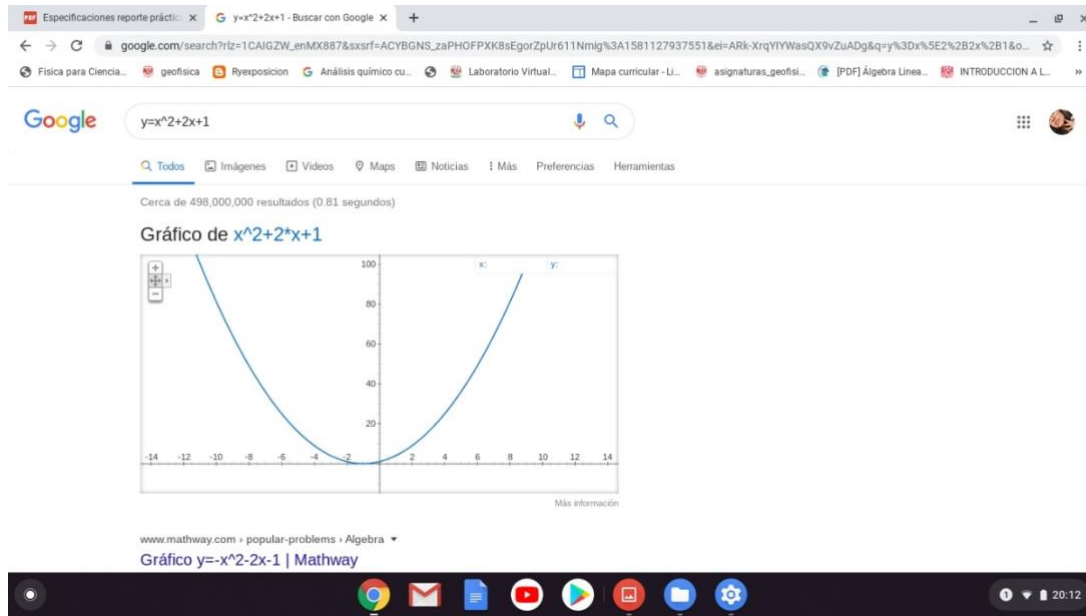
La calculadora puede ser utilizada directamente en el buscador, obteniéndose el resultado.

A screenshot of a Google search for "pi*500". The search bar shows the query, and the results page displays a calculator interface. The calculator shows the expression "pi * 500 =" and the result "1570.79632679". Below the calculator, there is a link to "PI 500 - para mediciones portátiles de caudal - CS Instruments". The browser's address bar shows the search URL, and the taskbar at the bottom displays various application icons.

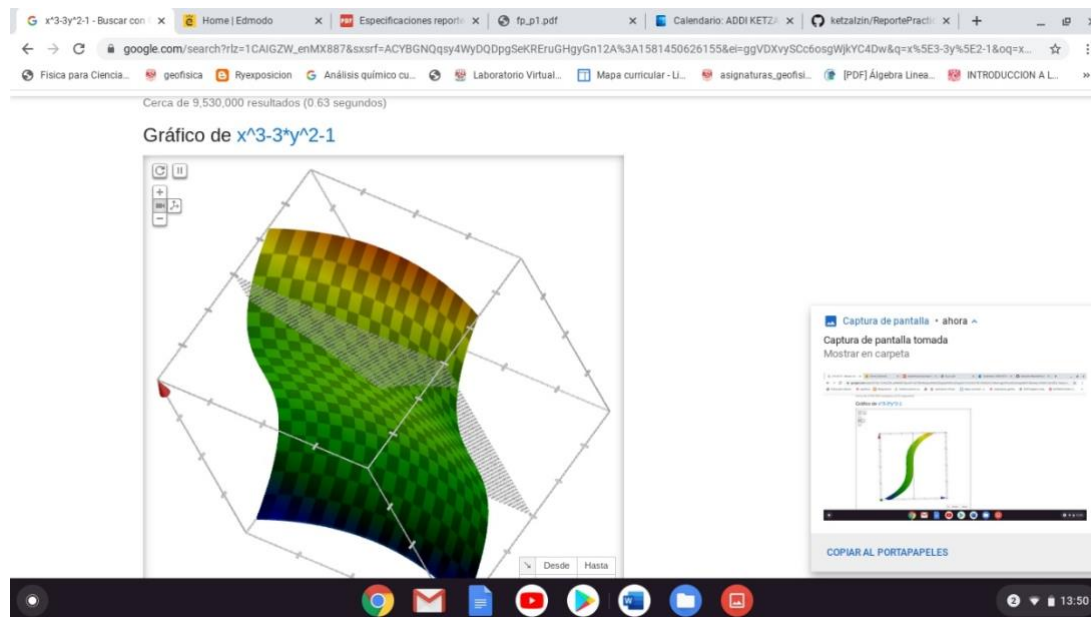
El convertidor de unidades, obtiene equivalencias entre dos sistemas de unidades, solo es necesario introducir que se quiere convertir.

A screenshot of a Google search for "5000 pesos mexicanos a euros". The search bar shows the query, and the results page displays a currency converter interface. The converter shows "5,000 peso mexicano Es igual a 243.31 euro". Below the converter, there is a link to "Convertir 5000 Mexican Peso a Euro | MXN a EUR Conversor ...". The browser's address bar shows the search URL, and the taskbar at the bottom displays various application icons.

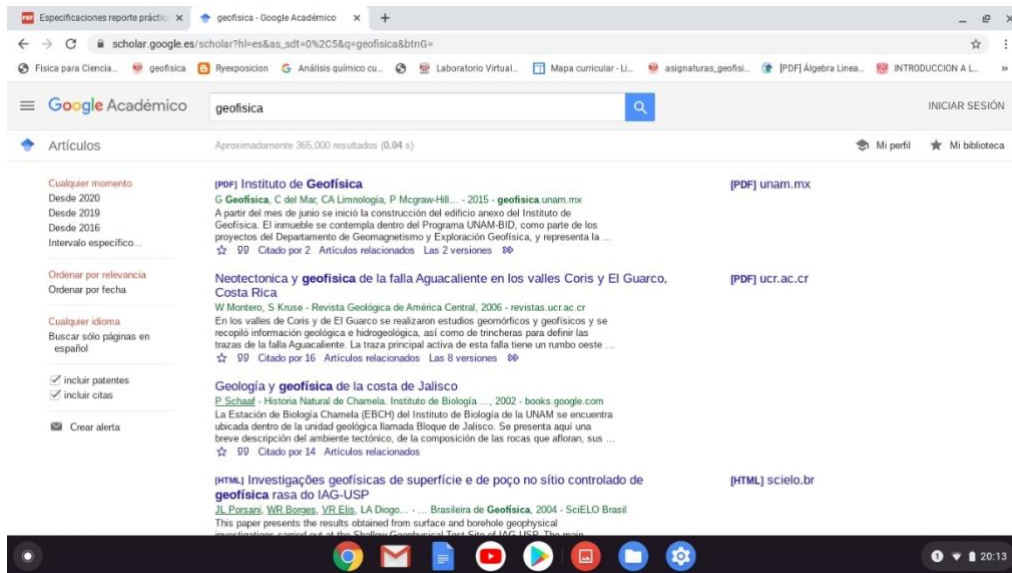
Graficas en el buscador, solo introduciendo la ecuación que se quiere representar.



En 3D



En google scholar, podemos hacer búsquedas especializadas, es decir, que los resultados que se muestren sean solo de interés académico y que sus autores sean de grado científico.



3. Archivo de la Dirección General de Bibliotecas (dgb UNAM)

Tuvimos acceso a un documento de la dgb de la UNAM, para consulta, con nuestro número de cuenta (como alumno), debido a que como parte de la comunidad UNAM, podemos tener acceso a este tipo de documentos sea de la dependencia y universidad que sea. En mi caso investigue acerca de la exploración geofísica, utilizando el depurador para tener una mejor búsqueda, reciente y el documento que me llamó la atención fue una tesis.

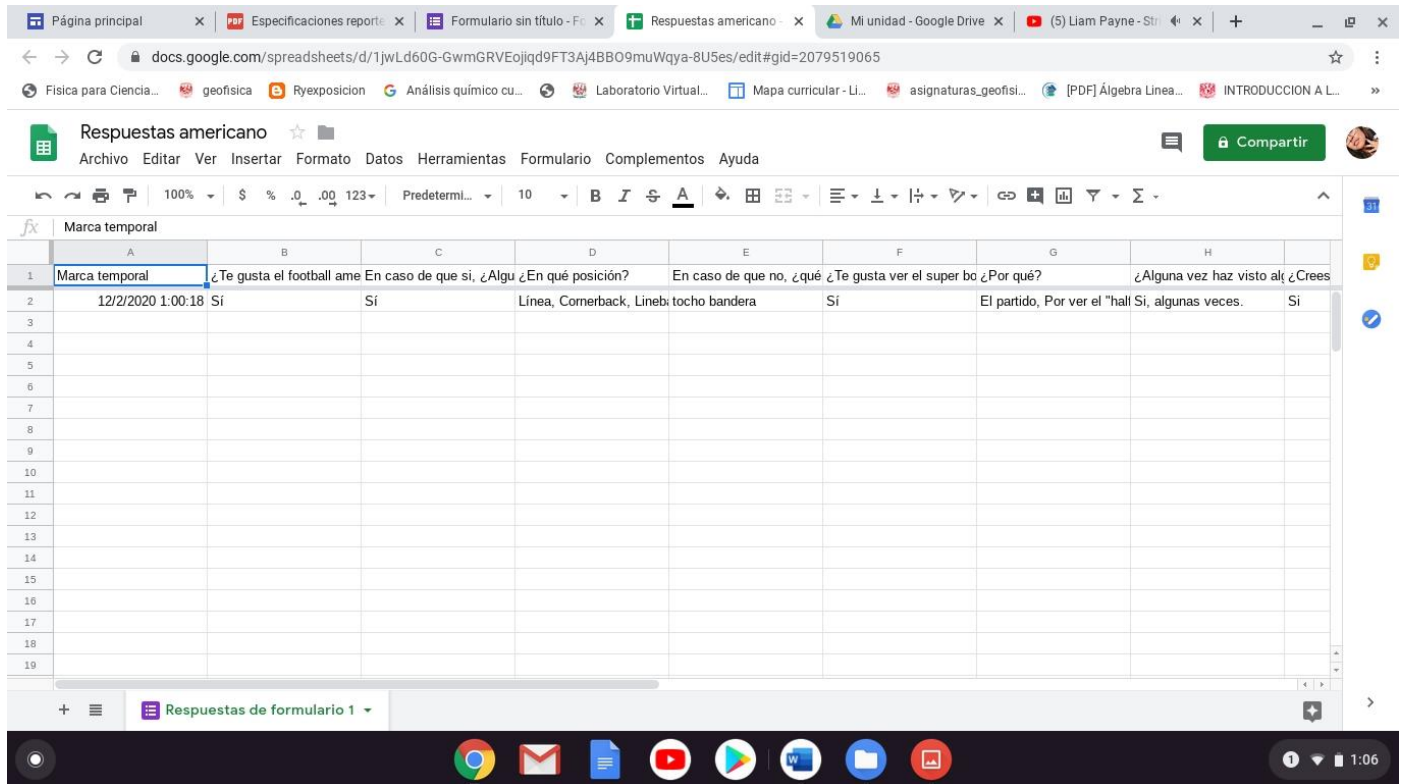


4. Página de google

Esta página se hizo con el propósito de conocer cómo funciona y como se hace una página web, pero dentro de las funciones de google, para así, proporcionar información acerca de un tema. Este es el link con el que se puede acceder a la página que cree acerca de una actividad que me gusta, en este caso acerca del football americano.

<https://sites.google.com/view/fp22-202-aksm/p%C3%A1gina-principal>

Esta es la captura de pantalla en la cual en una hoja de calculo, se guardaron datos acerca de la encuesta que cree, con preguntas relacionadas con mi página.



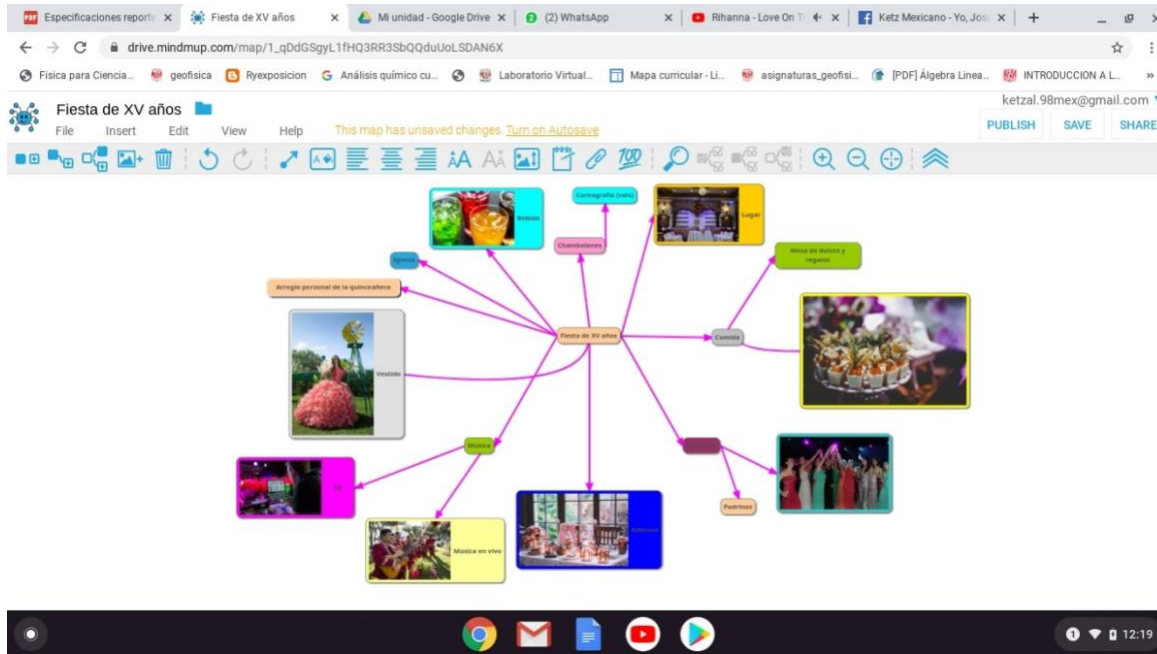
The screenshot shows a Google Sheets spreadsheet with the following data:

Marca temporal	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Marca temporal	¿Te gusta el football ame	En caso de que si, ¿Algu	¿En qué posición?	En caso de que no, ¿qué	¿Te gusta ver el super bo	¿Por qué?	¿Alguna vez haz visto al
2	12/2/2020 1:00:18	Sí	Sí	Línea, Comerback, Lineb	tocho bandera	Sí	El partido, Por ver el "hal	Si, algunas veces.
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

5. Mapa mental mindmup.

Realizamos un mapa mental en la página mindmup, en la cual se organiza una fiesta de XV años, hecho principalmente con imágenes y palabras clave, para de esta manera, tener un resultado más específico de lo que se quiere lograr, que es solo dar las ideas necesarias, sin ocupar descripción, pero también abarcar lo mas importante de ello.

Lo que no pude obtener fue la URL, debido a que la computadora que estuve utilizando no me lo permitía.



CONCLUSIONES

1. La práctica no fue difícil, pero al principio fue confuso, cuando lo explicó el profesor, ya al realizar paso por paso los ejercicios fue más fácil comprender y crear el repositorio, que es necesario para cualquier trabajo escolar o incluso para algún documento más importante como una tesis.
Es importante utilizar este tipo de software, ya que nos vuelve más práctico el manejo y edición de documentos importantes, ya que a veces en este tipo de actividades es muy frecuente que los archivos y las modificaciones no se guarden correctamente, o se pierdan.
2. En la parte de saber utilizar el buscador de google de manera más adecuada, especificando lo que queremos buscar, nos dimos a la tarea de hacer pruebas con cada uno de las palabras que nos ayudan a obtener estos resultados. De esta manera, se pueden lograr mejores resultados en lo que queremos y en lo que buscamos en cualquier sitio de internet, sea cual sea la búsqueda, el resultado que obtendremos será el más específico.
3. En la parte de la búsqueda de un archivo en la plataforma de la Dirección General de Bibliotecas (dgb UNAM), pudimos acceder a una red de archivos del que podemos hacer uso, debido a que la universidad nos proporciona documentos en los que no tienen acceso todos. Esta es una herramienta muy útil para el universitario.
4. En la creación de una página web de google, no fue complicado, lo complicado fue hacerlo lo mas corto posible, pero con detalles precisos. Aprovechando los recursos que proporciona la página de sitios de google, explorando cada uno de ellos, para hacer para hacer más visual la página, y así, poder tener una mejor presentación de esta misma. También creamos una encuesta, en el formulario de google, de acuerdo con el tema elegido, poniendo el vínculo de este, en la página, para así tener el acceso directo al formulario desde la página.

De esta manera ya tenemos más “experiencia” en el ámbito de las páginas web. De una forma muy

sencilla, pero bastante útil, la parte más interesante del formulario, es que se pudo obtener lectura de los resultados a través de tablas de cálculo, como en Excel. Ya que así es más fácil leerlos.

5. Cuando realizamos el mapa mental, pudimos observar que es muchísimo mejor hacerlo a través de imágenes, pero desafortunadamente, el programa ya no me dejó adjuntar más imágenes, solo lo seguí continuando con palabras clave. Por lo que el mapa contiene palabras e imágenes, pero, aun así, se tiene muy resumido el contenido.