

## Carátula para entrega de prácticas

- 11 1		,
	$\Delta \Delta$	Inaaniaria
i acuitau	uc	Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	22
No de Práctica(s):	1
Integrante(s):	Monter Martínez Guadalupe Viridiana
No. de Equipo de cómputo empleado:	8
No. de Lista o Brigada:	
Semestre:	2020-2
Fecha de entrega:	13/02/19
Observaciones:	

#### **OBJETIVO**

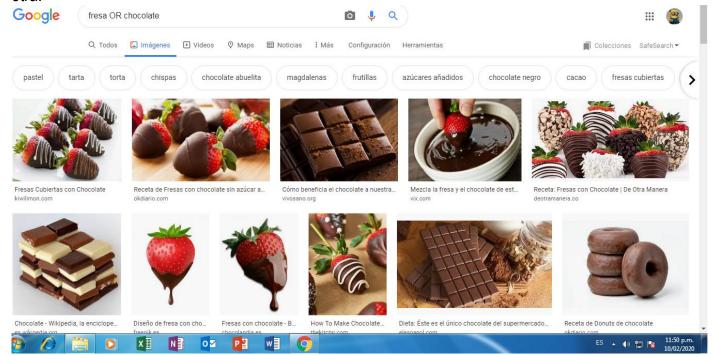
Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

#### **DESARROLLO**

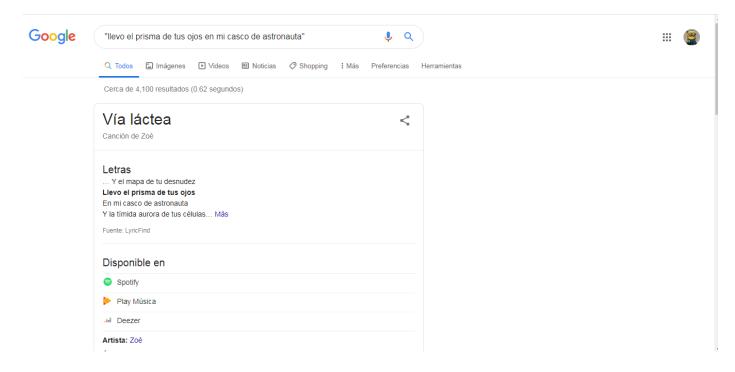
La clase comenzó dando unas definiciones menesteres para poder realizar las actividades, en este caso definimos que un repositorio es el directorio de trabajo para organizar un proyecto.

Posteriormente el profesor nos enseñó a aplicar unos términos que nos sirven para que nuestras búsquedas sean más efectivas acorde a lo que buscamos.

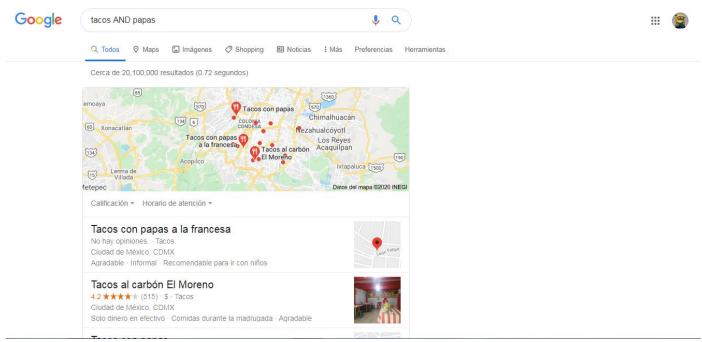
En esta imagen se utilizó el termino OR que indica que nuestra búsqueda debe tener una palabra o la otra.



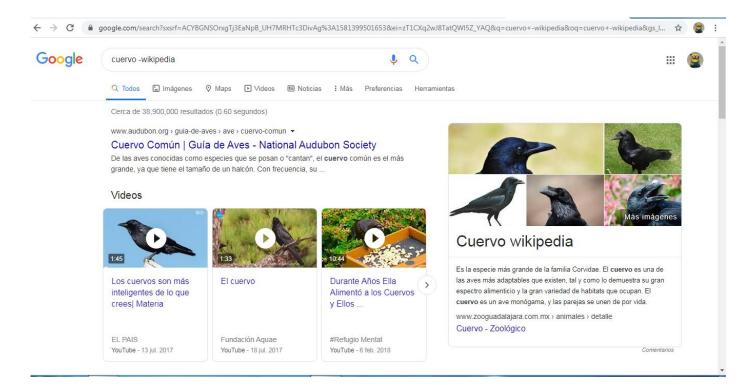
Las comillas "" nos sirven para encontrar páginas que sólo contengan exactamente, dichas palabras que pusimos dentro de las comillas. En este caso puse la letra de una canción y salió toda la información de dicha melodía.



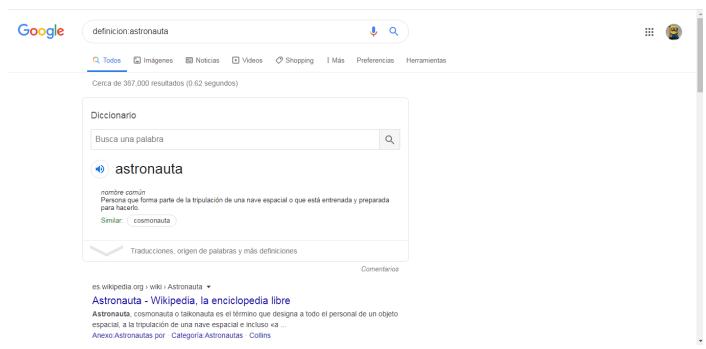
AND muestra páginas que contienen una palabra y otra palabra al mismo tiempo



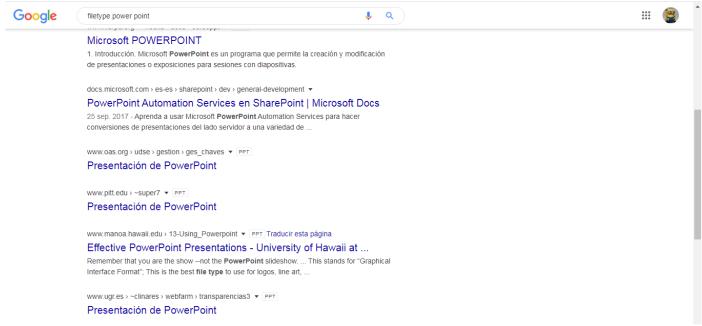
- (símbolo menos) Para que no aparezca dicha palabra o pagina



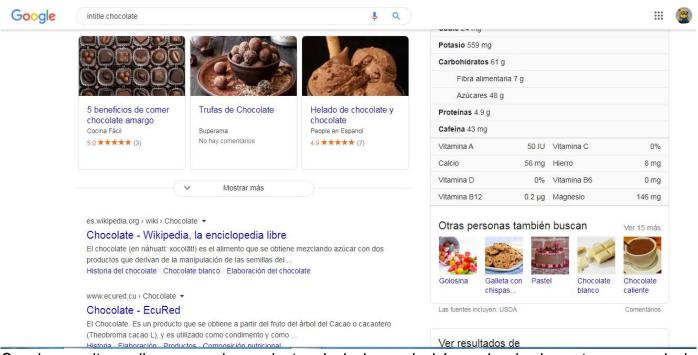
El termino definición: se utiliza para encontrar el significado de palabras, de esta manera solo nos aparecerán páginas con la definición deseada.



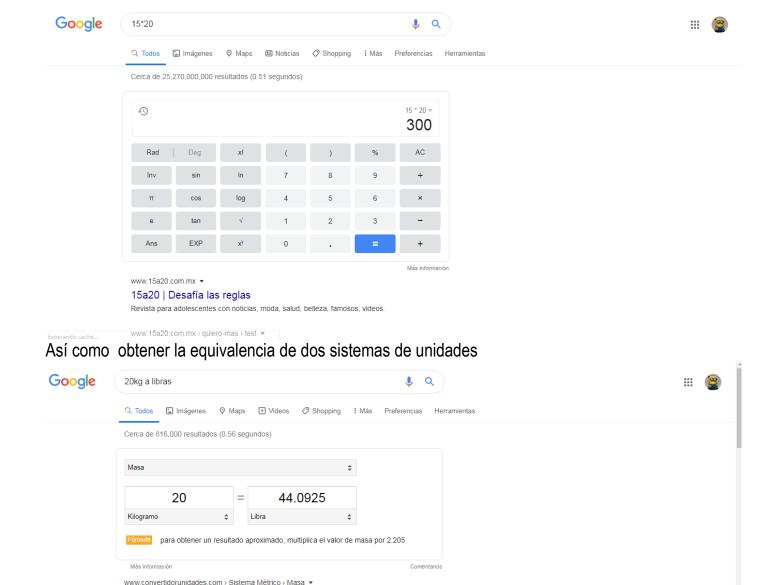
Filetype: realiza una búsqueda y obtiene un documento en particular, en este caso todos los archivos a encontrar fueron power point



### Intitle encuentra páginas que tengan la palabra como titulo



Google permite realizar operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la operación en dicho campo.



También podemos graficar funciones para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda.

20 kg a lb - Convertidor de unidades

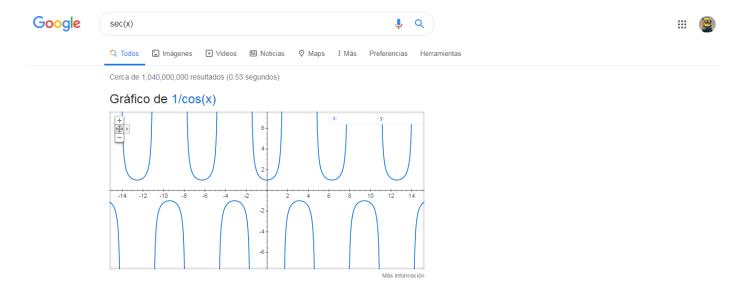
es.iustcnw.com > Conversores de Peso v

Libra (lb)

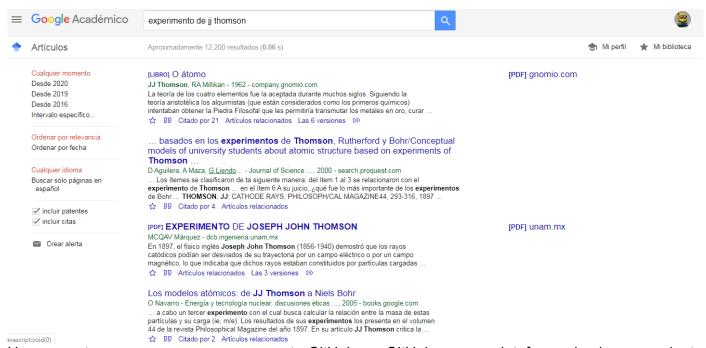
Cuánto son 20 Kilogramos convertido a Libras? Calcula la equivalencia entre Kilogramo (kg) y

Conversor de kilogramos a libras | Pasar de kilos a libras Quieres convertir una cantidad en kilogramos a libras? Con este sencillo ... 20 kilogramos en

libras? 20 kilogramos equivalen a 44.09 libras (20kg = 44.09lb) ..

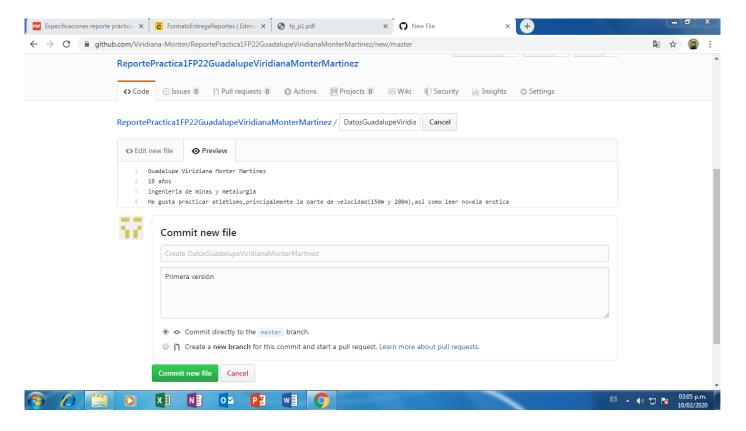


Google académico: muestra resultados especializado en artículos de revistas científicas y enfocado en el mundo académico

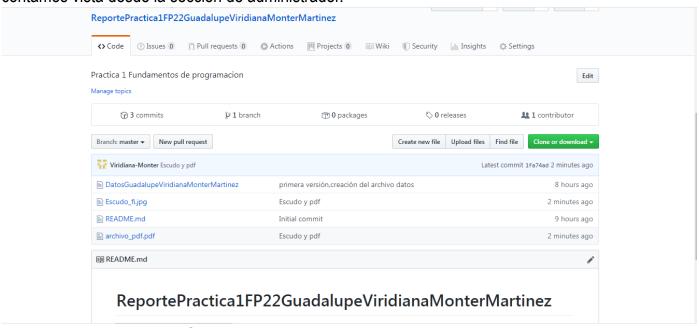


Una vez esto, en casa creamos una cuenta GitHub, un GitHub, es una plataforma de almacenamiento para control de versiones y colaboración. Esta plataforma nos permite almacenar nuestros repositorios de una forma fácil y rápida. Lo primero que hice fue crear una cuenta, para esto debía de dirigirme a la dirección https://github.com. Estando ahí aparecería un cuadro verde que dice sign up donde llene los datos que me pedían (correo electrónico, contraseña y usuario), posteriormente espere unos minutos a que me llegara un correo de verificación.

Star proyect, es donde le debemos de dar clic para comenzar a crear un repositorio. El nombre de mi repositorio fue: Reportepractica1FP22GuadalupeViridianaMonterMartinez.posteriormente di clic en crear repositorio, di clic en el botón "Create new file" para crear mi primer archivo, el cual se llamó datosGuadalupeViridianamonterMartinez,en este archivo escribí mi nombre, mi edad, la carrera que estoy estudiando y un pasatiempo que me gusta. En la sección de Commit new file, hice una explicación del archivo creado, enseguida damos clic al botón de Commit new file.

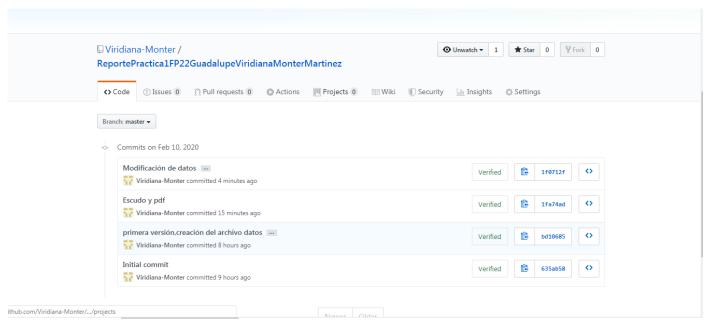


Después de esto subí una imagen del escudo de la facultad de ingeniería a mi repositorio dando clic al botón de Upload files, también subí un archivo pdf, en esta parte se muestran los archivos con los que contamos vista desde la sección de administrador.

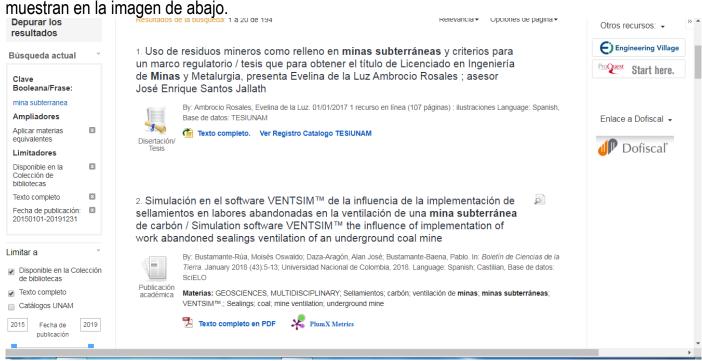


di clic en el archivo "datosGuadalupeViridianamonterMartinez" y posteriormente hice clic en el botón con forma de lápiz, Agregando en la siguiente línea mi número de cuenta y en una línea nueva mi correo. Hice el commit explicando qué cambios hice.

Enseguida revisé el historial de mi repositorio (En la página principal del repositorio di clic a los commit) en este momento deben ser 4) En esta sección se pueden revisar los cambios y estados en nuestro repositorio.



Ingresé a la dirección general de bibliotecas de la Unan, una vez aquí me dirigí a solicitar mi cuenta en el apartado que dice acceso remoto desde el menú de biblioteca digital, de esta manera pude realizar una búsqueda desde el descubridor de información acerca de la ingeniería de minas y metalurgia Al aparecer la lista hice una depuración a través del panel izquierdo con ciertos criterios, que se



Finalmente seleccione uno de los resultados de la lista, lo descargue y lo abr para verificar que todo corriera de manera correcta.



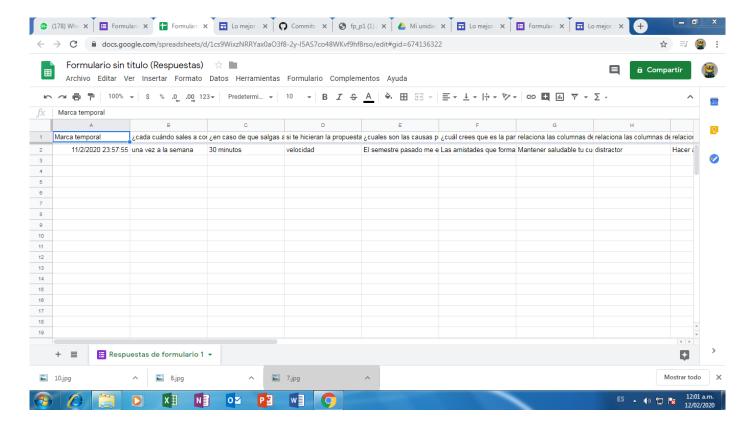
la siguiente actividad fue realizar una página web en la que describí y puse imágenes de atletismo, que es la actividad que me gusta hacer, pude hacer mi página web utilizando la herramienta de google sites, al entrar veras la lista del menú, que son todas las cosas que le puedes agregar a tu página.

https://sites.google.com/d/1fooNuQdfBPHadfCFzsqZKIADS6WfrUNR/p/1adXtHFUuf0R2WoaKHmS2feBUTIWkk-I/edit

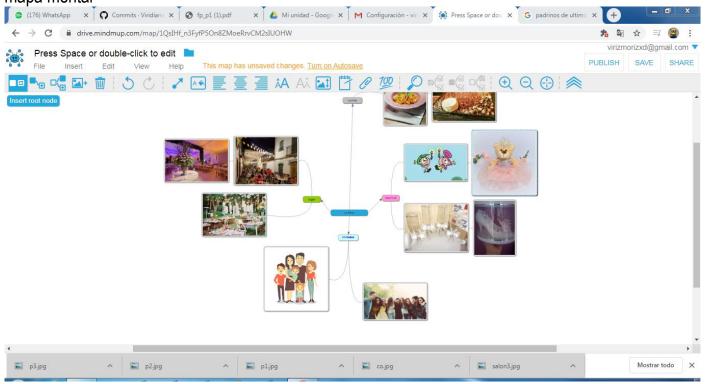
Ocupando la herramienta de google forms cree un formulario de 10 preguntas del mismo tema de mi página web, esta herramienta es sencilla de utilizar ya que te va diciendo de que tipo quieres que sean tus preguntas, al final anexe mi cuestionario a mi página web.

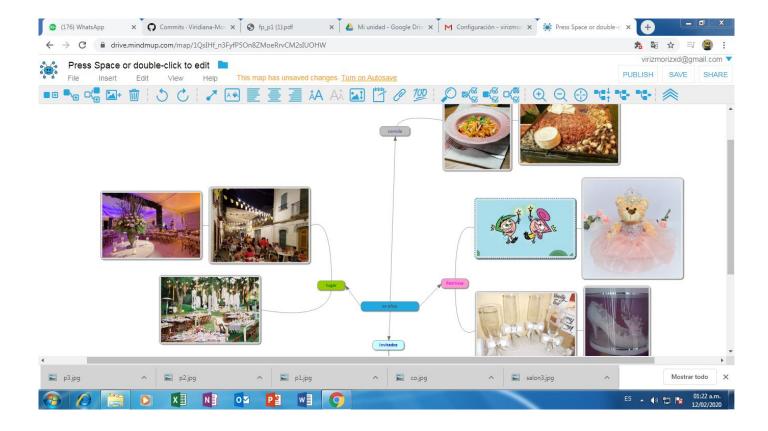
Copie la url de mi sitio web y conteste las preguntas de mi cuestionario, esto con el fin de obtener una hoja de cálculo que me muestra las respuestas obtenidas de dicho cuestionario.

.



Por ultimo realice un mapa mental del tema 15 años con una aplicación en línea llamada mindup. Busque la aplicación <a href="https://www.mindmup.com/">https://www.mindmup.com/</a> donde navegue hasta la parte de abajo que dice Storage options y seleccione drive, asocie mi cuenta Gmail y una vez asociada, comencé a realizar mi mapa mental





#### Conclusión

Esta práctica me sirvió para obtener nuevos conocimientos acerca de los materiales y herramientas que puedo utilizar en la vida cotidiana, los cuales pueden proporcionar mayor eficiencia y facilidad, así como un ahorro de tiempo, sin embargo, muchas veces desconocemos que existen este tipo de aplicaciones y nos complicamos la vida, como lo es el caso de las páginas de internet, donde los estudiantes pierden tiempo buscando algún sitio que les proporcione confianza, sin saber que hay algunos términos que podemos emplear para obtener aquello que es de nuestro interés y se frisa a nuestros puntos deseados.

Además de que abre un nuevo campo para la realización de esquemas, formularios, tablas etc., que son menesteres en la vida laboral y académica de las personas, proporcionando un mejor resultado. Sin olvidar a los repositorios que son usados para organizar un proyecto, mientras que el Git, todos los archivos necesarios para llevar acabo el control de versiones.

Englobando que al aplicar lo mencionado anteriormente obtendremos mejores resultados.