



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



FACULTAD DE INGENIERIA

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS

**PRÁCTICA #1 “LA COMPUTACIÓN COMO
HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL
PROFESIONAL DE LA INGENIERIA”**

**NIEVES VICARIO
DIEGO ANTONIO
GRUPO: 18**

**HUGO ZÚÑIGA
BARRAGAN**

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.

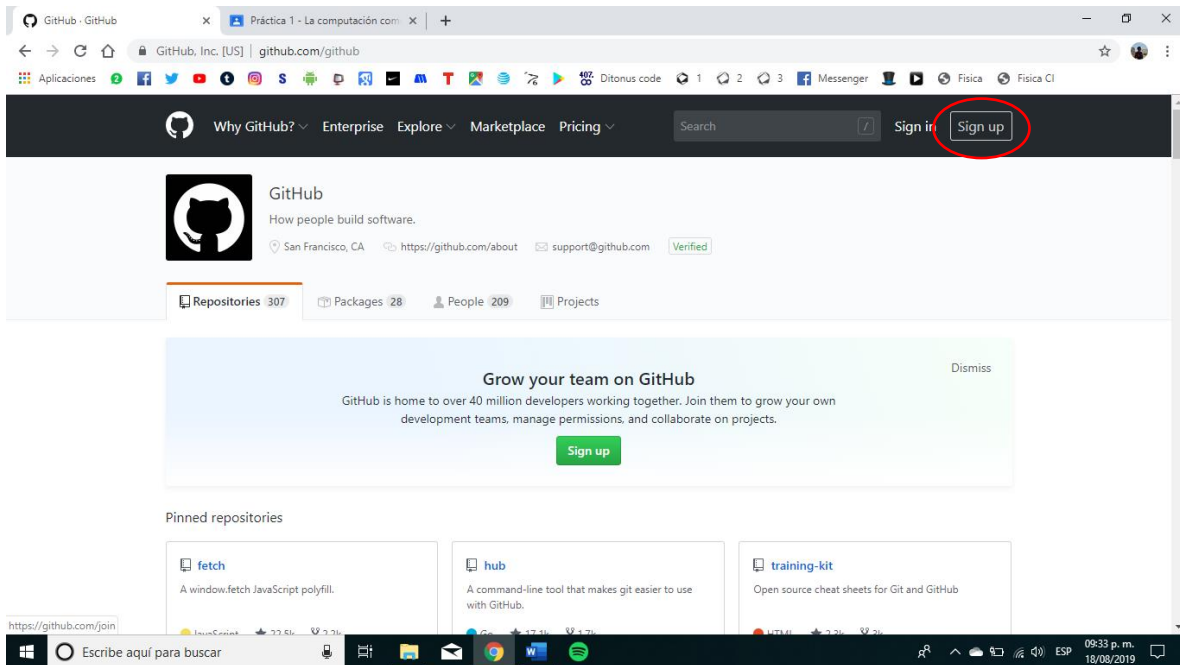
Introducción:

A lo largo de nuestra carrera, en la vida profesional y en la vida cotidiana llegaremos a hacer uso de repositorios, a fin de trabajar de una manera ordenada y con un control sobre los cambios y las nuevas versiones de nuestro trabajo, esto, es uno de los beneficios que nos ofrecen los repositorios.

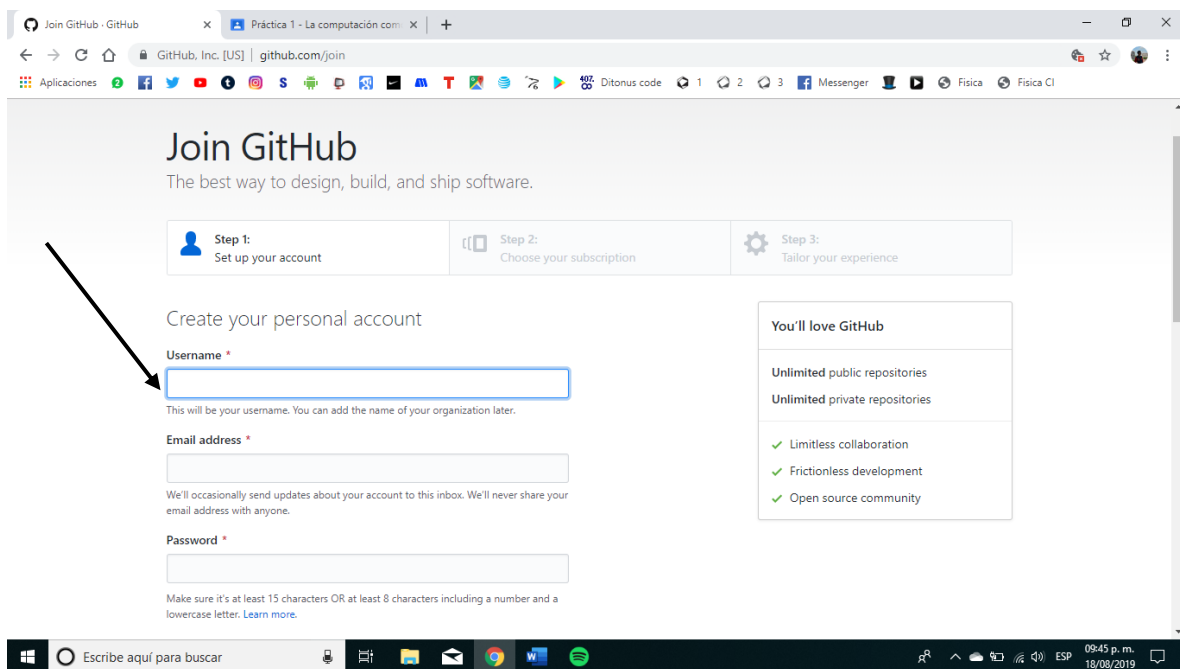
Hoy en día, existen diversas plataformas para poder trabajar en línea, desde espacios en la nube (como Google drive, Dropbox o Mega), o trabajos de documentos en conjunto (como Google Docs.), así como espacios de almacenamientos de fotos, videos y demás documentos.

En un minuto, se hacen aproximadamente 3.8 millones de búsquedas en Google, esto lo convierte en el principal motor de búsqueda en la web. Muchas veces no sabemos hacer correctamente una búsqueda en Google, ya que podemos hacer que este buscador haga uso de diversas herramientas que vienen integradas directamente, como el uso de una búsqueda específica, conversiones monetarias y demás herramientas que a lo largo de esta práctica iremos conociendo.

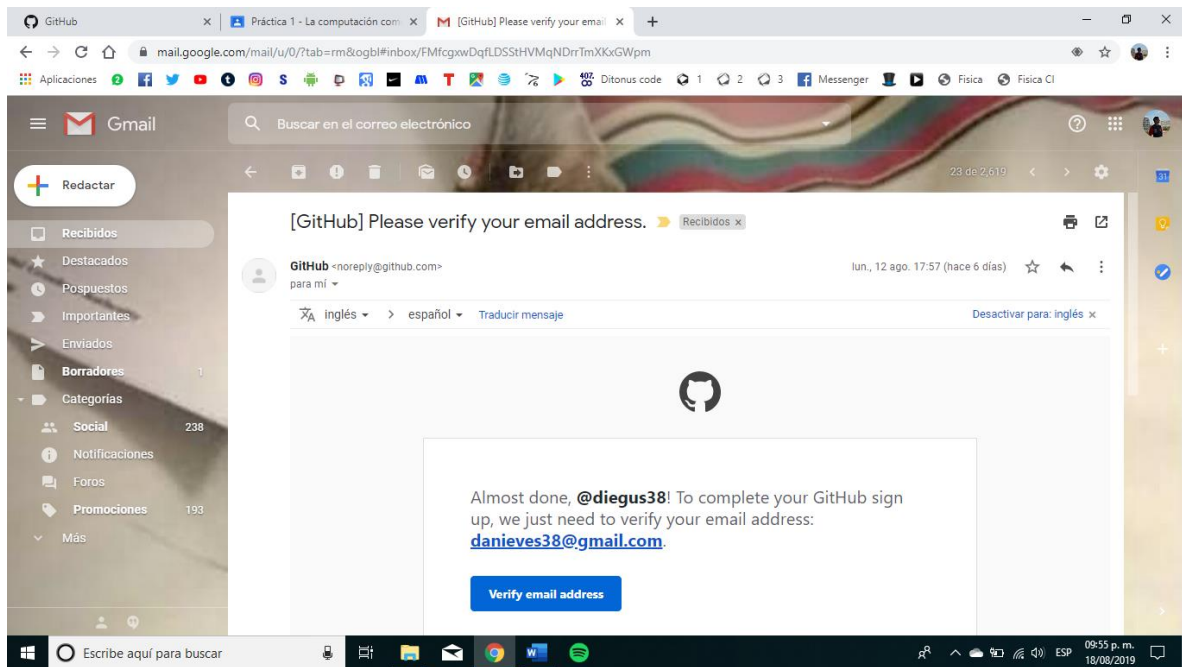
Creación de un repositorio en GitHub:



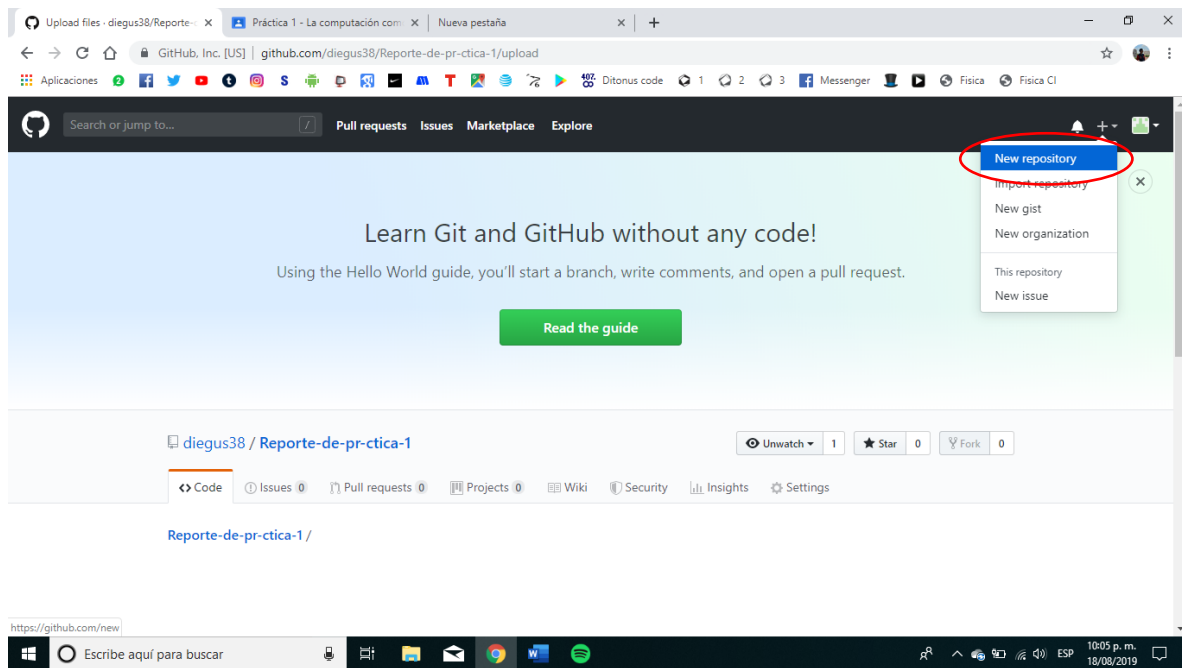
Para crear nuestro repositorio, haremos uso de la plataforma “GitHub”, accedemos al apartado de “Sign up” para crear nuestra propia cuenta en la plataforma.



Llenamos los recuadros con los datos que nos piden: nombre de usuario, correo, contraseña, etc.

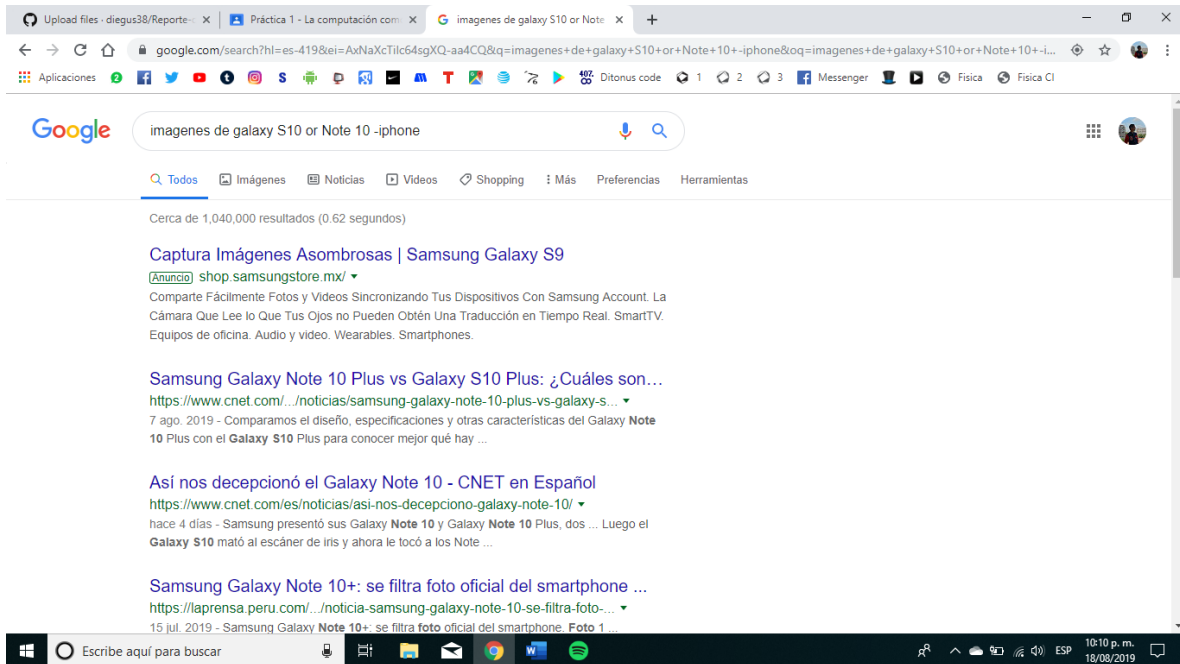


Verificamos la cuenta mediante el correo electrónico que proporcionamos, e iniciamos sesión para comenzar a utilizar la plataforma.

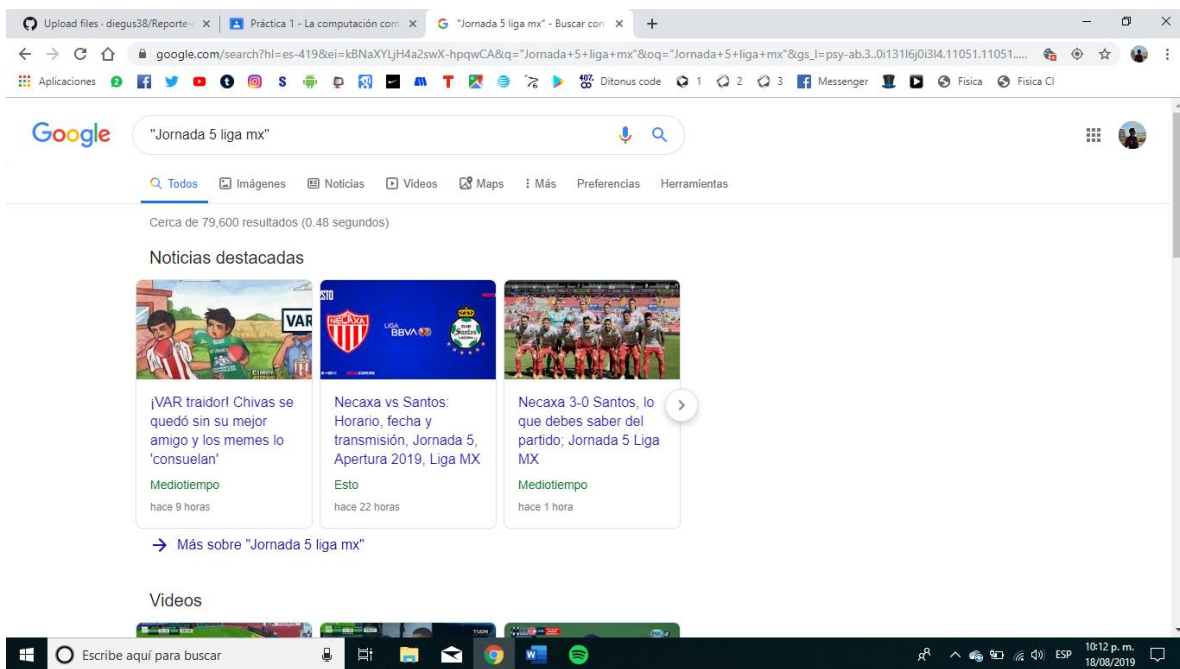


Para crear nuestro repositorio, damos clic en esa opción, ahí asignaremos el nombre del repositorio.

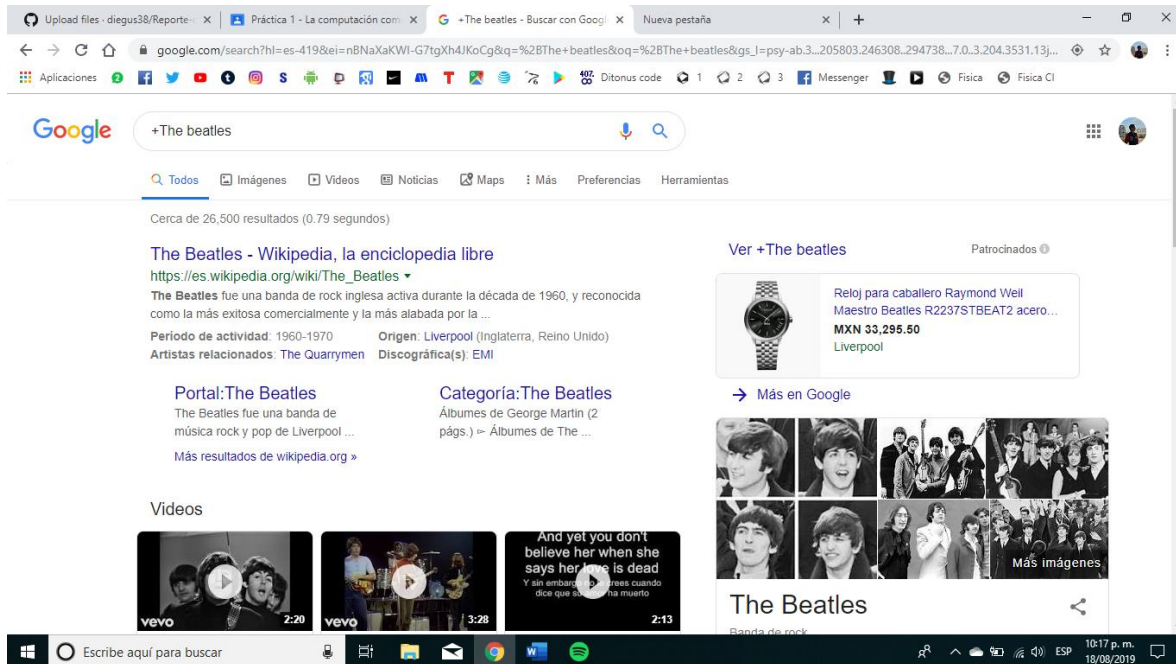
Búsquedas en Google:



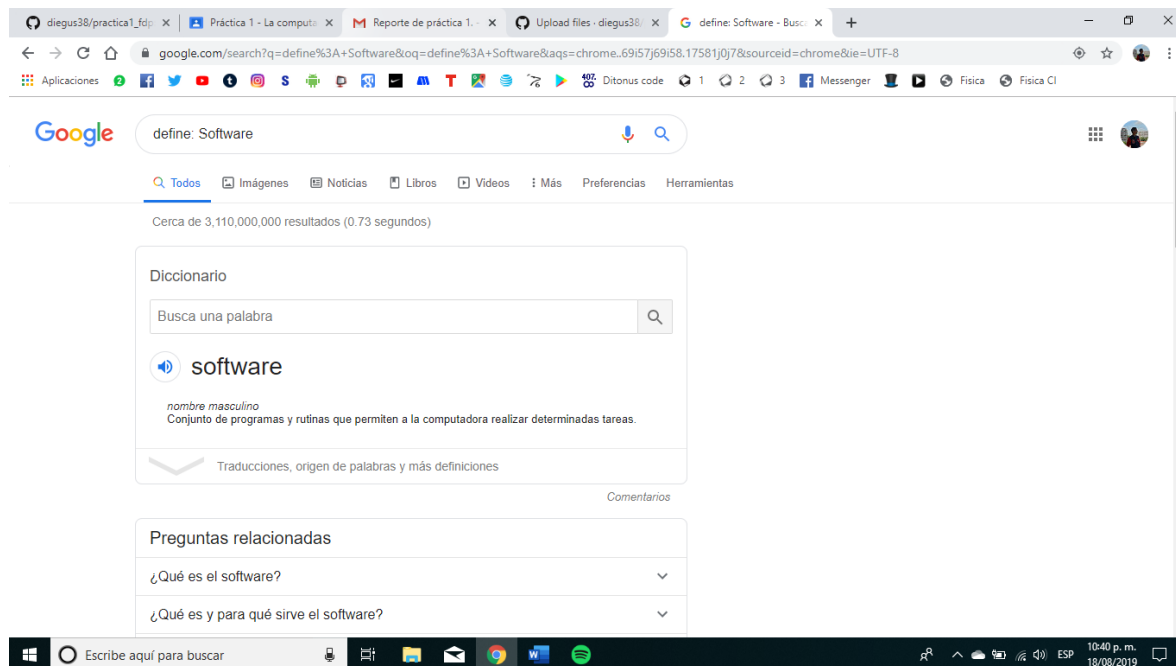
Para buscar dos cosas usamos *or* y para omitir una palabra en esa búsqueda usamos *-*



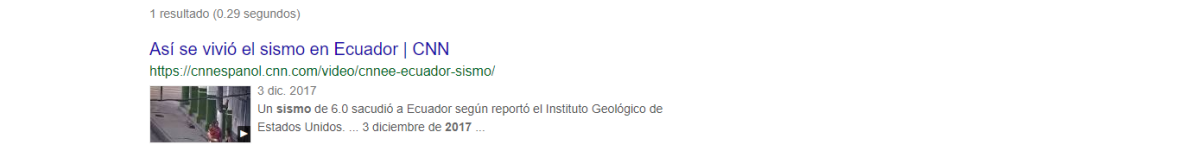
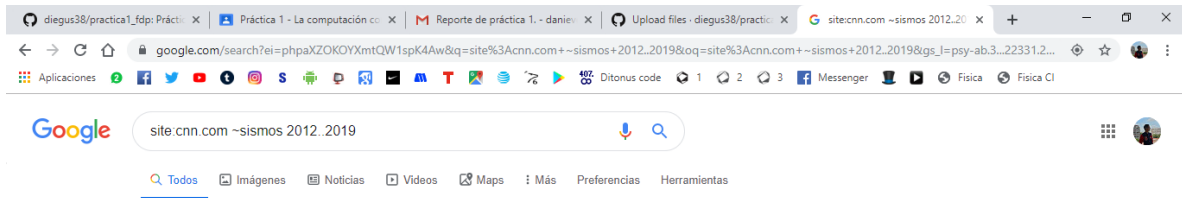
Usamos las comillas para hacer una búsqueda específica.



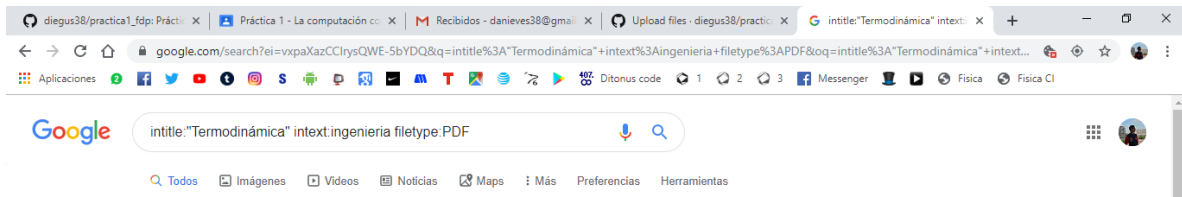
Para incluir algún artículo y así hacer una búsqueda más específica, tenemos que hacer uso de +



Si hacemos uso de la palabra *Define:* nos dará la definición de la palabra que busquemos.



Haciendo uso de `~` podemos hacer una búsqueda dentro de una página web; y hacemos uso de dos puntos entre un periodo de tiempo para detallar las fechas de la búsqueda dentro de la página.



Hacemos uso de `intitle:` para encontrar páginas que contengan como título principal nuestra búsqueda. `intext` lo usamos para buscar dentro de dichas páginas una palabra en específico y `filetype` lo ocupamos para indicar el tipo de documento que buscamos.

diegus38/practica1_fdp: Prácti... x | Práctica 1 - La computación co... x | Recibidos - danieves38@gmail... x | Upload files - diegus38/practi... x | 3sqrt6+(56+67) - Buscar con G... x

google.com/search?ei=vhtaXcikO4z8tAXI3ryQDA&q=3sqrt6%2B%2856%2B67%29&oq=3sqrt6%2B%2856%2B67%29&gs_l=psy-ab.3...187592.223886.225763...3.2.0.60...

Aplicaciones

Google

3sqrt6+(56+67)

Todos Maps Videos Imágenes Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,540 resultados (0.67 segundos)

$(3 \sqrt{6}) + (56 + 67) = 130.348469228$

Rad | Deg x! () % AC

Inv sin ln 7 8 9 +

π cos log 4 5 6 x

e tan $\sqrt{}$ 1 2 3 -

Ans EXP x^y 0 . = +

Más información

Imágenes de 3sqrt6+(56+67)

Windows

Escribe aquí para buscar

10:50 p. m. 18/08/2019

Podemos buscar operaciones para obtener un resultado.

diegus38/practica1_fdp: Prácti... x | Práctica 1 - La computación co... x | Recibidos - danieves38@gmail... x | Upload files - diegus38/practi... x | 3 hectómetros cuadrados a metro cuadrado x

google.com/search?ei=oRxaXfD0FZLYsQXw5aLgAg&q=3+hectómetros+cuadrados+a+metro+cuadrado&oq=3+hectómetros+a+metros+cuad&gs_l=psy-ab.3.0.0i2230L...

Aplicaciones

Google

3 hectómetros cuadrados a metro cuadrado

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 61,800 resultados (0.60 segundos)

Área

3 = 30000

Hectometro cuadrado Metro cuadrado

Fórmula multiplica el valor de área por 10000

Más información Comentarios

Videos

CONVERSIÓN Hectómetros Cuadrados a Metros cuadrados hm^2 a m^2 EJERCICIOS RESU 3:33

CONVERSIÓN Metros cuadrados a Hectómetros Cuadrados m^2 a hm^2 EJERCICIOS RESU 3:41

UNIDADES DE SUPERFICIE EJERCICIOS RESU 3:44

Conversión de

Conversión de Metros

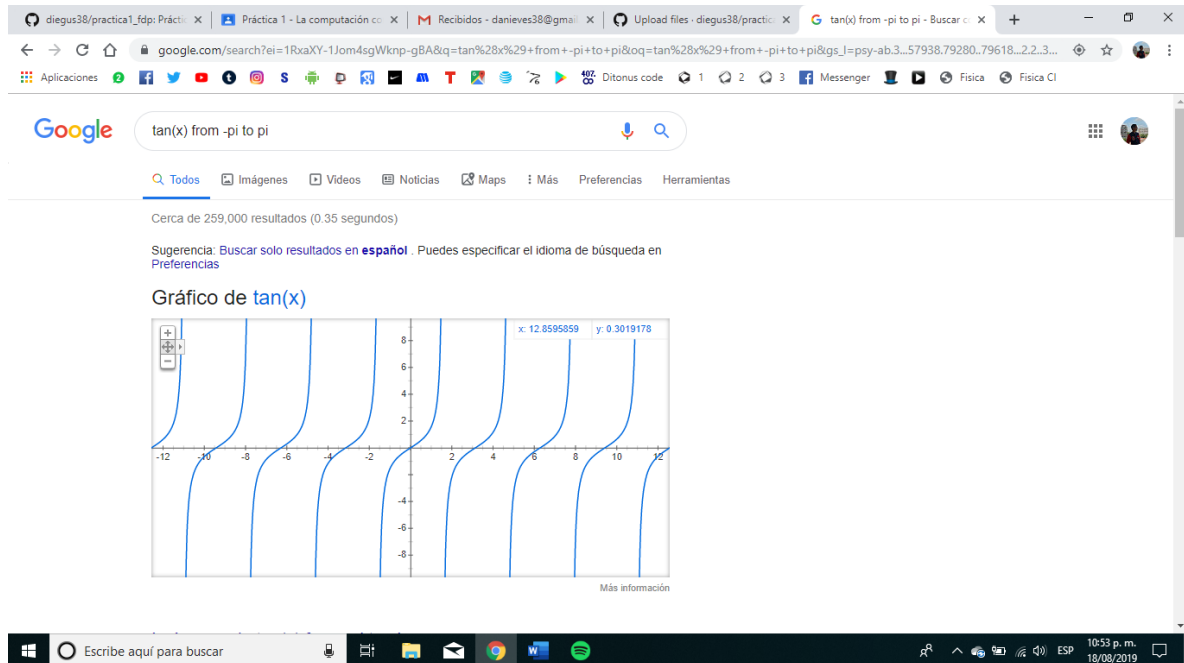
Kilómetro cuadrado

Windows

Escribe aquí para buscar

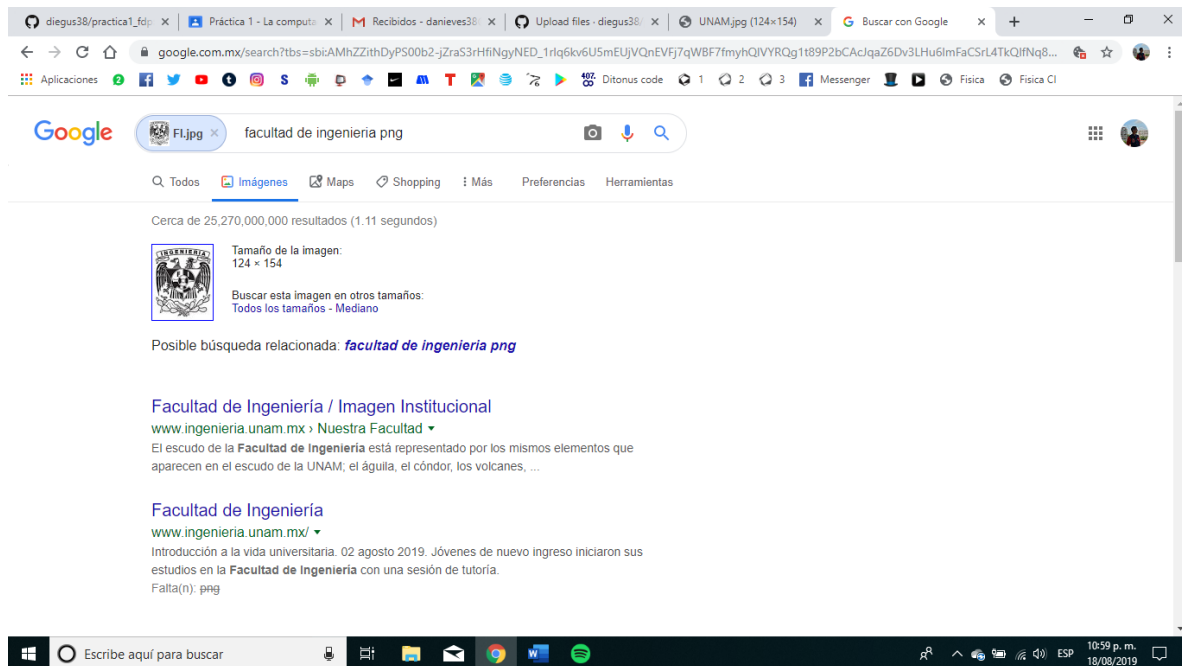
10:51 p. m. 18/08/2019

Podemos hacer uso de un convertidor de unidades.



Existe un graficador de funciones trigonométricas, le podemos indicar de cuanto en cuanto graficar.

En Google Académico podemos buscar artículos de un autor en específico con la palabra *Author:* antes del apellido del autor.



Google cuenta con la opción de buscar artículos o páginas web a partir de una imagen.

Conclusión:

Usar los repositorios es fundamental para poder observar los cambios que se hacen en un trabajo y modificar los errores o aciertos que se lleguen a tener a partir de las versiones ya existentes de nuestro trabajo. Esto hace a plataformas como GitHub muy importantes para crear código a la hora de programar, esto a fin de mantener las versiones pasadas de nuestro código y poder corregir en caso de un error, así nos evitamos volver a hacer desde el principio todo el proceso y únicamente dedicarnos a corregir nuestro error.

Google es una de las empresas más grandes del mundo, y eso es gracias a la eficacia con la que trabaja su buscador y a las herramientas que la compañía y el propio buscador nos ofrecen, desde la posibilidad de encontrar trabajos específicos hasta hacer una búsqueda a partir de una simple imagen. Esto nos facilita nuestra vida escolar y laboral, limitando nuestro tiempo de trabajo y ayudando a obtener una mayor cantidad de información para poder brindar trabajos de mayor calidad, esto sin mencionar que disponemos de dicha información solo con conexión a internet.