





Profesor: Hugo Zúñiga

Asignatura: Fundamentos de programación

*Grupo:* <u>16</u>

No. de práctica: 1

Integrante: Salazar Canales Paola

No. lista: <u>45</u>

Semestre: <u>Primero</u>

Fecha de entrega: 12 de octubre 2020

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

# La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

### INTRODUCCIÓN

La tecnología en la actualidad se ha vuelto indispensable en nuestra vida, ya que gracias a ella se han podido desarrollar demasiadas cosas. Por eso es importante que en cualquier carrera se enseñe a utilizarlas de manera correcta y así obtener mejores resultados de esta.

En esta práctica se trabajan distintas actividades para que así se pueda aprovechar de mejor manera un navegador.

# ¿Qué se utilizó?

En el desarrollo de la práctica se utilizo el navegador de Google.

#### **DESARROLLO**

En esta practica se explicaron distintas aplicaciones de las cuales podemos sacar provecho tanto en nuestra vida escolar como laboral, por ejemplo, GitHub es una plataforma que te permite crear repositorios, estos son directorios que te permiten organizar proyectos y tenerlo en un solo lugar. Otra herramienta es la nube, una de las mas populares ya que nos permite almacenar nuestros archivos y que estos tengan un respaldo, de esta manera lo podemos recuperar a través de cualquier dispositivo con internet.

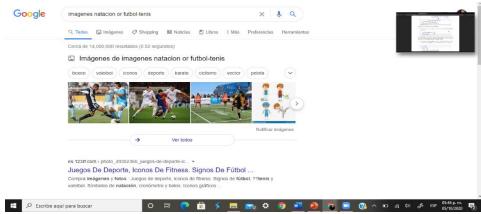
Al igual existen distintas aplicaciones y programas que nos permiten trabajar a distancia, pero en un mismo documento, por ejemplo, Google drive, esta aplicación permite que se cree un documento e inviar a las personas que se requieren para la edición mediante un correo, de esta manera obtendrán acceso a él y se trabajará de una manera fácil y ordenada.

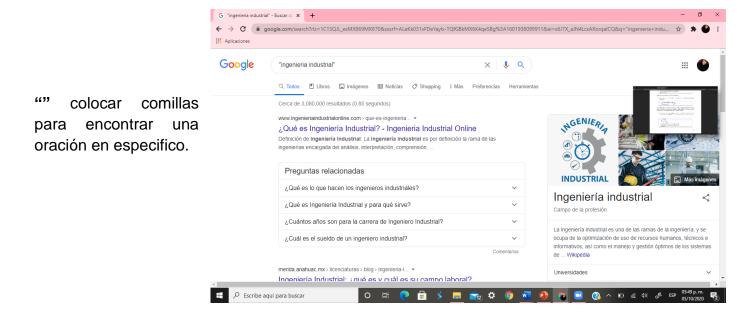
Otra aplicación muy útil es OneNote, en ella se pueden realizar apuntes como si lo hiciéramos en una hoja de papel común, pero con mas herramientas como poder agregar imágenes, subrayar cosas importantes, entre otras.

Se realizaron distintas búsquedas en Google, las cuales nos arrojaron los siguientes resultados:

 Indicar que la búsqueda no contenga esa palabra

or buscar una palabra u otra

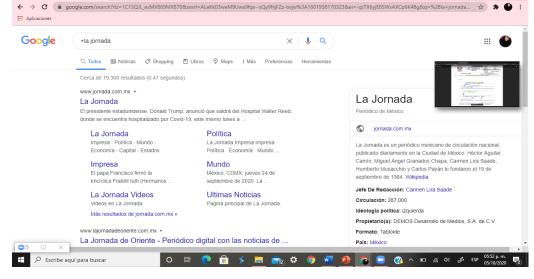




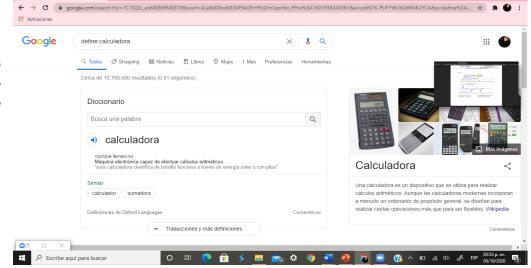
G +la jornada - Buscar con Google × +

G define:calculadora - Buscar con ○ x +

+ se utiliza para que el buscador identifique paginas que contengan esa palabra



define: sirve para tener de manera más fácil el significado de una palabra



**site:** se ocupa para buscar en un sitio determinado o solicitado

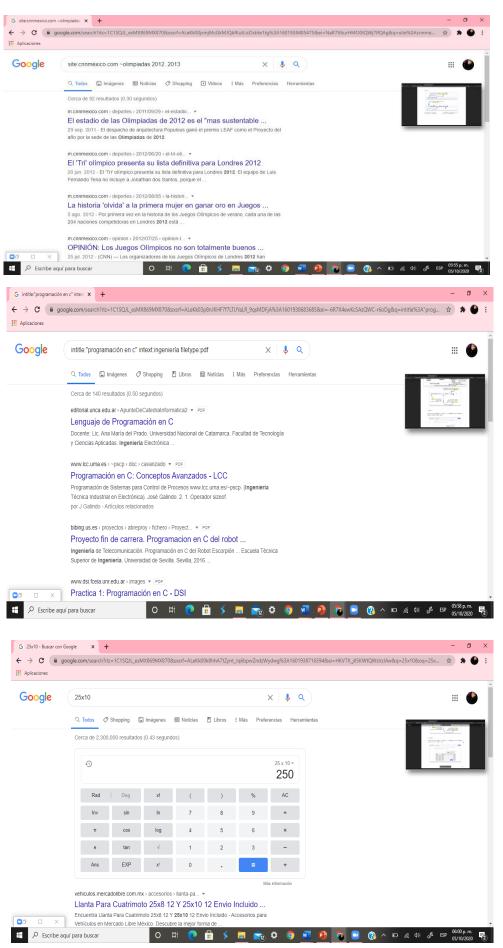
- ~ cosas relacionadas con una palabra
- .. intervalos de números

**intitle:** buscar títulos en las páginas.

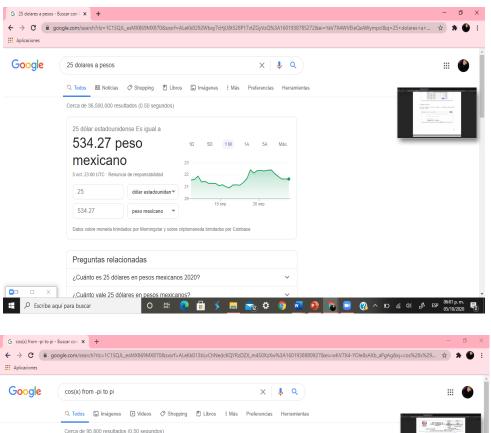
**intext:** sirve para especificar la búsqueda con una palabra.

**filetype:** sirve para especificar que tipo de documento se necesita.

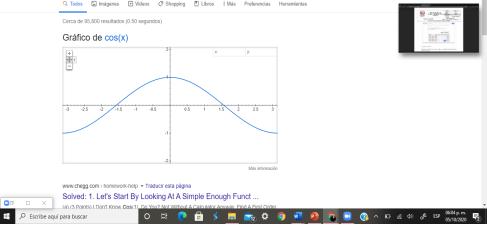
Cuenta con una calculadora, la cual colocando en el buscador la operación te arroja el resultado de esta.



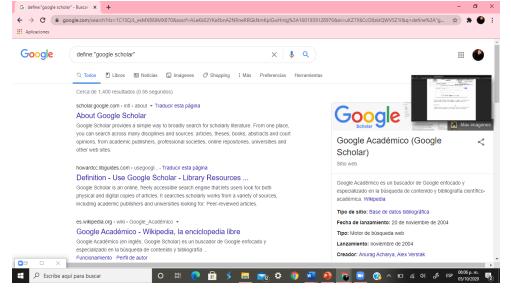
Otra funcion es el convertidor de equivalencias, por ejemplo dolares a pesos, centigrados a farenheit, etc.

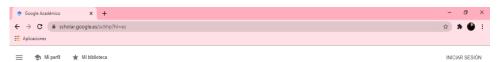


Grafica de una función con el comando from -pi to pi



Definición de Google scholar con el comando define:



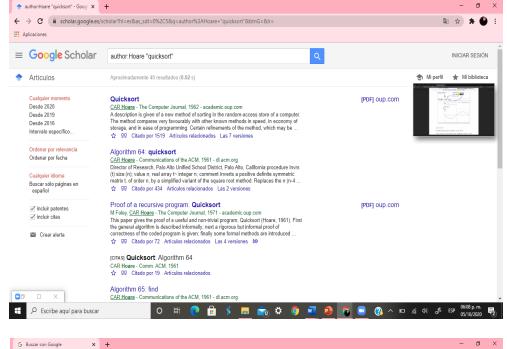


Google académico es una herramienta de gran utilidad ya que te arroja páginas más confiables, puesto que son trabajos de investigación científica.

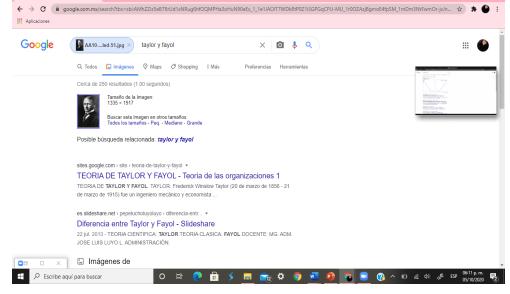




El comando **autor** sirve para localizar los trabajos o publicaciones en específico de un autor.



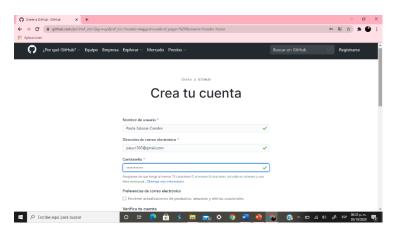
Google imágenes es una herramienta que ayuda al usuario a localizar imágenes semejantes a la que se requiere o la misma, eso tan solo con arrastrar la imagen desde nuestros archivos de imagen que tenemos en la computadora.

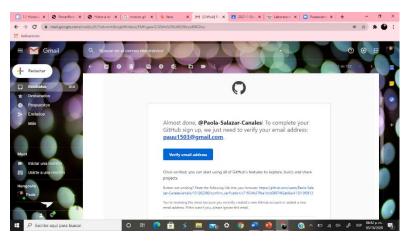


Para tener un ejemplo más claro se va a crear una cuenta en GitHub y así tener acceso a un repositorio.

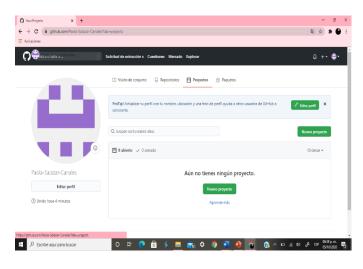
1.- Crear la cuenta y confirmar el correo.

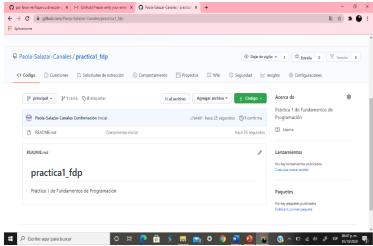




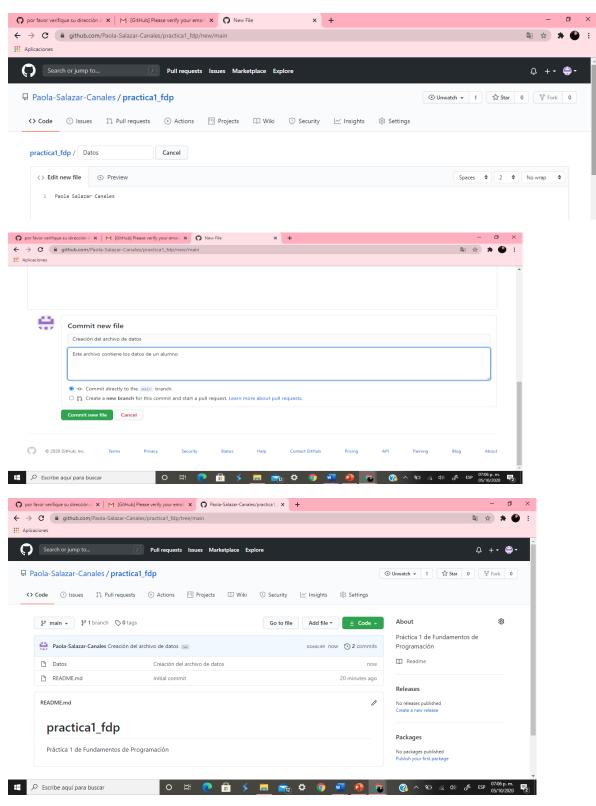


# 2.- Crear un repositorio

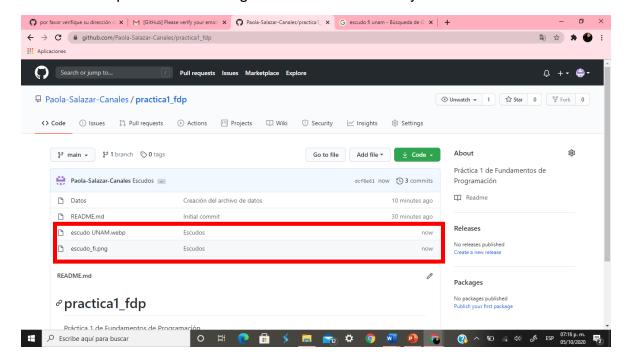




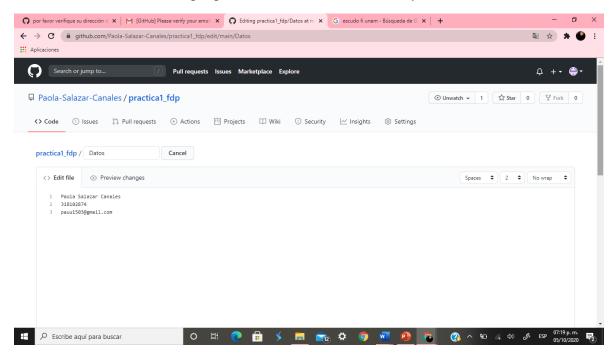
3.- Crear un archivo y colocar nombre completo. En la parte de abajo colocar que es lo que se está haciendo y verificar que se haya registrado en el repositorio.



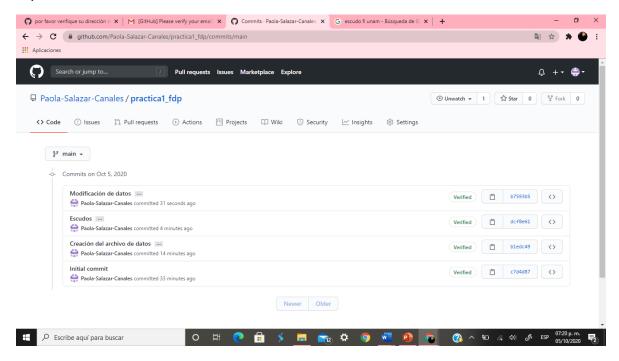
4.- Subir a la plataforma la imagen del escudo de la FI y de la UNAM.



5.- Modificar los datos, agregando el número de cuenta y el correo



6.- Checar que el repositorio tenga todos los documentos que se agregaron en el repositorio



## CONCLUSIÓN

La tecnología está en constante evolución y es necesario que la sociedad se vaya adecuando a esta, puesto que tenemos que seguir aprendiendo de estas funciones y de esta manera se pueden descubrir nuevas cosas o simplemente se nos facilita el desarrollo de nuestras actividades cotidianas.

En esta práctica podemos observar las múltiples usos que nos ofrece un solo navegador, al igual que podemos ir aprendiendo de nuevas funciones y programas para tener un mayor conocimiento de ellas al momento de realizar trabajos.