

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

Fundamentos de programación

Profesor Hugo Zuñiga Barragan

Reporte de Practica 1

**La computación como herramienta de  
trabajo del profesional de ingeniería**

Grupo: 16

Meza Prieto Adriel

9 de septiembre de 2021

## Introducción:

Actualmente vivimos en una sociedad donde el uso de dispositivos de computo es indispensable para la vida cotidiana, estas se presentan hasta en lo más mínimo, como sería el uso del dispositivo móvil, el uso de computadoras de escritorio, etc. Todos estos dispositivos a la vez que se usan en la vida cotidiana también se utilizan a lo largo del desarrollo educativo y profesional.

## Desarrollo:

Durante esta practica pude observar los diferentes métodos de busque que existen en este amplio mundo del internet, utilice algunos comandos de búsqueda en Google para agilizar esta y dar con el objetivo de búsqueda, como por ejemplo hice una prueba con el comando “define” que este sirve para saber el significado de una palabra, para usar este comando se tiene que poner en la barra de búsqueda: define: Árbol, y de este modo Google te mostrara la definición de dicha palabra que coloques (imagen 1). Otro ejemplo de un comando para agilizar una búsqueda sería el siguiente: author: Darwin... (imagen 2).

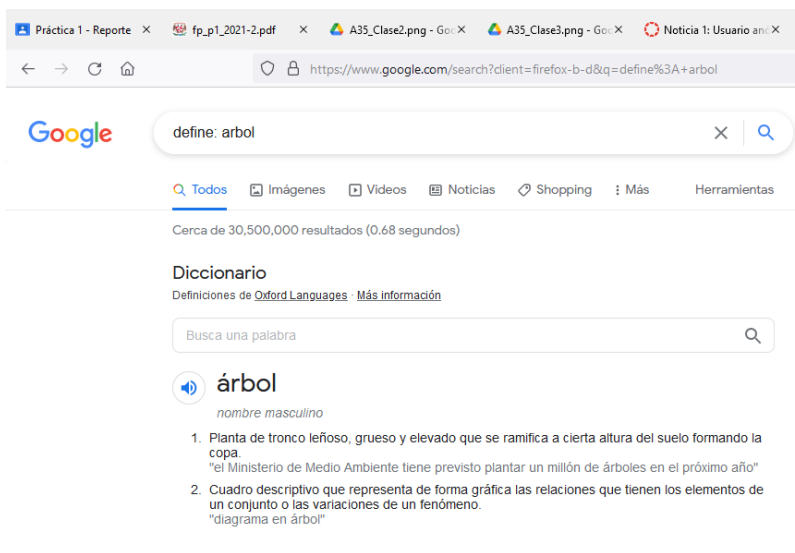
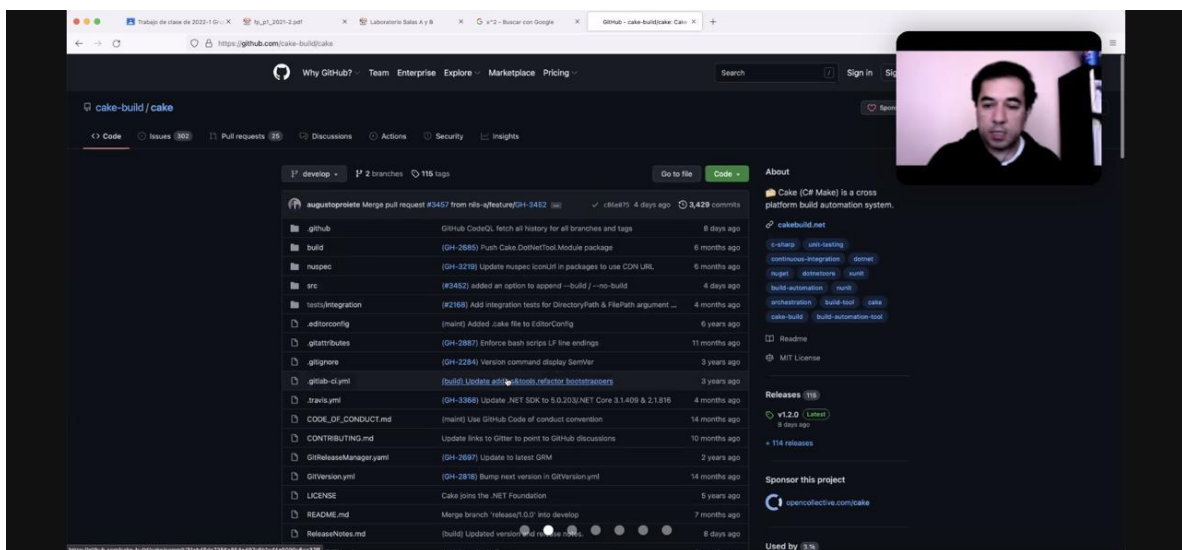


Imagen 1



Imagen 2

Así como ese comando existen muchos para agilizar la búsqueda, también la practica muestra el uso de repositorios para guardar u organizar algún proyecto, existen muchos repositorios, los repositorios locales que son los que se encuentran en nuestro propio equipo y los repositorios remotos que son aquellos que se almacenan en la nube, ósea que son de un servidor externo, el cual procede de algún sitio de internet, como por ejemplo github.com, bitbucket.org o gitlab.com, todos ofreciendo diferentes características.



# Actividad en casa

## Creación de una cuenta github.com

Como primer paso te pide que crearas una cuenta o si ya tenias una que iniciaras sesión, en mi caso no tenia una cuenta entonces proseguí a crearme una (imagen 1). Una vez creada la cuenta creamos nuestro repositorio (imagen 2). Creamos una nueva carpeta y agregamos nuestro nombre y una breve explicación sobre que trata la carpeta (imagen 3). Después agregue el escudo de la UNAM y el de la facultad de ingeniería, también agregue algunos datos como mi número de cuenta y mi correo (imagen 4).

Enlace de Github: [https://github.com/Adriel2425/practica1\\_fdp.git](https://github.com/Adriel2425/practica1_fdp.git)

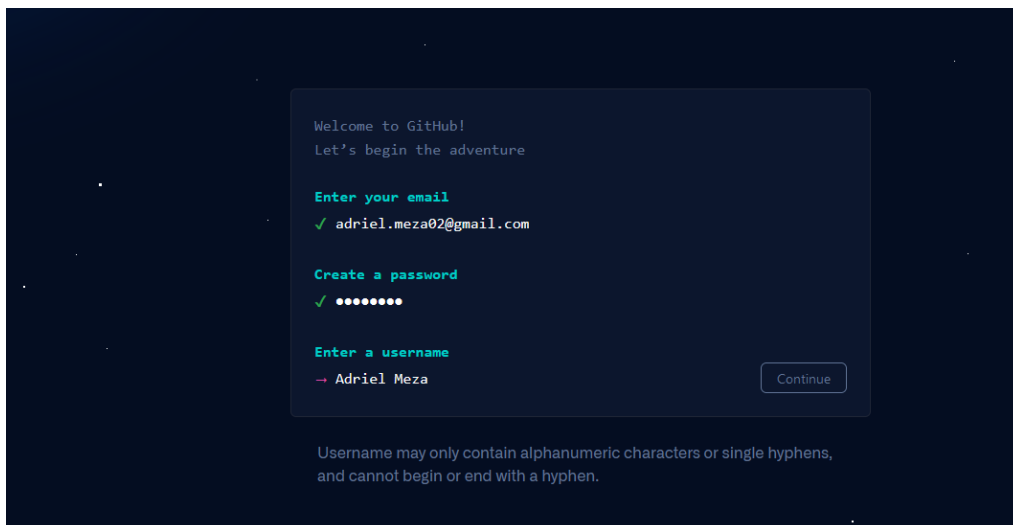


Imagen 1

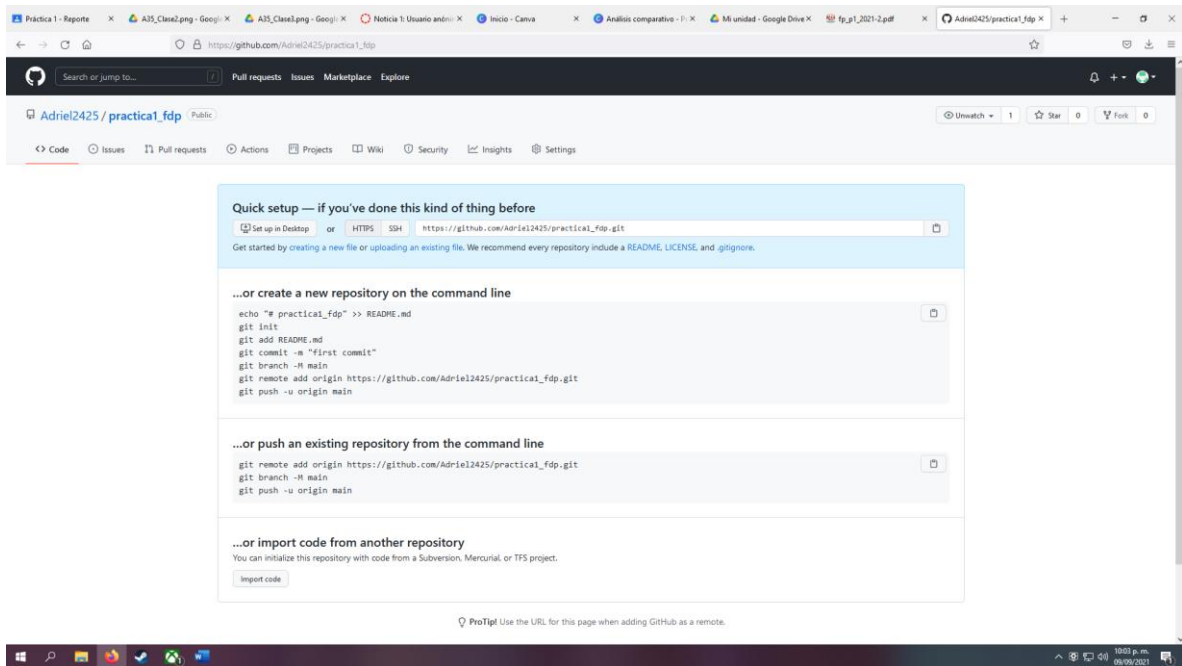


Imagen 2

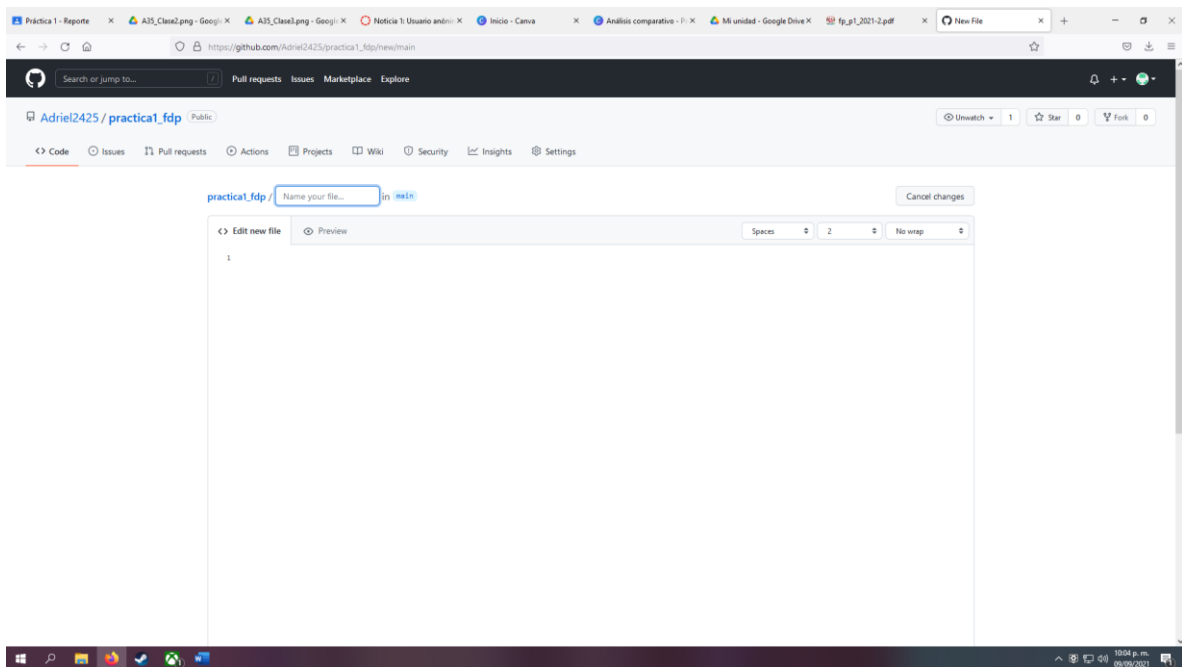


Imagen 3

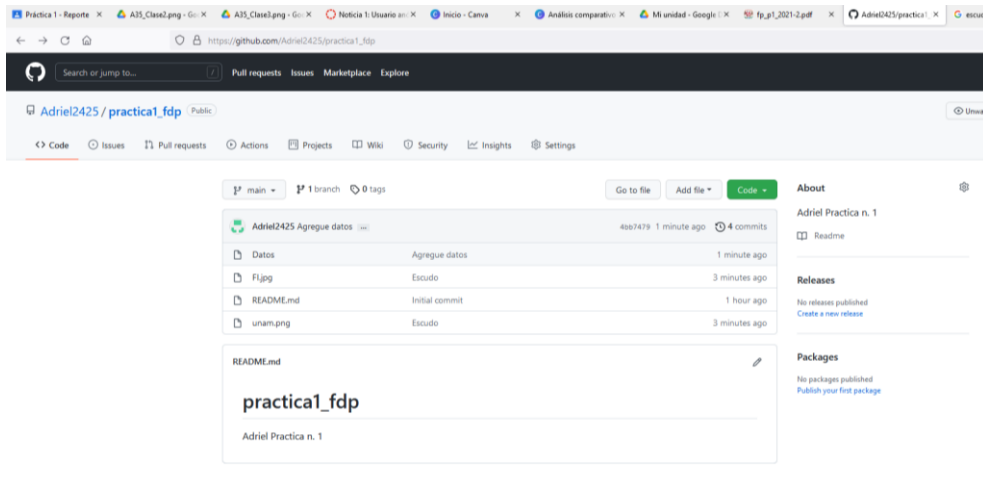


Imagen 4

## Conclusion

Como conclusion puedo decir que aprendi distintos comandos que no sabia que existian en google para agilizar una busqueda a la vez que los implemente en mi vida cotidiana. Tambien aprendi que existen diferentes tipos de repositorios con sus funciones de cada uno y aprendi a como utilizar uno. En lo personal nunca habia usado github pero ahora pienso que es muy similar a los repositorios comunes y muy efectivo solo hay que aprender a usalar.

Link de Github: [https://github.com/Adriel2425/practica1\\_fdp](https://github.com/Adriel2425/practica1_fdp)