



**Universidad Nacional Autónoma  
de México**

**Facultad de Ingeniería**

**División de Ingeniería Eléctrica**



**Práctica 1**

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

**Asignatura:** Fundamentos de Programación (1122)

**Alumno:** Luis Salinas Ludwig

**Profesor:** Ing. Saavedra Hernández Honorato

**Grupo:** 01

**Semestre:** 2018-1

**Fecha:** 21/08/2017



DIVISIÓN DE  
INGENIERÍA ELÉCTRICA

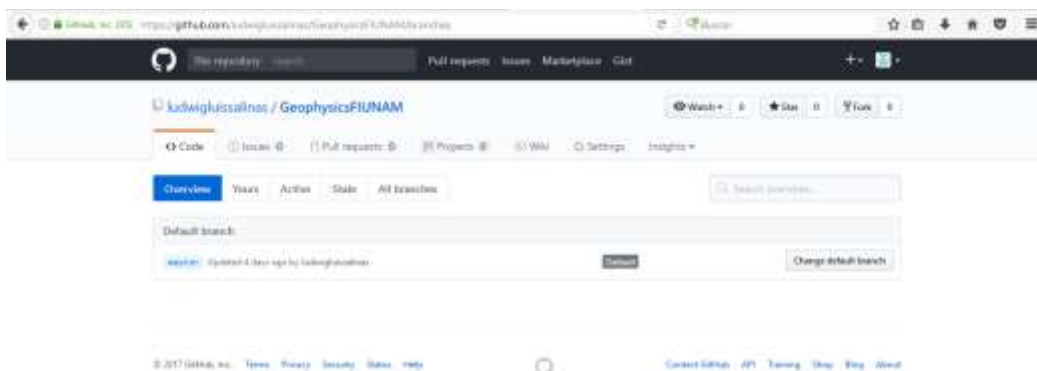
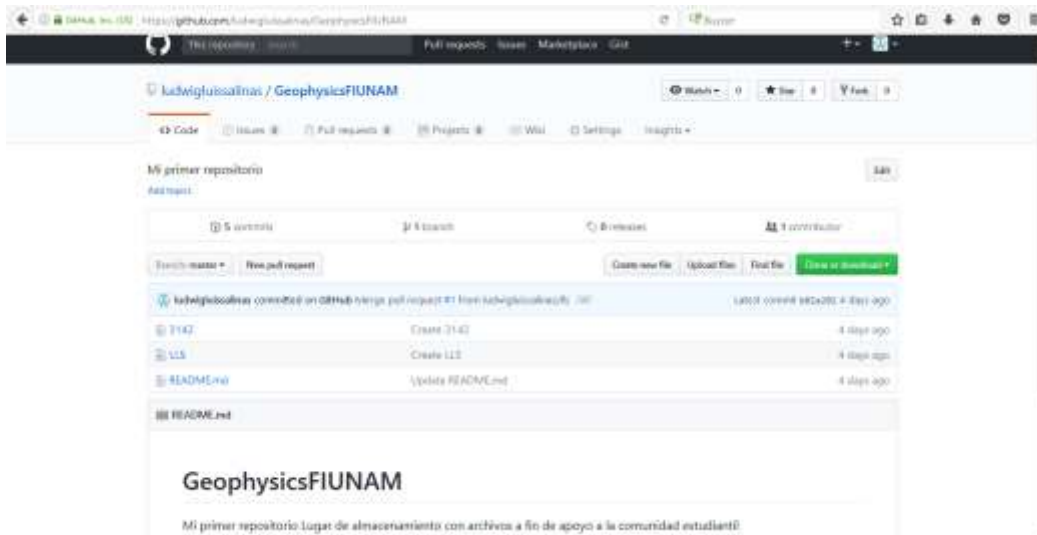


## Objetivos

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar las 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

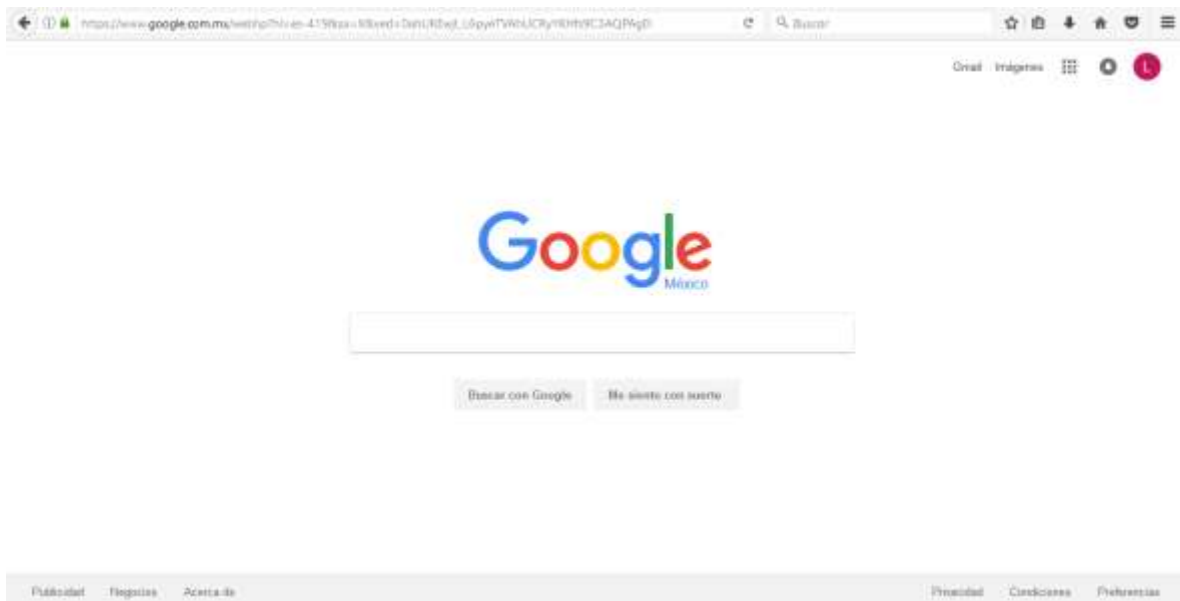
Para poder realizar esta práctica fue necesario anteriormente crear una cuenta en Github (<https://github.com/>). Con dicha cuenta se dio lugar a empezar un nuevo proyecto, en el cual creamos un nuevo repositorio en dónde agregamos carpetas y se utilizó el commit, al crear este repositorio se observó que junto con echo venia integrado una Rama (breache) que fue la master donde contenía nuestro trabajo realizado para ese entonces.

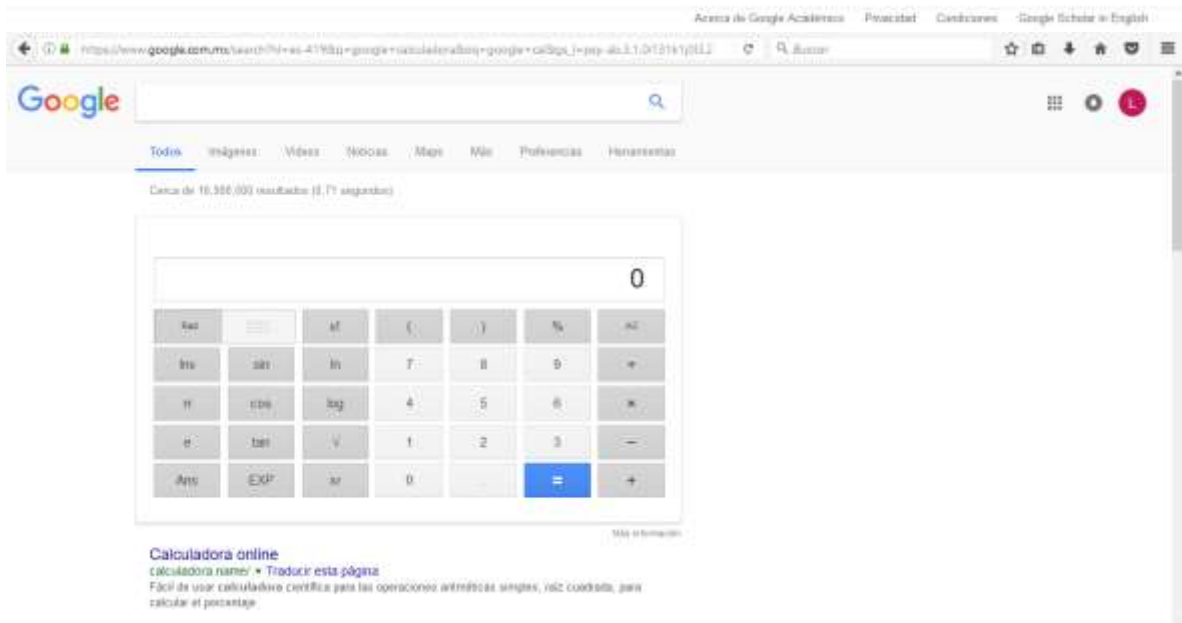


Se prosiguió con la creación de nuevas ramas en específico solamente dos las cuales cuando creas una nueva obtienes dos y para poder seguir comprendiendo como era el funcionamiento de esta plataforma de repositorios se trabajó con una de las ramas que no fuera la master y se realizó una modificación que podía ser cualquier cosa como agregar un texto nuevo y así tener todas las ramas distintas para después realizar la operación que su trabajo seria modificar las dos ramas y hacer que ambas tuvieran el mismo contenido.

Posteriormente a ello se eliminaron las ramas y se procedió a crear un nuevo repositorio.

Al terminar de trabajar con la plataforma de repositorio se continuo por conocer lo que era el Almacenamiento en la nube, los buscadores de internet y en el que se trabajo fue en Google, dónde nos teníamos que fijar en sus características como la notación en el buscador de imágenes, búsquedas de un tema en específico, en los cuales nos quedaba muy claro que no utilizamos correctamente la notación a nuestro favor así mismo como sus comandos, funciones (calculadora, conversión de unidades, graficas, etc.). Al terminar con estas cosas básicas proseguimos a conocer lo que era un buscador especializado en artículos de revistas científicas y todo lo relacionado con el mundo académico y científico lo cual fue el “Google Académico” o “google scholar” y eso fue todo.





## Conclusiones

Esta práctica fue muy esencial porque me quedo claro lo que realmente no usamos en nuestra vida cotidiana y académica que son muchas herramientas a nuestro alcance, así mismo lo que no entendí por completo fue lo de los repositorios y cómo hacer para que pueda convertir como un tipo blog o mini plataforma abierta al público. Se entendió lo que fue el concepto general de todo, pero como realmente usarlo por completo no del todo, por ello diría que los objetivos se cubrieron en un 90%