



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

**Profesor:** Hugo Zúñiga Barragán

**Asignatura:** Fundamentos de programación

**Grupo:** 16

**No de Práctica(s):** Práctica 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

**Integrante(s):** González Prado Alberto Mizael

**No. de Equipo de  
cómputo empleado:**

**No. de Lista o  
Brigada:** NL: 25

**Semestre:** 01

**Fecha de entrega:** 12/10/2020

**Observaciones:**

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## 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

Cada día el uso de la tecnología cobra mayor importancia a la hora de realizar actividades cotidianas, y es porque a medida que avanzamos surgen nuevas aplicaciones o productos que nos ayudan a llevar a cabo tareas que antes resultaban más complejas.

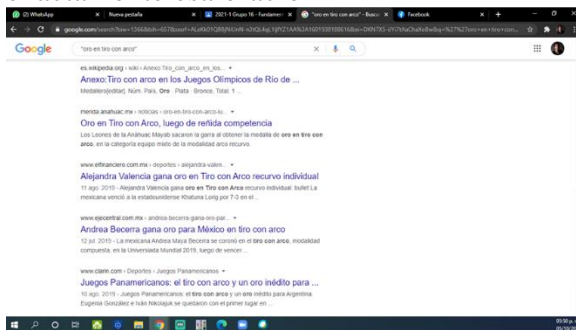
En la práctica realizada, se utilizaron herramientas de almacenamiento de información, registro de proyectos, búsqueda especializada de información en internet.

## Desarrollo

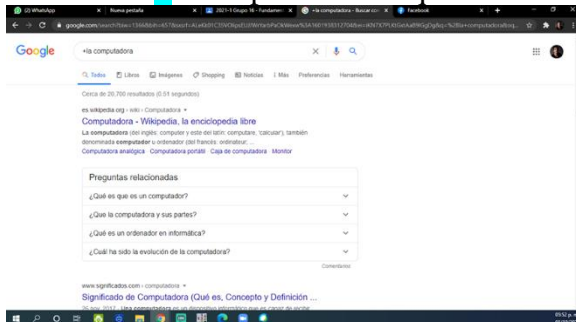
Se dio a conocer lo que es un sistema controlador de versiones y los tipos de controladores que existen (Local, centralizado y distribuido) así como lo que es un repositorio tanto local como remoto.

Con respecto a la búsqueda especializada de información se utilizaron distintos comandos que existen en el buscador de Google los cuales en lo personal desconocía:

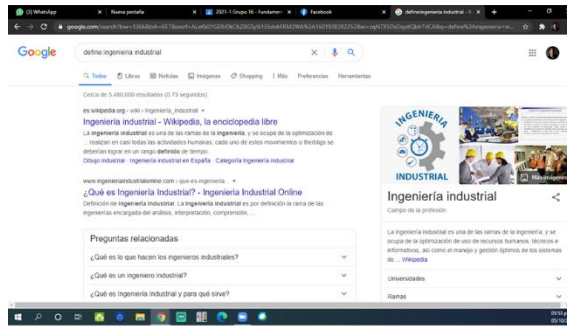
- 1- Escribir **or** entre dos palabras indica que se busque una palabra u otra
- 2- Colocar el símbolo **-** antes de una palabra **-** indica que la búsqueda no debe contener esa palabra
- 3- Al colocar una oración entre **comillas dobles**, se indica que deben buscarse páginas que contengan exactamente esa oración



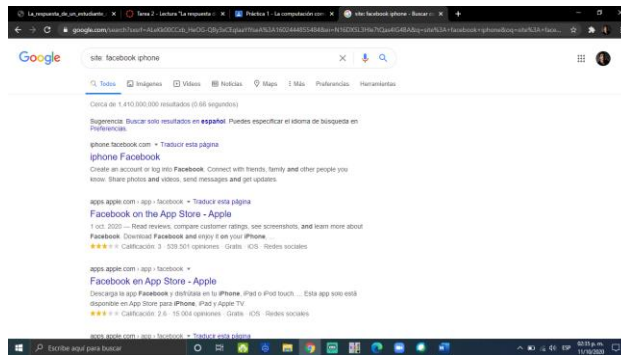
- 4- El símbolo **+** sirve para indicar que se debe incluir una palabra como los artículos El, La, Los



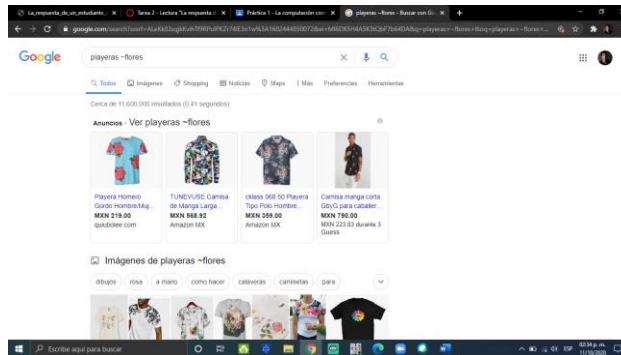
5- El comando **define:** sirve para que se busque la definición de la palabra escrita



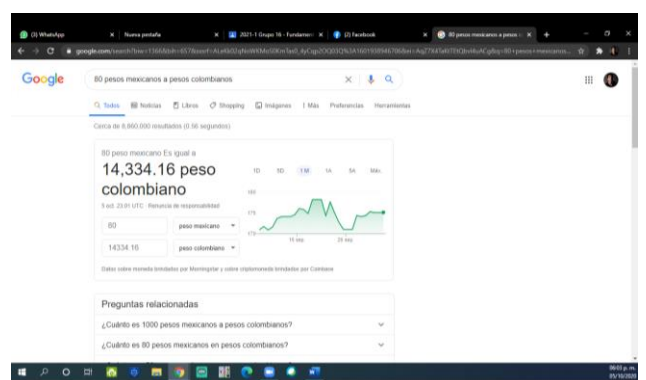
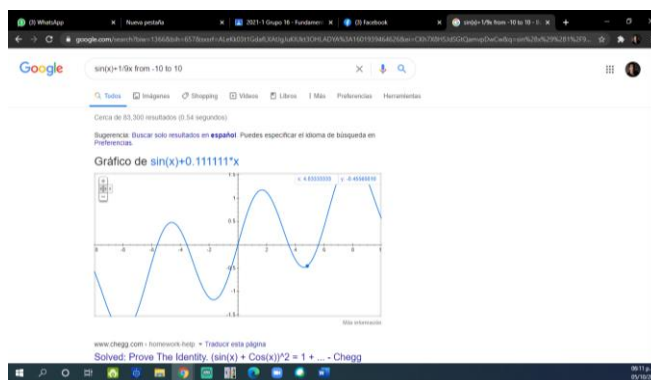
6- El comando **site:** indica que se debe buscar solo en un sitio determinado

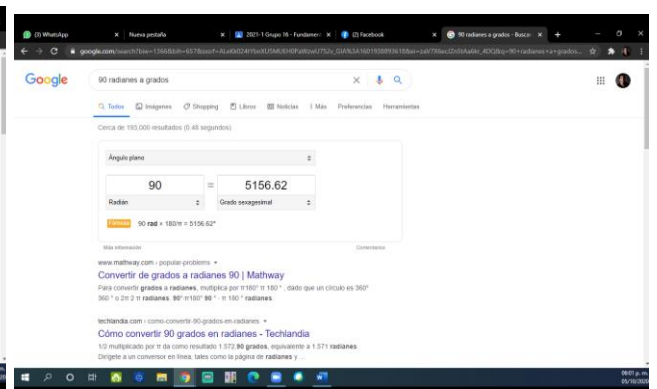
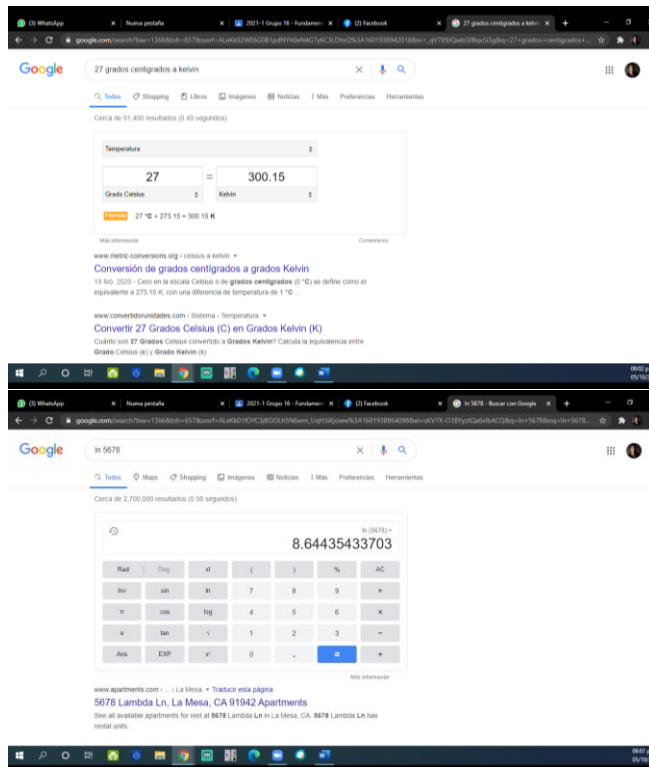


7- Colocar **~** antes de una palabra es para que la búsqueda sea relacionada con esa palabra

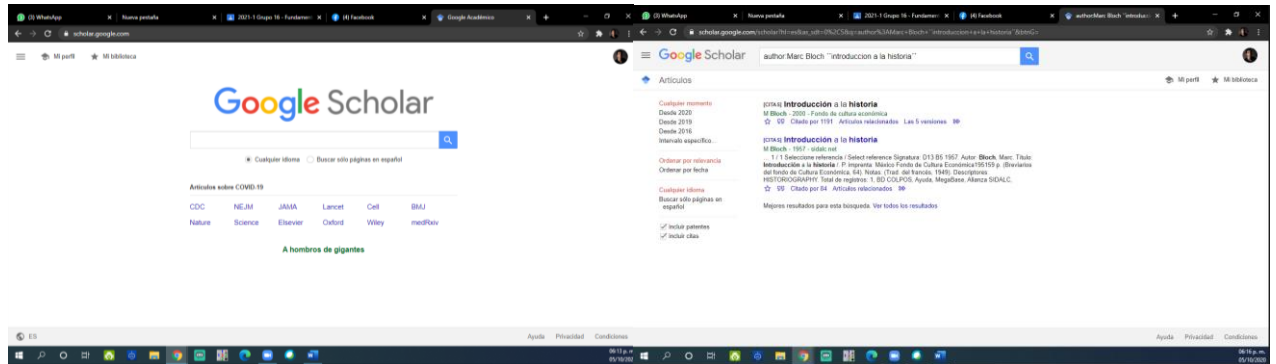


8- A demás de comandos para búsqueda, también se puede utilizar como Calculadora, convertidor de unidades, graficadora en 2D, etc.

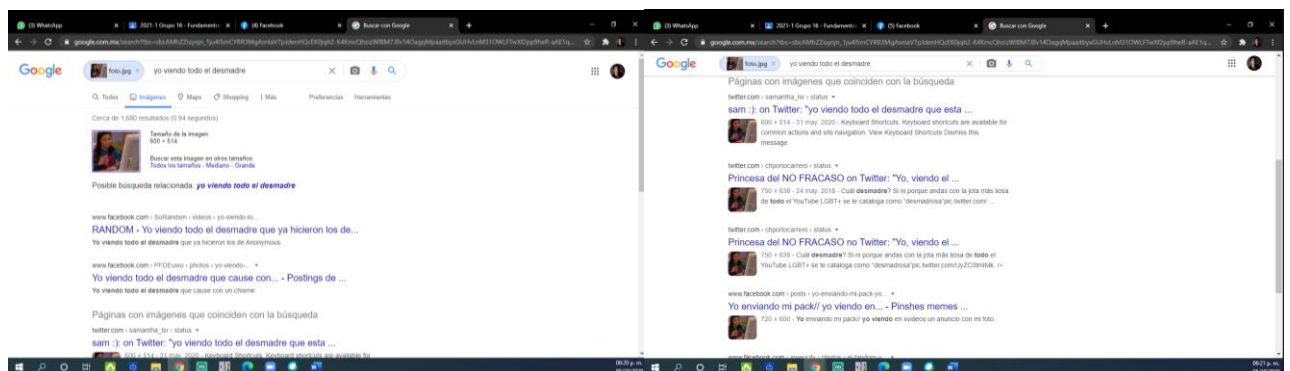




- 9- Google académico es un buscador de Google que muestra resultados relacionados con el mundo académico en el cual se puede utilizar el comando autor: para realizar búsquedas de artículos, libros o publicaciones de ese autor

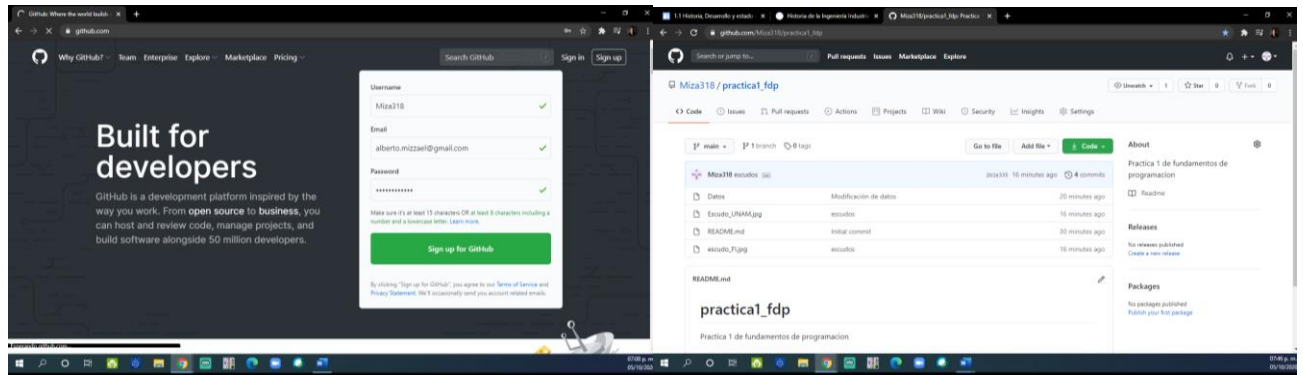


- 10- Como otro buscador de Google está Google imágenes, donde puedes realizar búsquedas mediante alguna imagen que subas desde tu dispositivo



## Actividad en casa

### Creación de cuenta en github.com



## Conclusiones

Los avances de la tecnología suponen una gran ventaja a la hora de buscar información, o guardarla, sin embargo de nada sirven todas estas herramientas si no las conoces, por lo que el realizar esta práctica me sirvió para aprender sobre los comandos y herramientas que ofrece el buscador de Google al momento de querer realizar una investigación. Acerca del almacenamiento de información “la nube” es la herramienta más conocida y útil, por ejemplo Google drive, one drive, icloud entre otros, los cuales utilizo únicamente para respaldar archivos, imágenes o videos, pero que en un futuro podría utilizar estos junto con otros servicios, como github, para respaldar proyectos.