

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Hugo Zuñiga

Grupo: 16

No. de prácticas: 1ra

**Integrantes: Dorantes Aguilera
Erika Daniela**

No. de lista: 16

Semestre: Primero

Fecha de entrega: 13/10/2020

CALIFICACIÓN: _____

Introducción:

En la práctica número uno de fundamentos de programación, veremos lo importante que es el saber usar el navegador de manera correcta, todo lo que nos ofrece y que es una gran herramienta para nuestra vida diaria, es por eso que en esta práctica veremos cómo mejorar el uso que le damos.

Utilizaremos herramientas para realizar esta práctica, las cuales son:

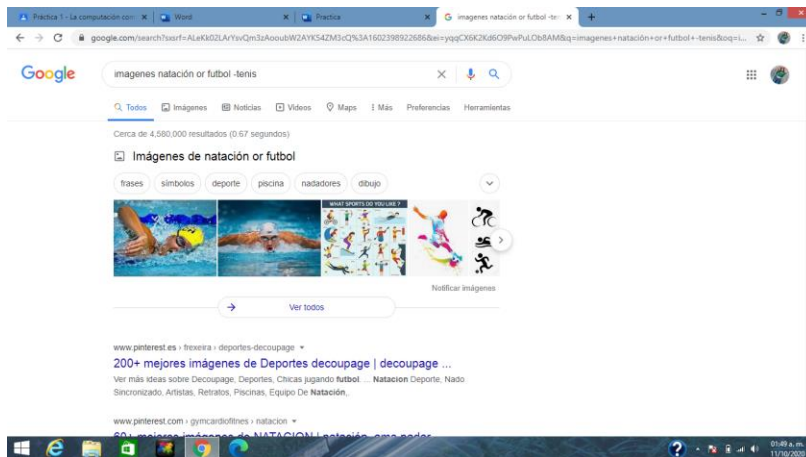
Trabajaremos con un repositorio, este es un directorio de trabajo, se utiliza para organizar proyectos; también utilizaremos la búsqueda avanzada de información en internet (Google).

El sistema de control de versiones, este lleva el registro de cambios sobre los archivos, existen cuatro tipos, el sistema de control de versiones, sistema de control de versiones centralizado, sistema de control de versiones distribuido y Git.

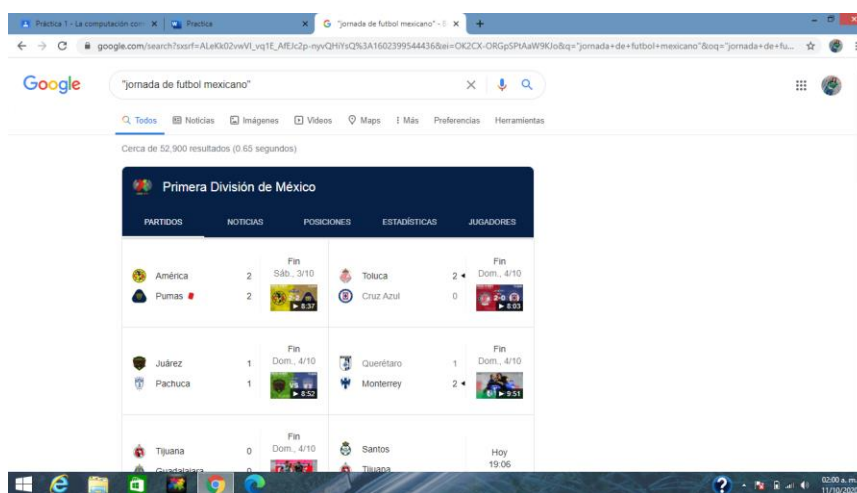
Desarrollo:

Buscador de internet Google

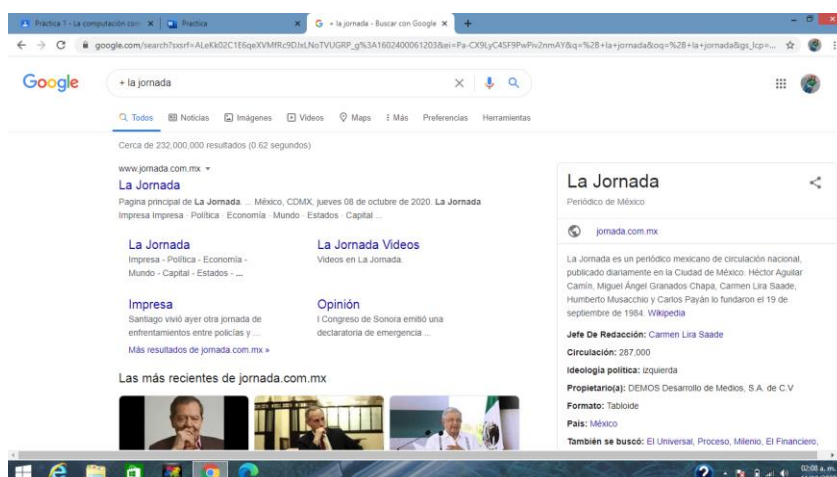
- ❖ La primera actividad de la práctica es buscar imágenes de natación o fútbol que no tenga la palabra tenis, se busca de la siguiente manera, imágenes natación or futbol -tenis, en donde la palabra “or” especifica que la búsqueda debe tener una palabra o la otra y el “-” indica que no debe contener esa palabra.



❖ En la siguiente búsqueda; escribirla entre comillas, esto indica que debe buscar páginas que contengan exactamente esas palabras, por ejemplo "jornada de futbol mexicano".

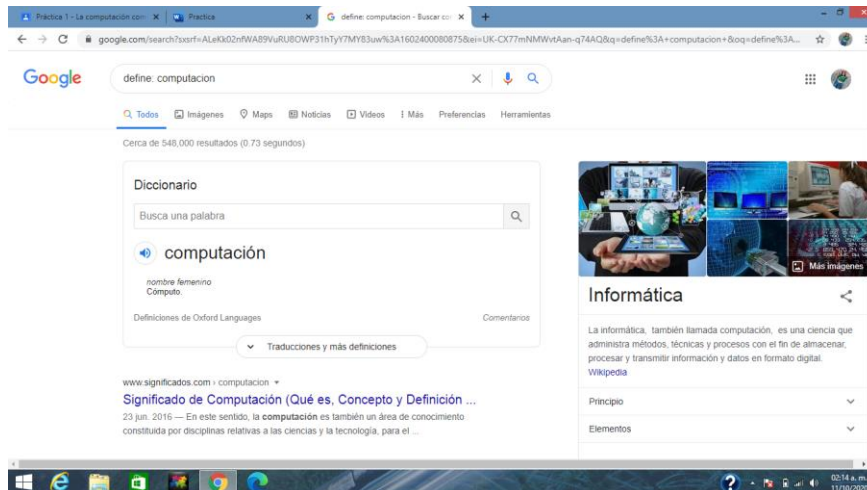


❖ A la siguiente búsqueda agregar "+" para que se agregue la palabra y encuentren páginas que la incluyan, por ejemplo "+ la jornada".

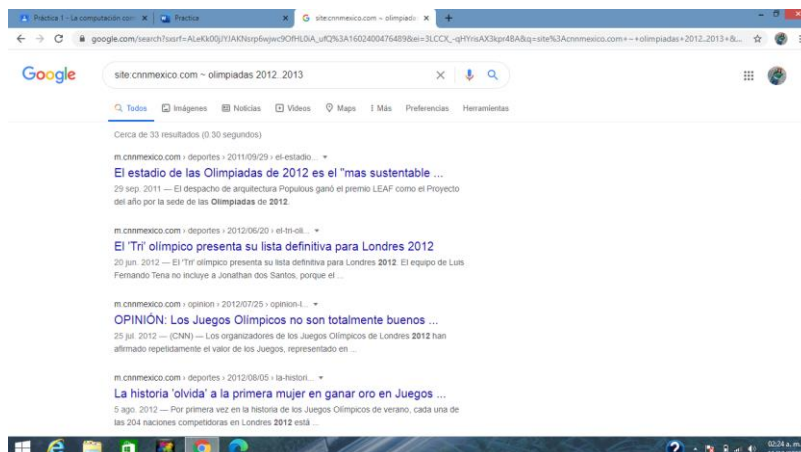


Comandos:

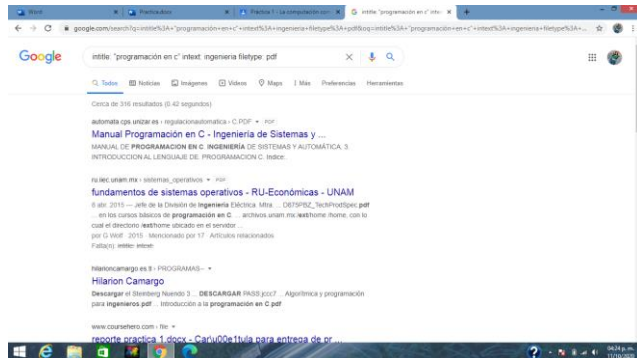
- ❖ Para saber el significado de una palabra, agregar “define”, por ejemplo, define: computación.



- ❖ La palabra “site” sirve para buscar en un sitio determinado, el “~” indica encontrar cosas relacionadas con una palabra y “..” sirve para buscar en un determinado tiempo; por ejemplo: site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2012..2013.

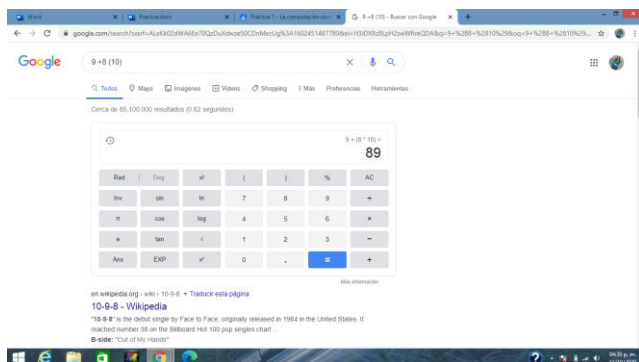


- ❖ En la siguiente búsqueda agregar “intitle” se usa para encontrar páginas que tengan la palabra como título, después para restringir los resultados donde se encuentre un término específico, se utiliza “intext”; y para obtener un tipo de documento en especial se utiliza “filetype”. Ejemplo: intitle: “programación en c” intext: ingenieria filetype: pdf.



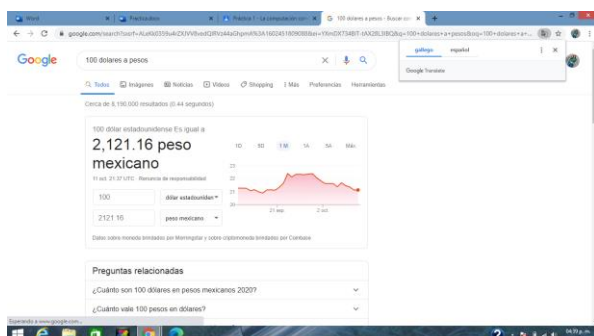
Calculadora

El buscador Google permite realizar operaciones, solo con agregar la ecuación en dicho campo.



Convertidor de unidades

El buscador también se utiliza para obtener equivalencia entre dos sistemas de unidades.



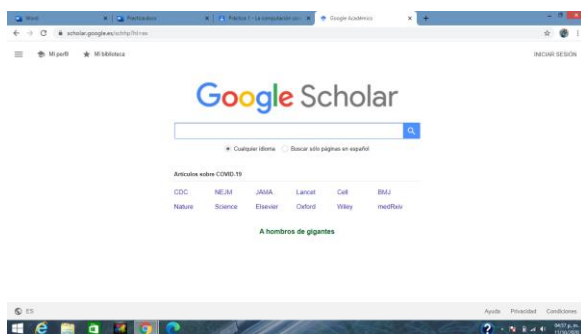
Graficas en 2D

El buscador permite graficar funciones, solo se debe insertar en la barra de búsqueda; tenemos que definir el intervalo, por ejemplo “sin (x) from -3 to 3”

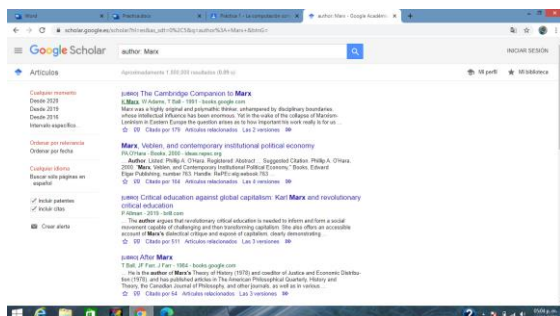


Google académico

Este buscador es enfocado al mundo académico, almacena trabajos de investigación científica.



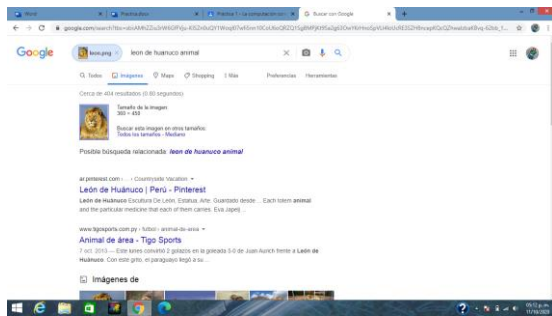
Para buscar un autor en específico se hace con el comando “author”.



Google Imágenes

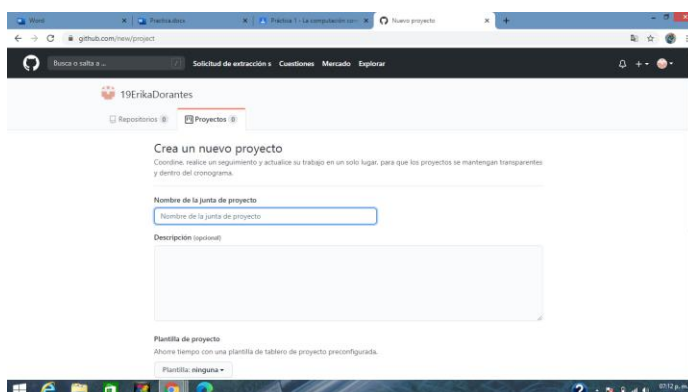
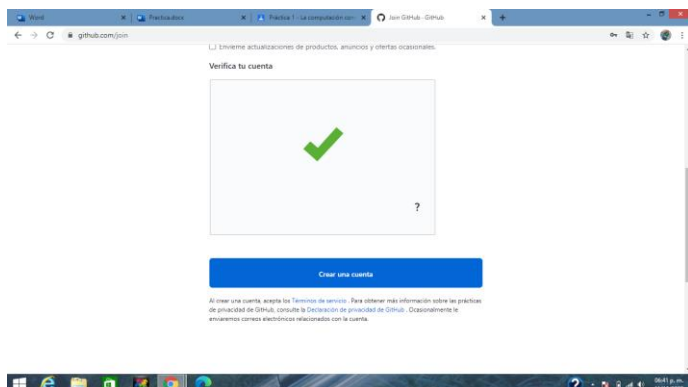
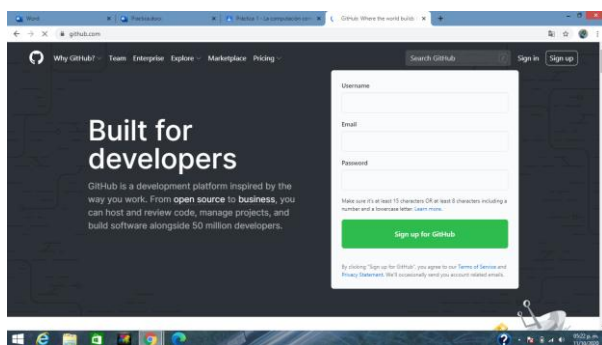
<https://www.google.com/imghp>

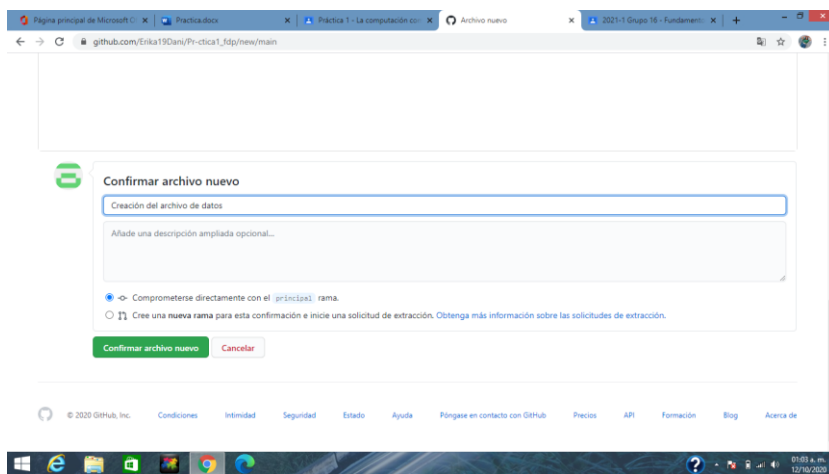
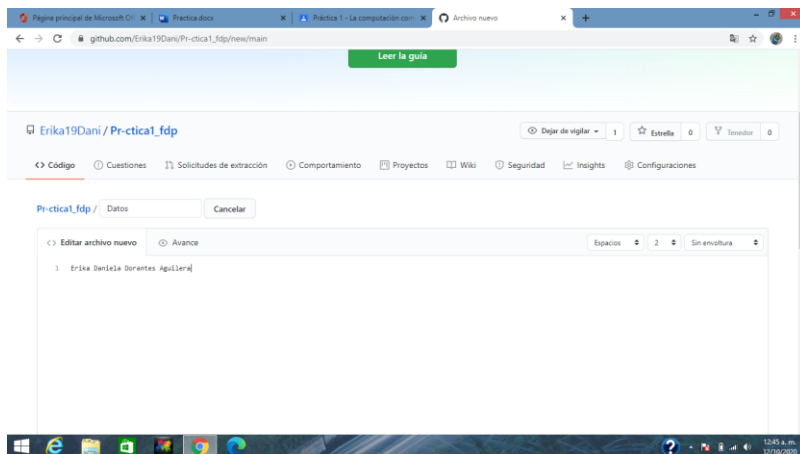
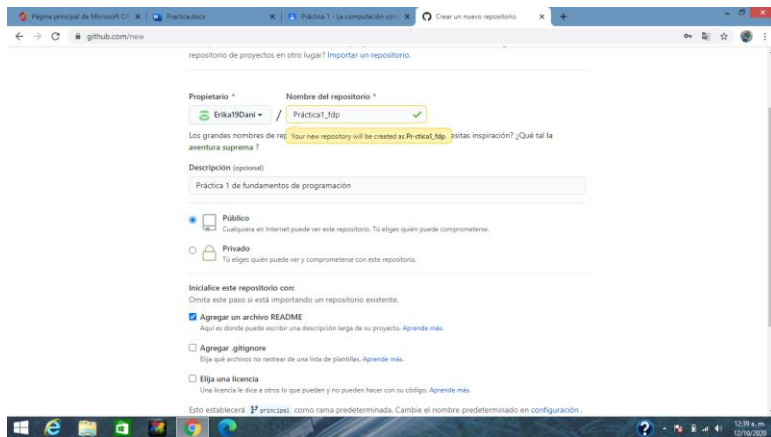
Permite arrastrar la imagen y buscar relacionadas.

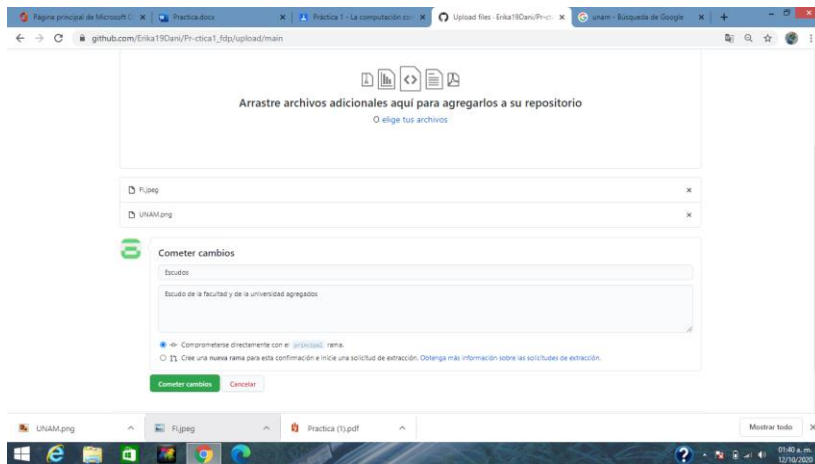


Actividad en casa

Creación de cuenta en github.com







Estos fueron los pasos para crear el repositorio, después de hacerlo tenemos que hacer el reporte de la práctica y subir el archivo al repositorio y mandar el link al profesor y es así como termina la practica uno de fundamentos de programación.

Conclusión:

En la práctica uno de fundamentos de programación aprendí a utilizar comandos; palabras que deben agregarse para una mejor y más precisa búsqueda, así como herramientas que facilitan nuestra navegación en internet, por ejemplo, yo no sabía que el buscador Google podía hacer gráficas, ni la función de calculadora; también aprendí a crear un repositor, fue la actividad que me costó un poco más de trabajo, pero al final lo pude hacer. Esta práctica se me hizo algo muy importante, ya que nos ayudan a realizar búsquedas de una manera más organizada y precisa.