

Carátula para entrega de prácticas

Código	FODO-42
Versión	01
Página	1/1
Sección ISO	
Fecha de emisión	25 de junio de 2014

Secretaría/División: División de Ingeniería Eléctrica Área/Departamento: Laboratorios de computación salas A y B

Laboratorios decomputación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	_23
No de Práctica(s):	Práctica 1
Integrante(s):	Angel Ivan Vasquez Quiroz
Semestre:	2018-2
Fecha de entrega:	_22/02/18
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

OBJETIVOS

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.

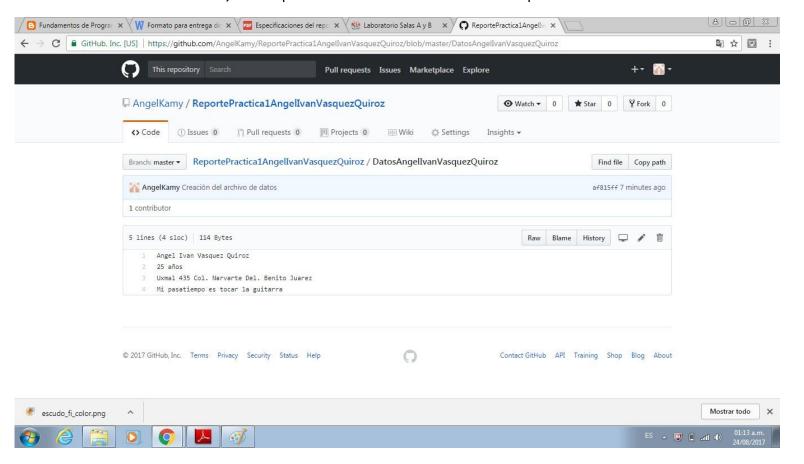
DESARROLLO

1. Actividad en casa

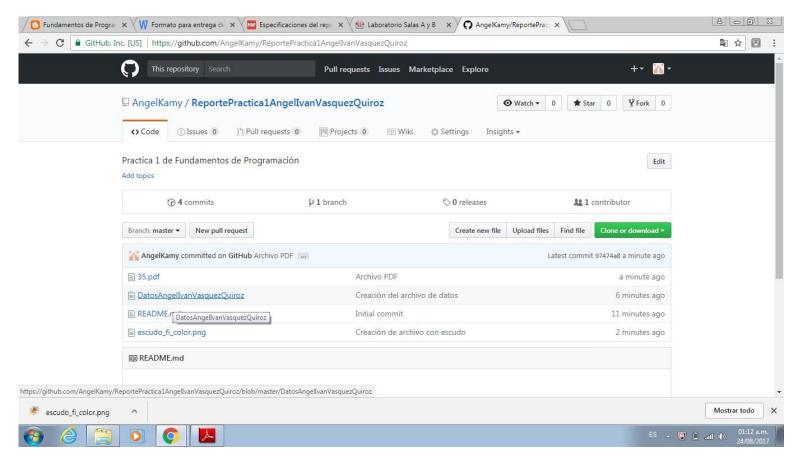
Creación de una cuenta en http://github.com

Para esta actividad se dio la tarea de crear una cuenta en un repositorio remoto (en este caso, el repositorio Github), el URL creada para este repositorio es:

https://github.com/kamykc/ReportePractica1FP23AngellvanVasquezQuiroz-. AlcreareIrepositorio se siguieron los puntos indicados por la práctica en la página 19, la cual pide crear el primer archivo y ocupar la función **commit,** en este primer archivo se escribieron los datos personales del alumno:



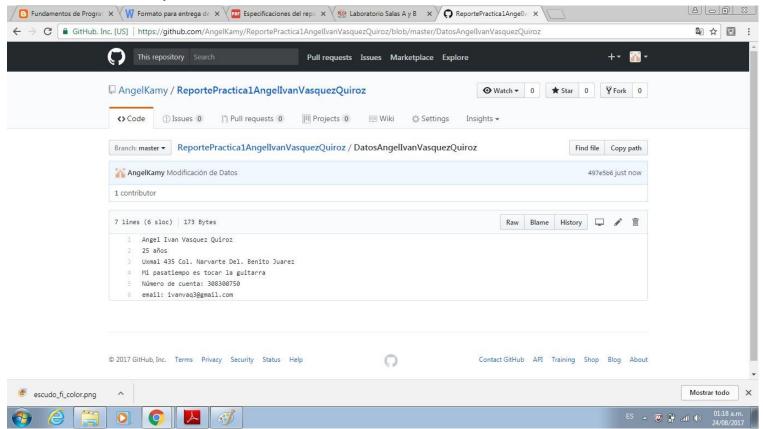
Se creó un nuevo archivo donde se subió un archivo de imagen (.png) que en este caso fue el escudo de la facultad de ingeniería, desde un archivo alojado en nuestro equipo. Nuevamente se ocupó la función **commit** para señalar los cambios realizados al repositorio así como una breve nota con las acciones realizadas. Además del archivo imagen se subió un archivo en formato PDF extraído del disco local



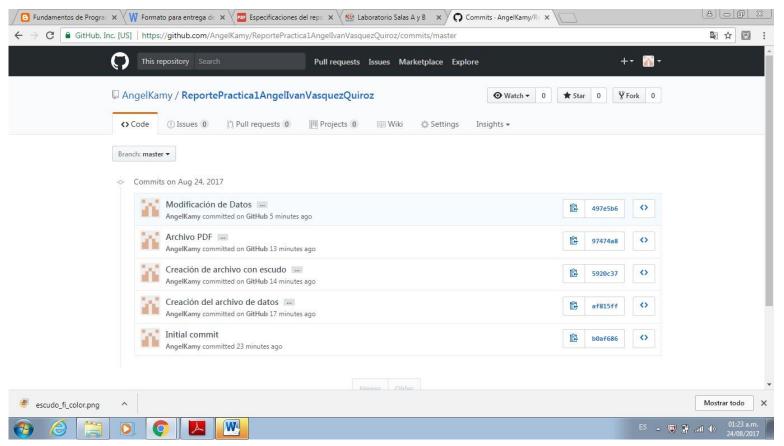
Hasta este punto se han realizado 4 Commits, como se puede observar en la imagen

Modificando un archivo

Del archivo "Datos Angell van Vasquez Quiroz" ya creado, se editó el contenido agregándole el número de cuenta y el correo electrónico:



Hasta este punto se han realizado 5 commits, para verificar los cambios realizados en cualquier momento se revisa el historial del repositorio:



Donde se registran todas las actualizaciones realizadas.

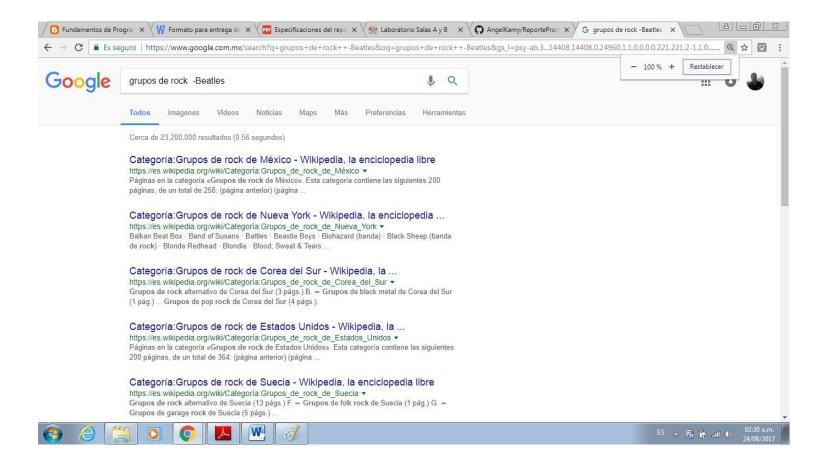
Para la actividad final se subirá el presente archivo al repositorio alojado en https://github.com/kamykc/ReportePractica1FP23AngellvanVasquezQuiroz- donde se puede ver la sección de administración del repositorio.

2. Actividad: Búsquedas especializadas en el buscador de Google

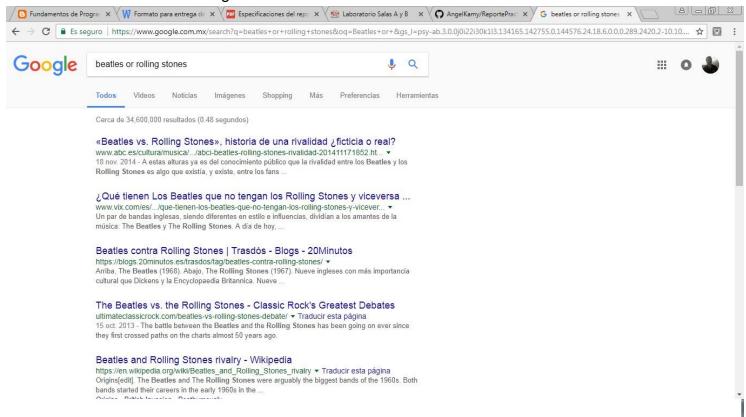
Para esta actividad se buscó un ejemplo de cada uno de los puntos que sugiere la práctica 1:

Características

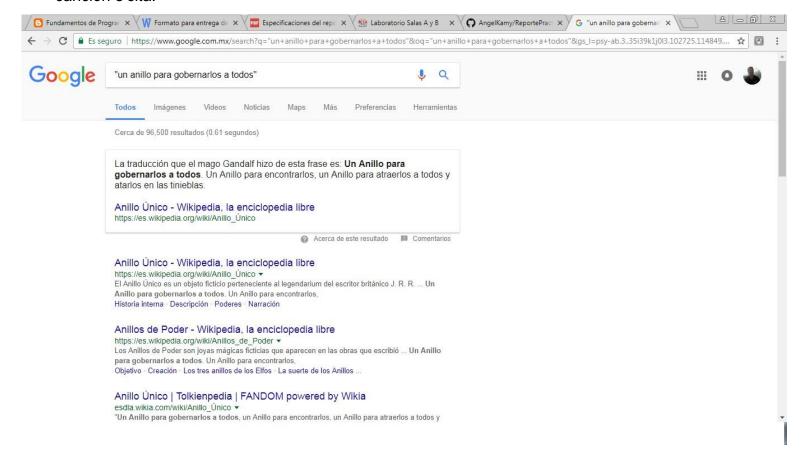
Para realizar una búsqueda sin una palabra en específico se utiliza el signo (-) por ejemplo: una búsqueda de grupos de rock que no sean The Beatles



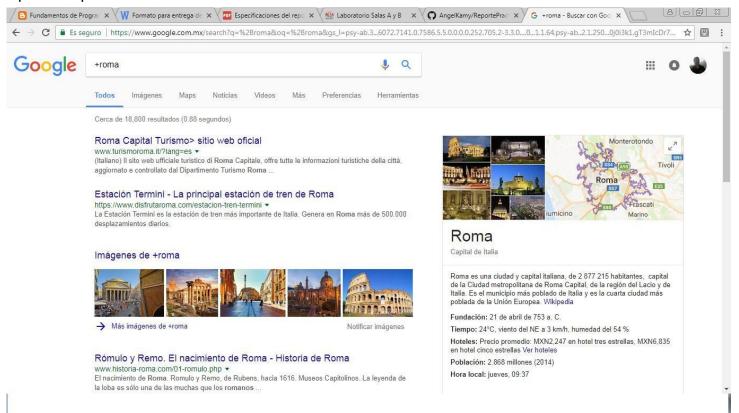
Para indicar que se requiere una búsqueda que contenga una palabra u otra, se ocupa **OR**, en este caso si son The Beatles o The Rolling Stones



Para buscar una cita o alguna frase textual se utiliza el entrecomillado (""), por ejemplo alguna frase, canción o cita:

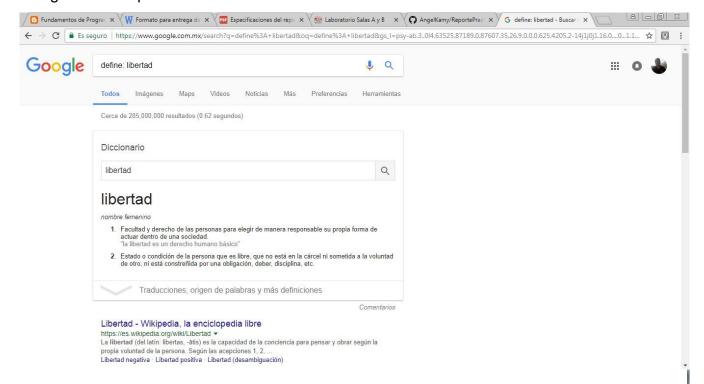


Para realizar búsquedas que contengan una palabra en específico se utiliza en recurso (+) seguido de la palabra que se desea conocer:

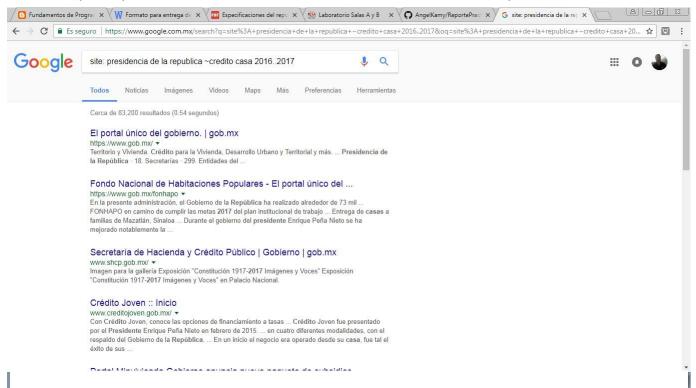


Comandos

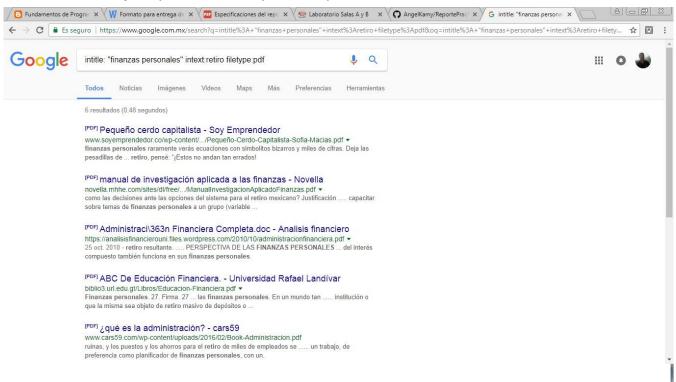
El comando **define:** se utiliza para buscar definiciones y/o significados del diccionario, por ejemplo la siguiente búsqueda:



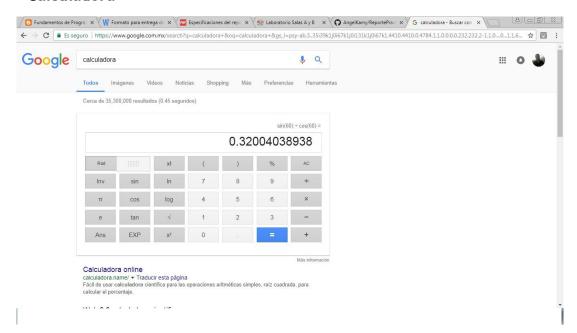
El comando **site:** se utiliza para buscar direcciones que contengan la palabra especificada, mientras que los símbolos (~) y (..) se utilizan para buscar palabras relacionadas dentro del sitio y buscar un intervalo de tiempo respectivamente, en este caso se buscaron créditos en el lapso 2016 a 2017



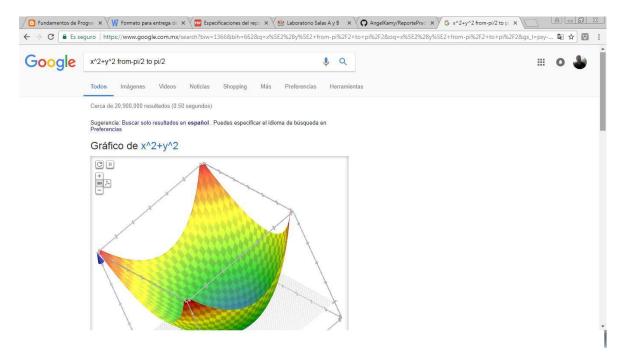
Intittle, intext y filetype son comandos utilizados para buscar archivos especificados por el nombre del título, su tema y el tipo de archivo que se requiere



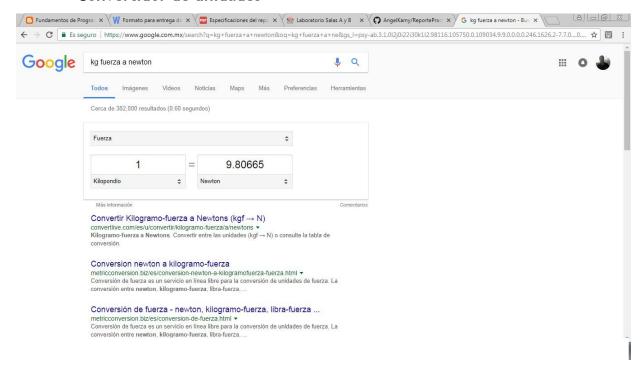
Calculadora



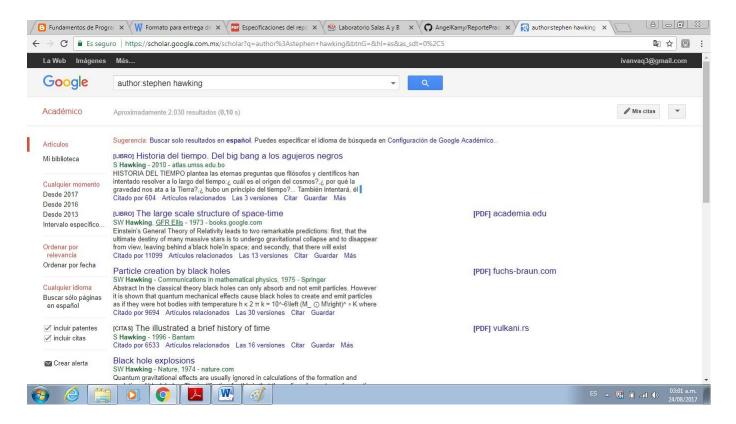
Graficadora



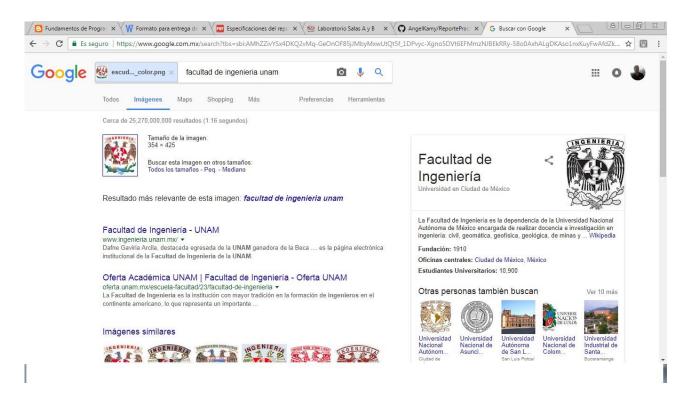
Convertidor de unidades



Google académico, es para búsquedas especializadas, científicas y humanistas aquí también se puede ocupar el comando **Author:** para buscar como su nombre lo indica por Autor de material

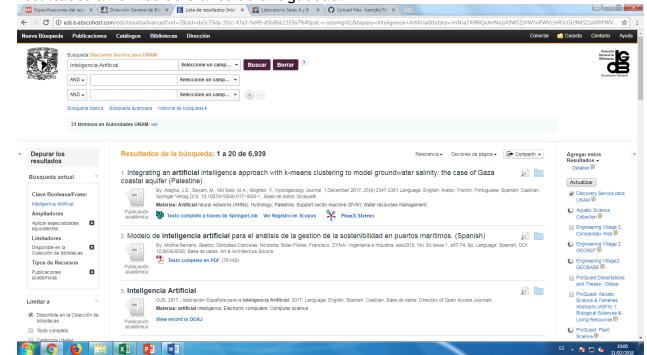


A través de **Google Imágenes** se pueden realizar búsqueda mediante imágenes subidas desde la computadora:

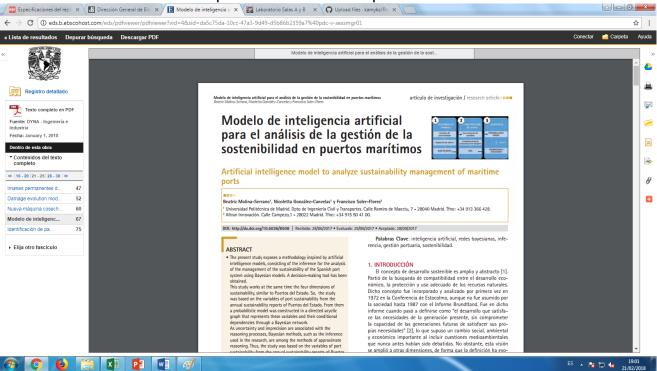


3. Actividad: Acceso Remoto de la biblioteca digital

Para esta actividad se dispuso a buscar acerca de la Inteligencia Artificial depurando los resultados a no más de 8 años de antigüedad:

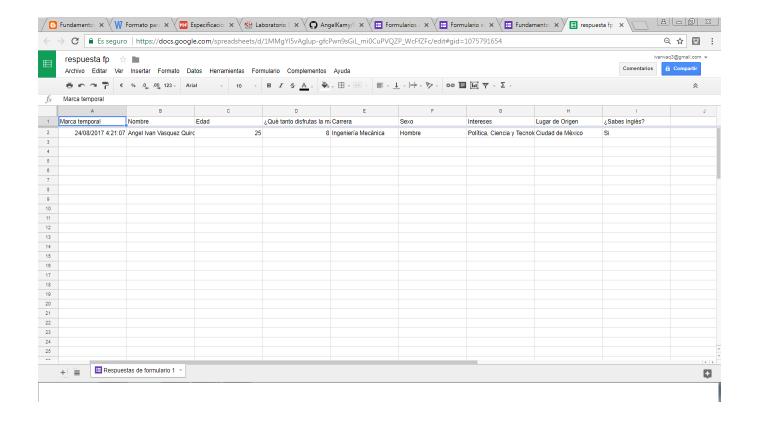


El archivo seleccionado es el que a continuación se presenta:



4. Actividad: Google Forms

Finalmente se creará un formulario/cuestionario como última actividad se realizó el siguiente formulario https://goo.gl/forms/I2nSJHJcxd1S4KO42 con una muestra de las respuestas



CONCLUSIONES

Con las tres actividades principales que se pidieron en esta práctica, se reforzaron los conceptos de repositorio, control de versiones y motores de búsqueda. Se conoció y reconoció herramientas útiles para un mejor manejo de los servicios de búsqueda con los que se cuentan actualmente.

Se lograron los objetivos de la práctica.