

### Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma	
Asignatura:	Fundamentos de programación	
Grupo:	33	
No de Práctica(s):	1 La computación como herramienta de trabajo profesional de ingeniería	
Integrante(s):	Juárez Orea Amayrani Angela	
No. de Equipo de cómputo empleado:	02	
No. de Lista o Brigada:	XX	
Semestre:	2020-1	
Fecha de entrega:	22/08/2019	
Observaciones:		

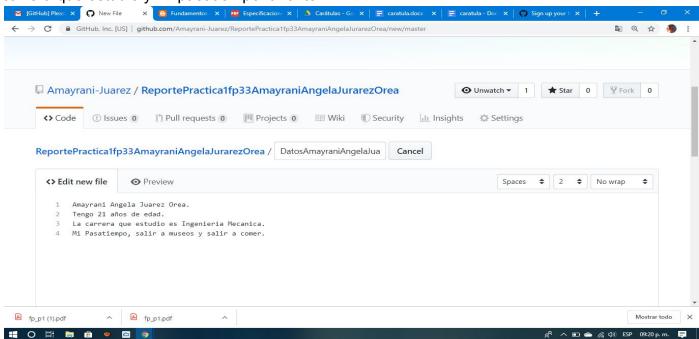
CALIFICACIÓN:	
CALII ICACION.	

#### **OBJETIVOS**

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en internet que permiten 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**

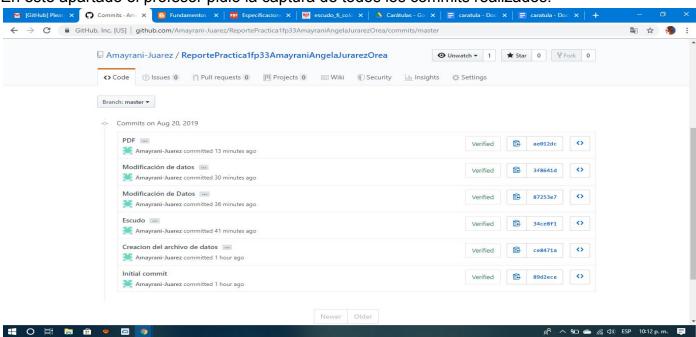
1.- En este apartado se creó un archivo que de datos junto con mi nombre, agregando mi edad, la carrera que estudio y mi pasatiempo favorito.



En este captura de pantalla se muestra el PDF que el profesor nos indico que subieramos sobre cualquier cosa, de la misma manera que hicimos el ejercicio anterior (nombre, edad, carrera y pasatiempo favorito).



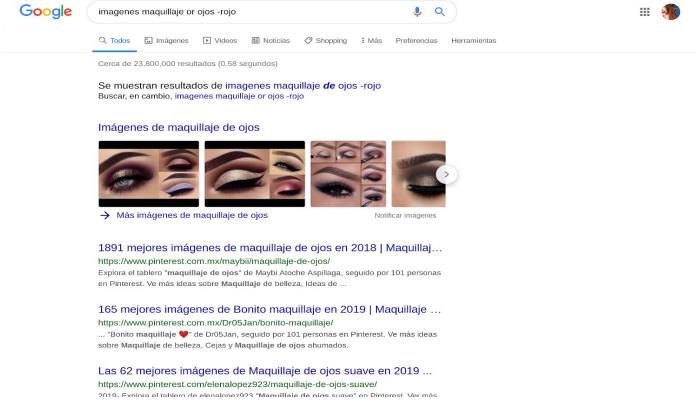
En este apartado el profesor pidió la captura de todos los commits realizados.



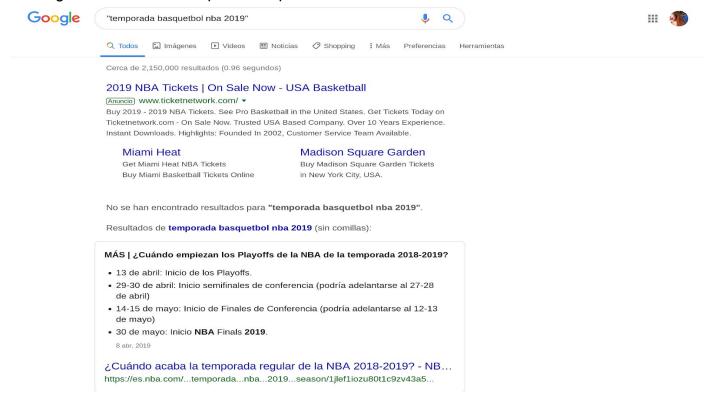
La siguiente liga manda al repositorio que hice.

https://github.com/Amayrani-Juarez/ReportePractica1fp33AmayraniAngelaJurarezOrea

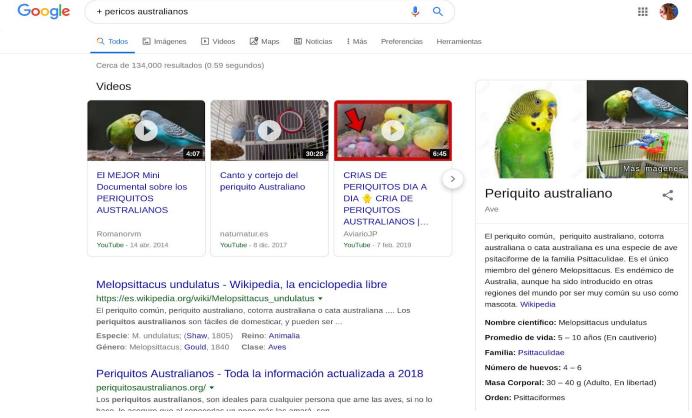
2.- Para el apartado donde dice que busquemos cosas con excepción de algo, yo busque un maquillaje de ojos pero que no tuviera el color rojo.



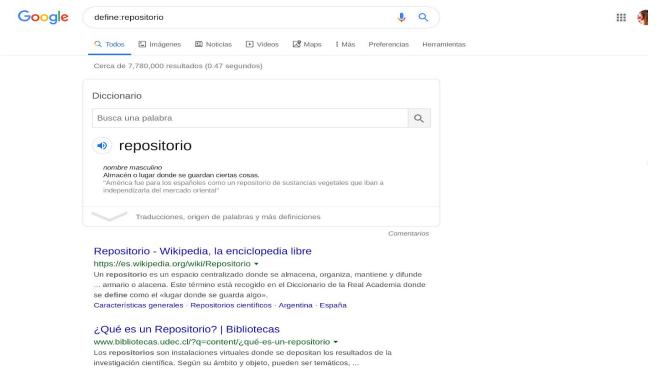
Para buscar todos los datos pertenecientes al tema temporada de basquetbol nba 2019, que contengan exactamente las palabras que están entre comillas.



La utilización del símbolo más (+) es para que el buscador complete una oración o la idea que se quiere, sin necesidad de que formulemos bien las ideas



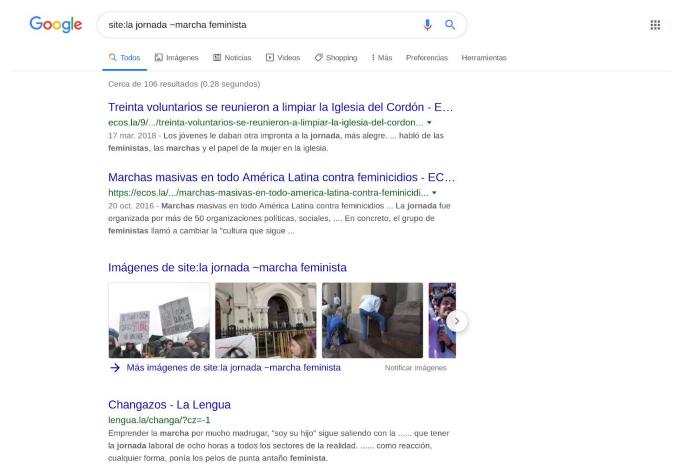
Busque la definición de repositorio, y fue exactamente lo que me mostro, no se desvío, no mostró anuncios, se concretó a buscar la definición que le pedio.



A La hora de buscar por el comando site:la jornada ~marcha feminista 2018...2019, el intervalo del tiempo no funcionó, o no se encontró ningún resultado que estuviera en un intervalo del año 2018 al 2019.

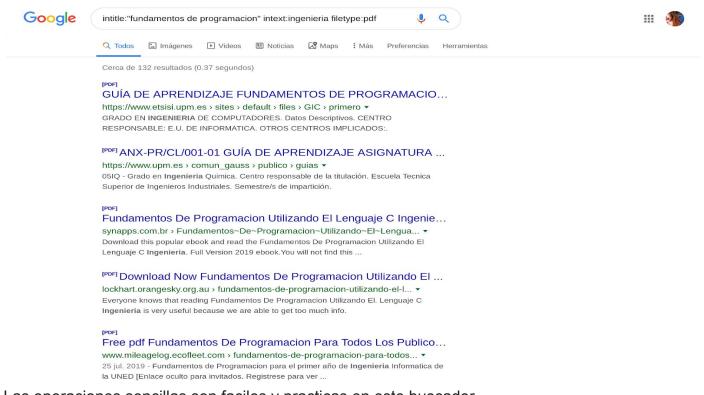


Pero al quitarle el intervalo de los años lo que nos arrojó la búsqueda fue. Aunque no me sugirió alguna noticia del periódico la jornada.



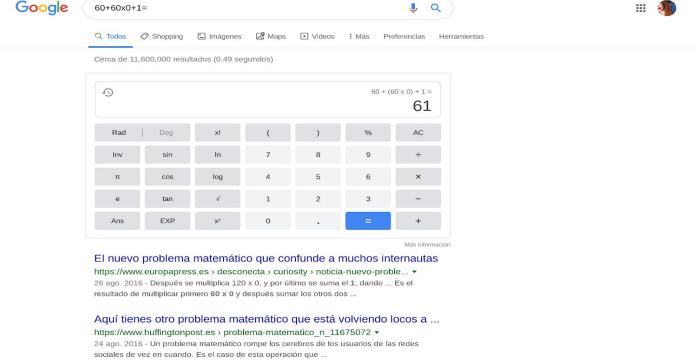
A la hora de ser mas especificos en la busqueda me costo mucho trabajo poder encontrar un tema que me buscara de esa manera, por ejemplo había puesto la elaboración del café en chiapas web y la búsqueda fue negativa, al tratar de preguntar álgebra ingenieros pdf, igualmente la búsqueda fue negativa.

Finalmente puse fundamentos de programación ingeniería pdf me arrojó varios resultados:



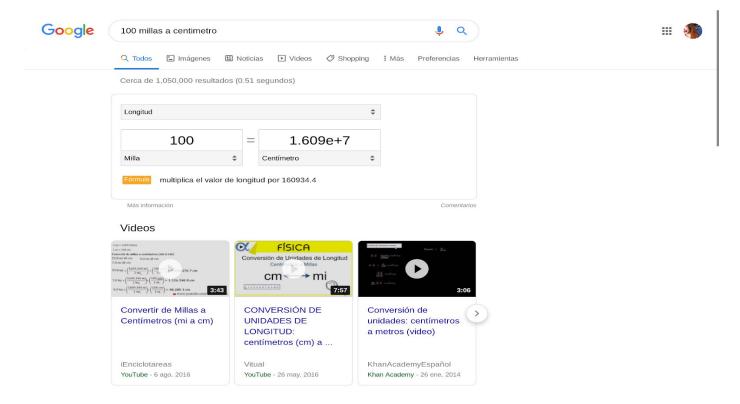
Las operaciones sencillas son faciles y practicas en este buscador.

Google 60+60x0+1=

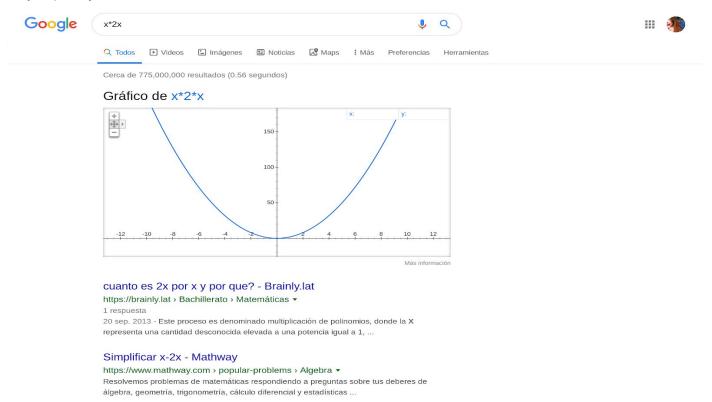


Un sencillo problema matemático que divide a los internautas

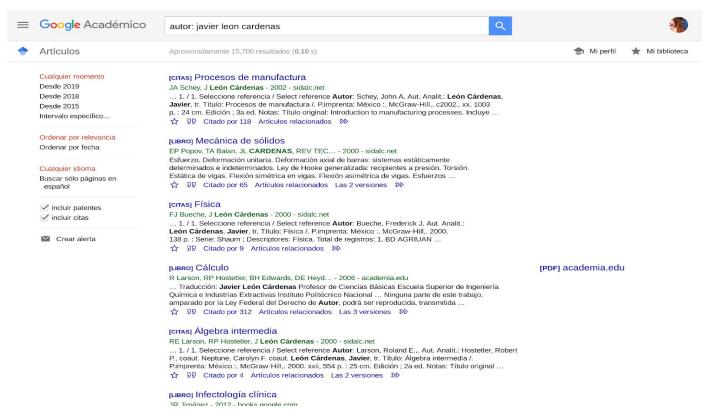
Es fácil realizar conversiones, muy eficaz, muy sencilla de usar, solo debes saber a que lo tienes que convertir y listo, google convertidor lo hará. en mi caso puse 100 millas que lo convirtiera en cm.



Para la función de gráficas en 2D ingrese x\*2x y me salio una gráfica, haciéndolo de una manera muy rápida y eficaz.



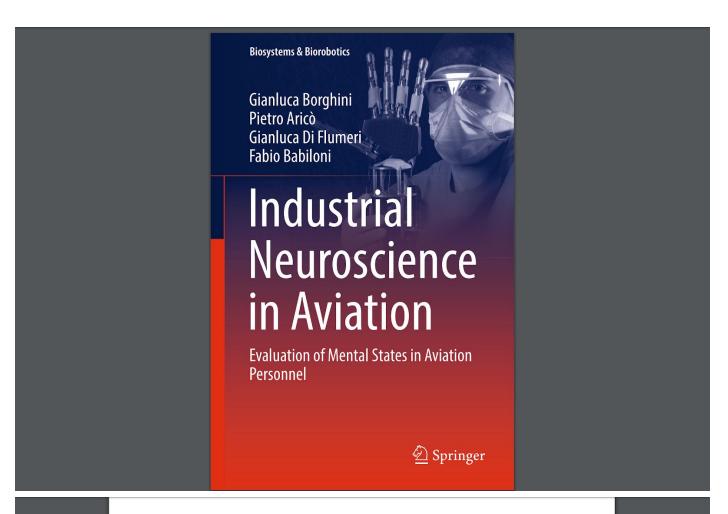
En este apartado es muy interesante ya que como estudiante de universidad me dejan leer libros que al buscarlos no aparecen, o salen cosas que no tienen nada que ver pero al entrar en el buscador de google scholar, la búsqueda es mucho más fácil, aparte de que si lo buscas por autor salen todos los libros o cualquier página web en donde este el nombre del autor.



Al buscar una imagen que descargue de Whatsapp me llevó directamente a la foto en grande, simplemente me llevo a la imagen, no me sugirio ningun otra foto, fue muy certero.



3.-En el buscador puse aeronáutica ya que soy de mecanica me gusta y me llama mas la atencion la aeronáutica, pero al estar buscando libros me encontré con Industrial Nuerociencie in Aviaton, me llamó mucho la atención.



## Chapter 1 Introduction

In operational environments, safety of people relies on the work and efficiency of one or more operators: in such contexts, a human error could have serious and dramatic consequences. For example, in the transports' domain, the passengers' safety depends on the performance of the Pilot(s), on the Air Traffic Controller(s), or on the Driver(s). In general, Human Factors (HFs) have consistently been identified as one of the main factors—in a high proportion—of all workplaces accidents. In particular, it has been estimated that up to 90% of accidents exhibits HF as principal cause (Feyer and Williamson 2011). For example, in the domain of the health care, the US Institute of Medicine estimates that there is a high people mortality per year (between 44,000 and 88,000) as a result of medical errors (Helmreich 2000), and it has also been estimated that inappropriate human actions are implicated in as much as 95% of road traffic crashes (Aberg and Rimmö 1998). Additionally, over the past four decades, HF has been involved in a high number of casualty catastrophes (Salmon et al. 2005). Consequently, the HF construct has received more attention and has been investigated across a wide range of domains, including military and civil aviation (Shappel and Wiegmann 2000; Stanton et al. 2006), aviation maintenance (Rankin et al. 2000), air traffic management (Shorrock and Kirwan 2002), rail (Lawton and Ward 2005), road transport (Reason 2016;

#### CONCLUSIONES

Se cumplieron todos los objetivos de la práctica ya que utilice herramientas de software que se ofrecen en internet. Aprendí mucho de cómo trabajar en un repositorio aunque me surgieron dudas pero nada que no pudiera utilizar y comprender, cómo es que es fácil trabajar de esta manera ya que tienes todas las versiones de tu trabajo y si te equivocaste puedes corregirlas. Los buscadores con funciones avanzadas pueden ser de una gran ayuda a la hora de hacer tareas, trabajos, investigaciones, etc., son muy eficientes, solo me costo trabajo en la parte de buscar algo de la siguiente manera: intitle:, intext:, filetype:, por más que introducía algo no me salía nada, decía que lo que estaba buscando no había y que verificará si estaba bien escrito, pero comprendí que la manera en la que busca es muy específica así que debes darle palabras muy pero muy específicas para que de la función, en otra que también tuve algo de dificultad es site: ~ xxxx...xxxx, ya que al agregarle un periodo de tiempo no hubo ninguna búsqueda pero al quitarle el periodo de tiempo me mandó varias paginas pero en ninguna me mando sobre el periódico la jornada.

En conclusión todas las herramientas vistas en esta práctica me ayudaron mucho para saber como buscar de una manera más eficiente, saber para qué sirve un repositorio y los commits.