



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: M.C. Alejandro Esteban Pimentel Alarcon

Asignatura: Fundamentos de programacion

Grupo: 3

No de Práctica(s): Practica 1

Integrante(s): Garcés Gallardo Julio César

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: Primer semestre

Fecha de entrega: 26 de Agosto del 2019

Observaciones: Muy bien, pero en general tus imagenes son muy pequeñas, no escatimes espacio, es un documento digital.
En el desarrollo de ejemplos, te recomiendo que pongas descripciones a la par de las capturas.

CALIFICACIÓN: 10

Tema: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

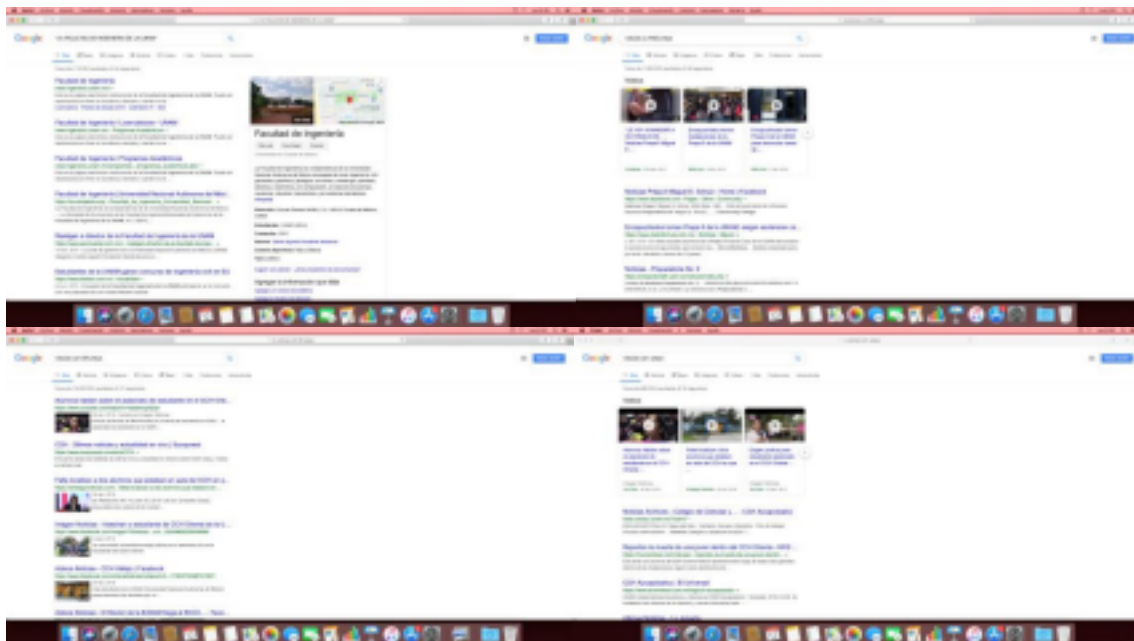
Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en internet que permitirán realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar.

Introducción: A través de diferentes comandos se realizarán ciertas actividades con estos, esto para aprender a utilizarlos de forma correcta. Después se utilizará la terminal del sistema operativo IOS y a través de esta se usarán ciertos comandos para aprender lo básico de la terminal y poder moverse más rápido.

Desarrollo:

En esta primera práctica pudimos ver algunos comandos que se usan para hacer búsquedas específicas en Google, la verdad yo no conocía ninguno de estos y obviamente estuve practicando con cada uno de estos y si son muy útiles, por ejemplo, el de las comillas que es para buscar una cierta frase, me ha servido para buscar determinados aspectos con un parámetro muy pequeño y eso hace que la información que busco salga más rápido. Otros que me han servido y creo que son de los mejores, son el de *define*, *intitle* y *intext* estos tres igualmente me han ayudado a encontrar más rápido lo que busco y tienen la opción de agregar varias palabras, para no hacerlo por separado.

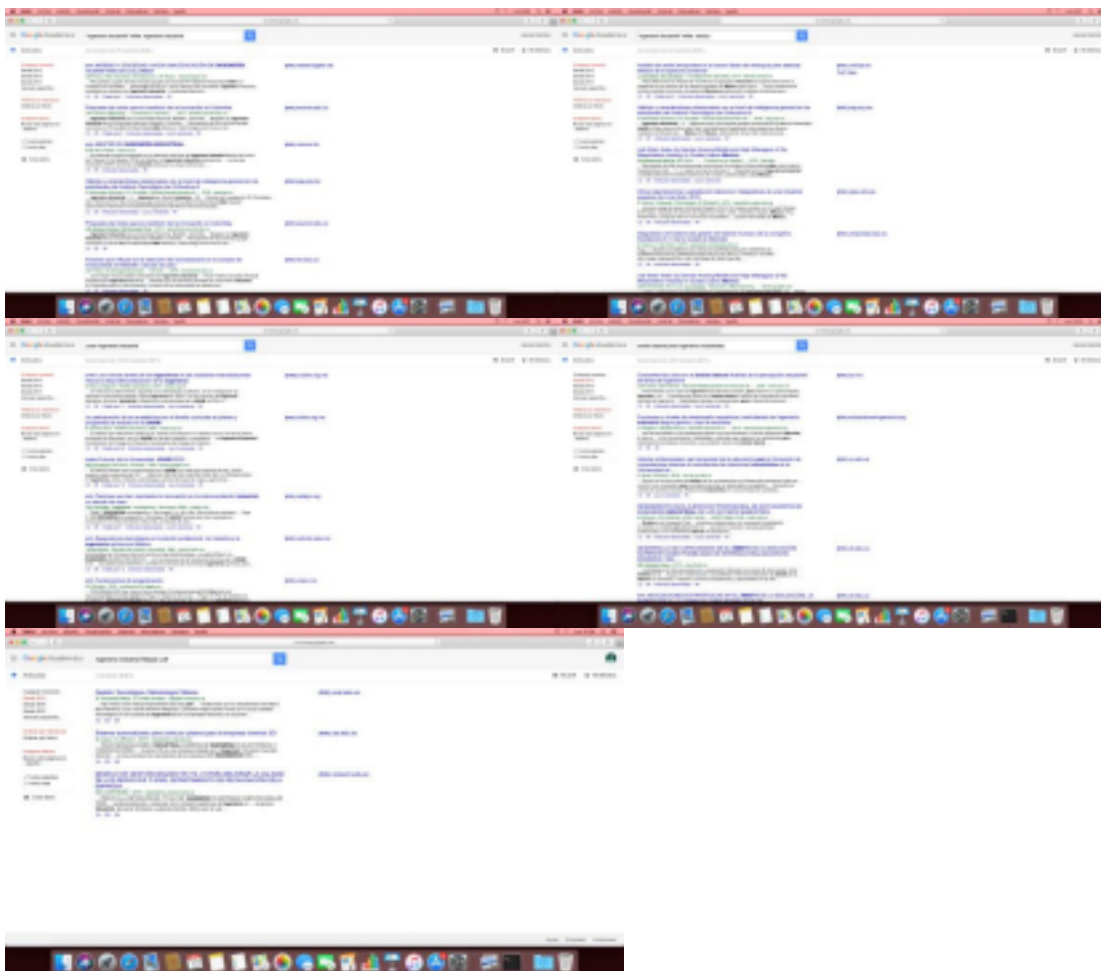
A continuación, presento capturas de todas las búsquedas que realicé, incluso algunas combinaciones que hice:





En la segunda parte de la practica vimos Google scholar, que es una sección de google que esta específicamente hecha para estudiantes y pues la verdad creo que este solo es útil cuando vas a buscar libros o pdf, pero igualmente puedes buscar noticias de años específicos o de importancia y también debo decir que en esta sección también se pueden usar los comandos de la primera parte de la práctica.

Aquí muestro las búsquedas que hice en Google Scholar, pero aparte usé comandos de la actividad anterior:



En la tercera y última parte de la práctica empezamos a ver un poco de git y debo ser honesto, todo me pareció muy confuso al principio ya que yo nunca había programado y pues empecé a poner algunos comandos en la terminal y observé lo que pasaba y más o menos fui captando cómo funcionaba, empecé con lo inicial, la fecha y el usuario, pero cuando llegué a la parte de empezar a crear carpetas, cambiarles el nombre, cambiar de carpeta y todo eso, me confundí más y digo que me confundí más por tantos comandos, a pesar de haberlo visto hace una semana, ya se me han olvidado varios.

Después de la practica he estado practicando un poco con los comandos, pero aun así no me acostumbro muy bien, a veces tengo errores de ortografía, o que me falta un espacio o cosas así y por eso se me dificulta más, pero espero que con la practica vaya corrigiendo esos problemas y ser mejor. Y por último mostrare un poco de lo que hice con los comandos:

```
Last login: Mon Aug 12 18:12:16 on tty000
l@ubuntu:~$ alias git config --global user.name "jolicia"
l@ubuntu:~$ alias git config --global user.email jolicia@gmail.com
l@ubuntu:~$ alias git config --global core.editor nano
l@ubuntu:~$ alias cd prepocila
l@ubuntu:~/projects $alias git init
Initialized empty Git repository in /Users/alumnus/projects/.git/
l@ubuntu:~/projects $alias git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
l@ubuntu:~/projects $alias echo "my primer projects" > README
l@ubuntu:~/projects $alias git STATUS
fatal: cannot handle STATUS as a builtin
l@ubuntu:~/projects $alias git add README
l@ubuntu:~/projects $alias git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

    new file:   README

l@ubuntu:~/projects $alias &&
```

[illegible][illegible]

Y por último tuve que crear una cuenta de GitHub para poder subir mis prácticas y mis tareas, eso fue fácil, pero donde encontré dificultades fue en lo siguiente, como las prácticas y tareas las hago en mi casa, uso mi laptop, que no tiene ni linux ni mac, entonces me encontré con problemas para la instalación de este.

