



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación
Salas A y B

Profesor: Alejandro Pimentel

Asignatura: Laboratorio de programación

Grupo: 135

No de Práctica(s): Práctica13

Integrante(s): Pimentel Maldonado Adriana Itzel

*No. de Equipo de cómputo
empleado:* 13

No. de Lista o Brigada: 42

Semestre: Primer semestre

Fecha de entrega: 19/agosto/2019

Observaciones: Muy bien.
Pero pon el formato de tal manera que la calificación
quede en la primera página

CALIFICACIÓN: 10

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.

INTRODUCCIÓN:

De las actividades que se realizan en la elaboración de proyectos o trabajos podemos mencionar:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información del proyecto en su desarrollo y en producción.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 hrs de los 360 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

Control de Versiones

Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos (sin importar el tipo de archivos) a lo largo del tiempo. Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar quién hizo ciertas modificaciones, así como proteger nuestros archivos de errores humanos o de consecuencias no previstas o no deseadas. Además, un control de versiones nos facilita el trabajo colaborativo, y nos permite tener un respaldo de nuestros archivos.

Git

Git es un sistema de control de versiones de código libre, escrito en C, multiplataforma creado en 2005 por Linus equipo Torvalds, desarrollado por la necesidad de tener un sistema de control de versiones eficiente para el desarrollo del Kernel de Linux.

Repositorio

Un repositorio es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar acabo el control de versiones.

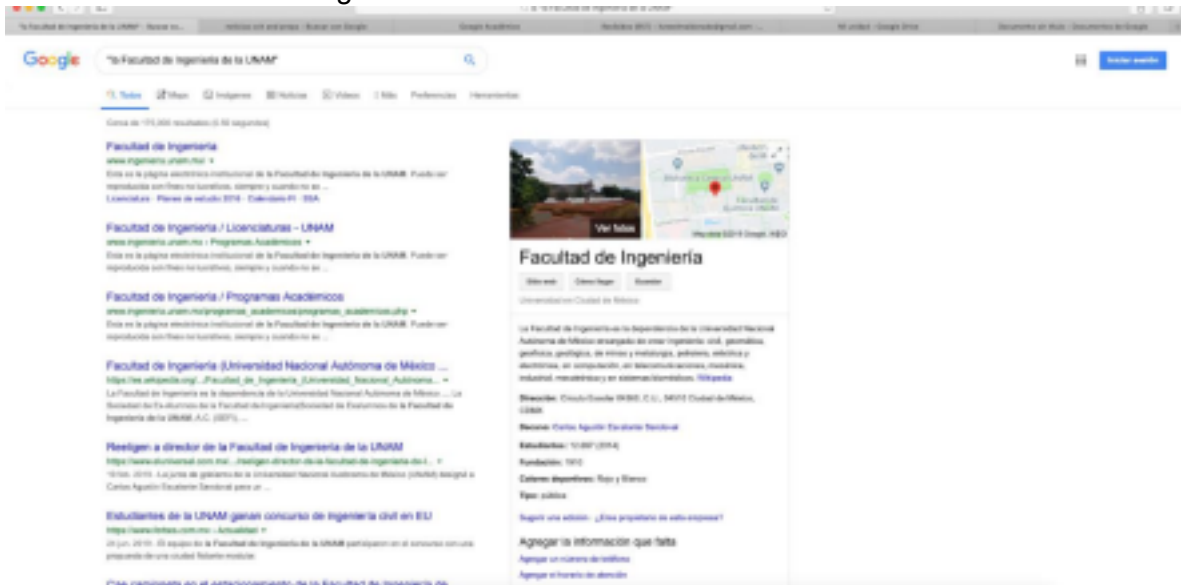
Buscadores de Internet

Los motores de búsqueda (también conocidos como buscadores) son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (Internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador.

ACTIVIDAD 1.

Búsqueda y captura de todos los ejemplos, y al menos 3 combinaciones:

- “la Facultad de Ingeniería de la UNAM”



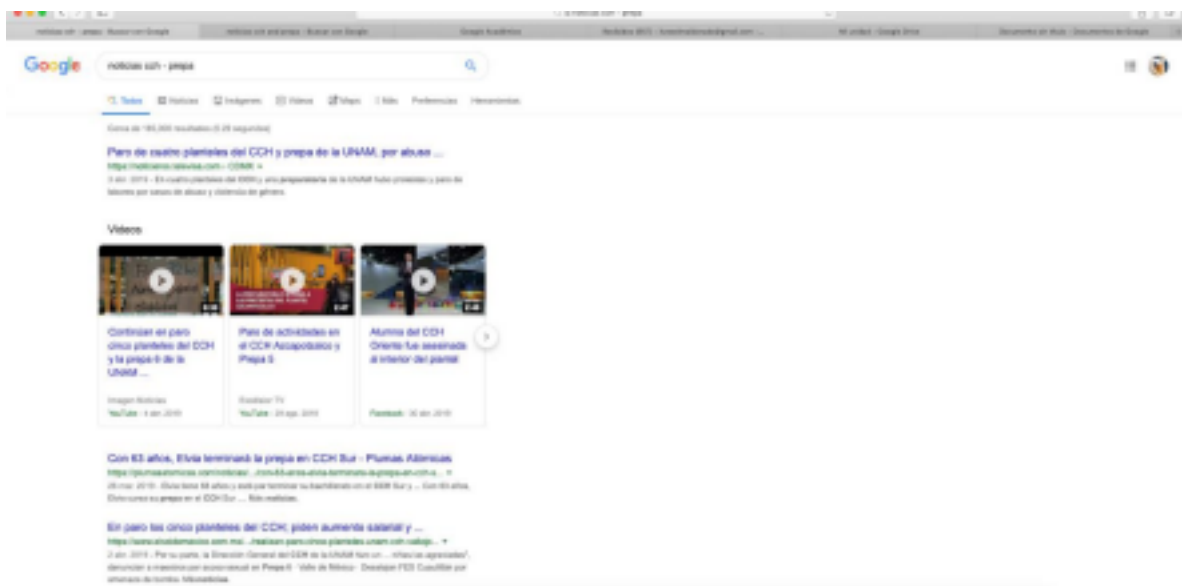
- Noticias cch AND prepa



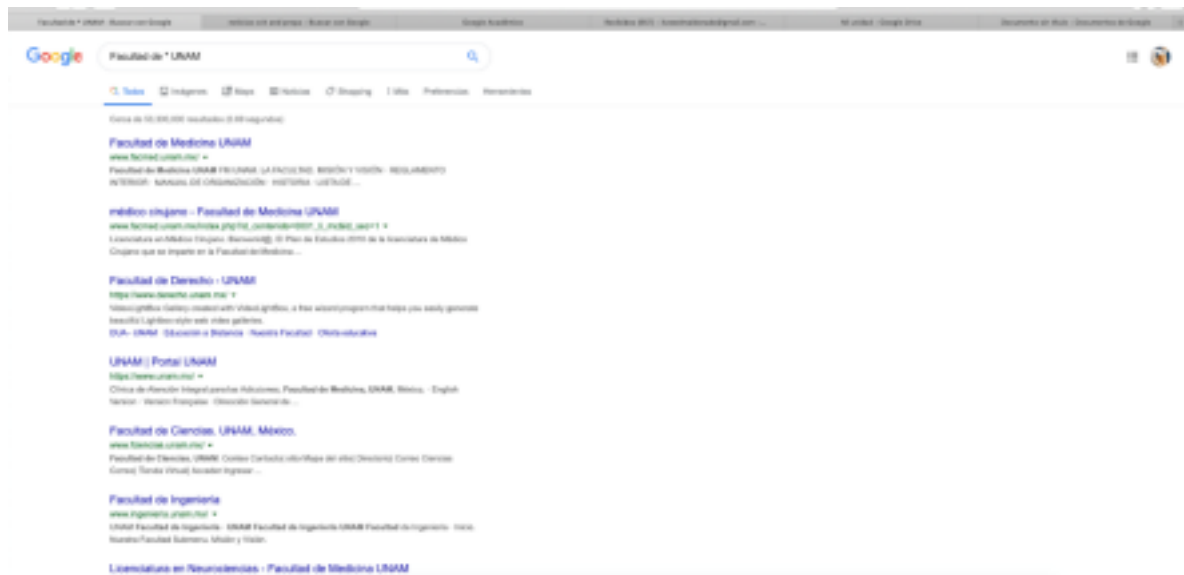
- Noticias cch OR prepa



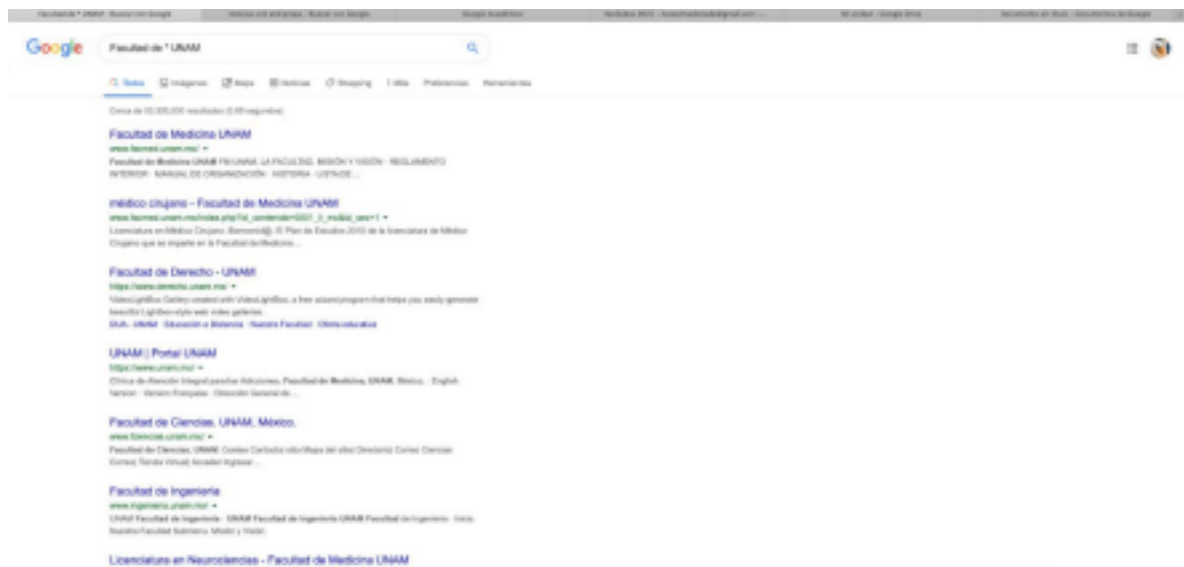
- Noticias cch – prepa



- Facultad de * UNAM



- Define:ingeniería



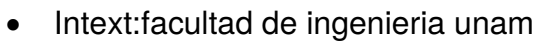
- Site:ingeniería.unam.mx



- Filetype:facultad ingeniería unam



- Inurl:facultad de ingeniería unam





- Combinaciones:



Google define:eficacia AND:eficiencia

Teclas Imágenes Noticias Videos Shopping Más Preferencias Herramientas

Consejo de 45.000.000 resultados (0,48 segundos)

Eficiencia, no debe confundirse con la **eficacia**, que se define como 'la capacidad de lograr el efecto que se desea o se espera'. ... En cambio, **eficiencia** es la capacidad de lograr ese efecto en cuestión con el mínimo de recursos posibles o en el menor tiempo posible.

Eficiencia - Wikipedia, la enciclopedia libre
<https://es.wikipedia.org/wiki/Eficiencia>

Accede a más resultados Coméntalo

Diferencia entre eficacia y eficiencia - RWB y Empresas
<https://www.rwbempresas.com/diferencia-entre-eficacia-y-eficiencia/> +
 9 oct 2017 - Diferencia entre eficacia y eficiencia. Descubre las diferencias y definiciones de que significa ser eficaz y que significa ser eficiente en 30...
 ¿Cuál es la diferencia... Definición de eficacia Impacto de la eficacia

¿Cuál es la diferencia entre eficiencia y eficacia? | Sirgenide Pyrie
<https://www.sirgenidepyrie.net/diferencia-entre-eficiencia-y-eficacia.html> +
 16 oct 2017 - Por esta misma razón, una persona que es eficaz en su eficiencia entre eficacia y eficiencia, son aspectos claves en la productividad de una...

Diferencia entre eficacia y eficiencia - Diferenciador
<https://www.diferenciador.com/diferencia-entre-eficacia-y-eficiencia/> +
 La primera diferencia entre eficacia y eficiencia es que la última se interesa en el control de los recursos (generalmente en sentido económico), no cuando van...

Eficiencia, Eficacia y Productividad en una Empresa - INCEM
<https://www.incem.es/glosario/eficiencia-y-productividad-en-una-empresa/> +
 7 jun 2016 - ... los define así: Eficacia: Capacidad de alcanzar los fines establecidos... Eficacia

Google "Cálculo"

Teclas Videos Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Consejo de 10.000.000 resultados (0,48 segundos)

Cálculo Diferencial | edX
<https://www.edx.org/course/cálculo-diferencial> +
 Cálculo Diferencial. El Cálculo trata una diferencia en la formación y capacidad de una persona para utilizar su matemática en otros contextos y la siguiente.

Cálculo I | Departamento Académico de Matemáticas
<https://www.dam.unam.mx/matematicas/calculo> +
 Bienvenido a la página del curso de Cálculo I. La coordinación del curso la profesora Claudia Gómez Rodríguez. Aquí podrá encontrar cursos y material del...

Definición de cálculo - Qué es, Significado y Concepto
<https://definicion.de/calculo/> +
 La palabra cálculo proviene del latín calco (cálculo) y se refiere a la cuenta, la enumeración o la operación que se lleva a cabo mediante un...

Cálculo, Cálculo o Cálculo - Diccionario de Dudas
<https://www.diccionariodudoso.com/calculo-calculo-calculo/> +
 Un cálculo puede ser una cuenta o una operación matemática, una longitud o una cantidad angular que se lleva a cabo con un compás. Por su parte, calidulog...

1 - El Cálculo - Modelo Univel | Coursera
[https://www.coursera.org/courses?filters\[\]=cursos%20de%20matemáticas%20y%20física%20y%20ingeniería](https://www.coursera.org/courses?filters[]=cursos%20de%20matemáticas%20y%20física%20y%20ingeniería) +
 Curso 1 - El Cálculo - Modelo Univel from Tecnología de Marketing. Este curso forma parte de una secuencia con la que se propone un aprendizaje a lo...

Pre-Calculus | Coursera
[https://www.coursera.org/courses?filters\[\]=cursos%20de%20matemáticas%20y%20física%20y%20ingeniería](https://www.coursera.org/courses?filters[]=cursos%20de%20matemáticas%20y%20física%20y%20ingeniería) +
 Curso Pre-Calculus from Universidad Autónoma de Barcelona. Curso diseñado para facilitar la entrada del estudiante en los cursos de cálculo de primer...

Cálculo Elemental - Monografías.com
<https://www.monografias.com/monografias/calculo-elemental/> +

Ver resultados de

Cálculo
 En general se refiere al cálculo. Para referirse al resultado correspondiente a la acción de calcular.

Cálculo diferencial (campo de estudio)
 El cálculo diferencial o simplemente cálculo diferencial es parte importante de la...

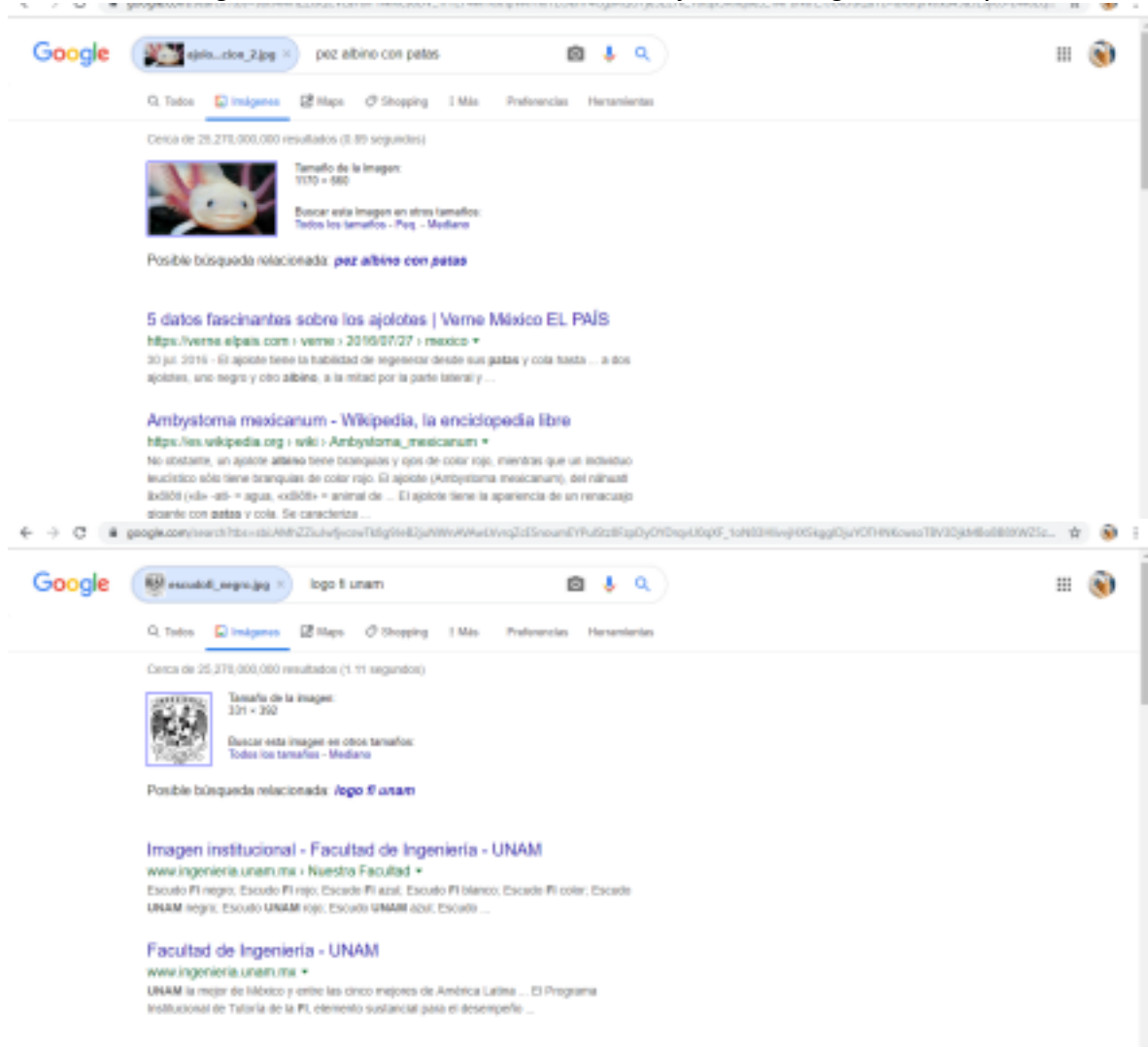
ACTIVIDAD 2

5 Búsquedas y capturas para encontrar artículos relacionados a la carrera.

[illegible][illegible]

ACTIVIDAD 3.

Buscar la imagen del escudo de la facultad y otra imagen más que interese



ACTIVIDAD 4.

```
MBAD@MBAD:/Users/teal/Pw/Projects$
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/teal/Pw/Projects/.git/
$ git status
On branch master
no commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ echo "My primer proposal" > README
$ git status
On branch master
no commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  README

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ git add README
warning: LF will be replaced by CRLF in README.
The file will have the original line endings in your working directory
$ git status
On branch master
no commits yet

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

$ git commit -m "My primer proposal"
[master (root-commit) 1234567] My primer proposal
 1 file changed, 1 insertion(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README

$ git push -u origin master
Counting objects: 1, done.
Compressing objects: 0% done.
Writing objects to disk: 0% done.
To https://github.com:teal/Pw
 * [new branch] master -> master
done.
```

```
MBAD@MBAD:/Users/teal/Pw/Projects$
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/teal/Pw/Projects/.git/
$ git status
On branch master
no commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ echo "My primer proposal" > README
$ git status
On branch master
no commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  README

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

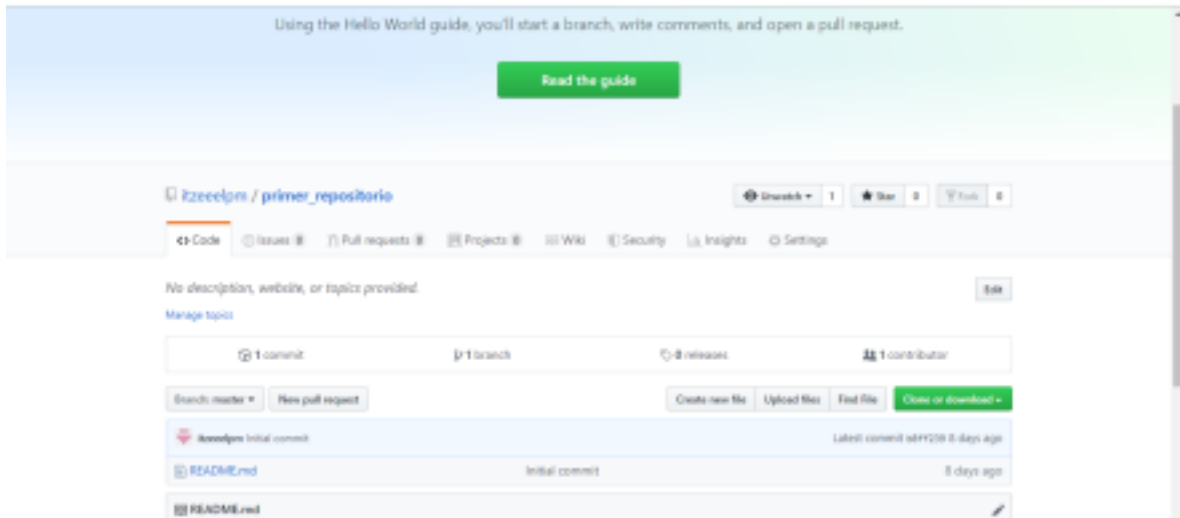
$ curl -H "Accept: application/vnd.github.v3+json" https://api.github.com/repos/teal/Pw/branches/master
$ git add README
warning: LF will be replaced by CRLF in README.
The file will have the original line endings in your working directory
$ git status
On branch master
no commits yet

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

$ git commit -m "My primer proposal"
[master (root-commit) 1234567] My primer proposal
 1 file changed, 1 insertion(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README

$ git push -u origin master
Counting objects: 1, done.
Compressing objects: 0% done.
Writing objects to disk: 0% done.
To https://github.com:teal/Pw
 * [new branch] master -> master
done.
```

100



CONCLUSIONES:

Las consultas por internet son más concretas y con los resultados que esperamos con el uso de los buscadores, quienes delimitan la información con palabras y signos, en este mismo sentido, el uso de Google académico ayuda a encontrar toda clase de documentos, desde ensayos o libros, sin contar que cuando son publicados en este sitio, la procedencia de la información es confiable. Por otro lado, el uso de git como el controlador de versiones que es, nos ayuda a llevar un registro ordenado de nuestros trabajos y tareas, pudiendo controlar también con comentarios los avances que hemos ido haciendo en los mismos.