

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: | |
| No. de Lista o Brigada: | 42 |
| Semestre: | Primer semestre |
| Fecha de entrega: | 19/agosto/2019 |
| Observaciones: | |
| | |
| | |

| CALIFICACIÓN: | | |
|---------------|--|--|
| | | |

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.

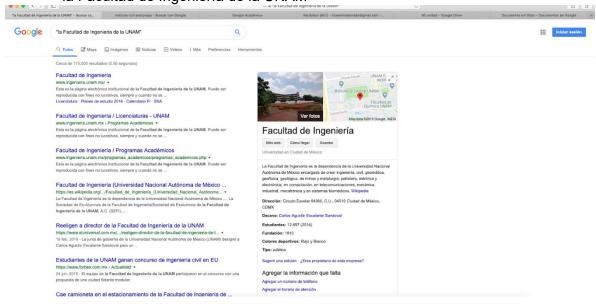
Buscadores de Internet

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.

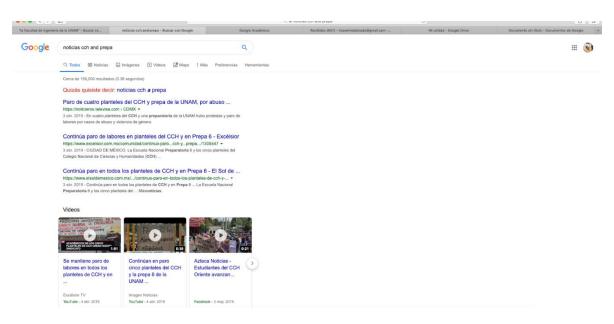
ACTIVIDAD 1.

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

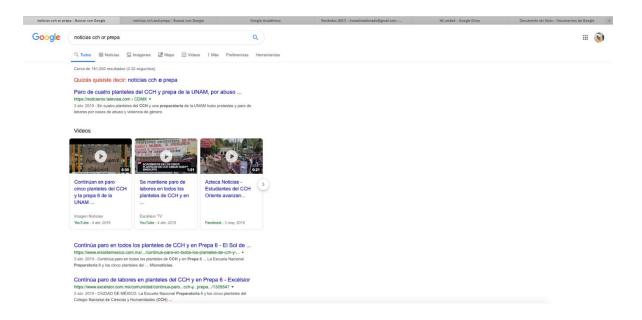
• "la Facultad de Ingeniería de la UNAM"



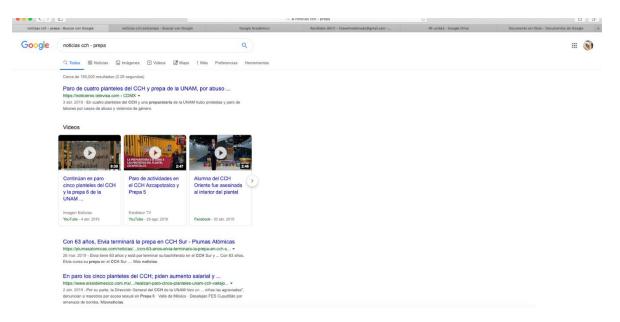
• Noticias cch AND prepa



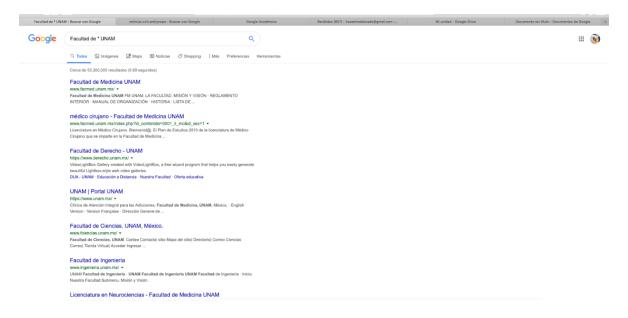
Noticias cch OR prepa



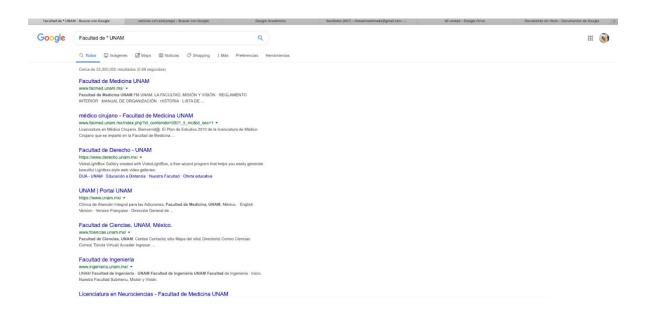
Noticias cch – prepa



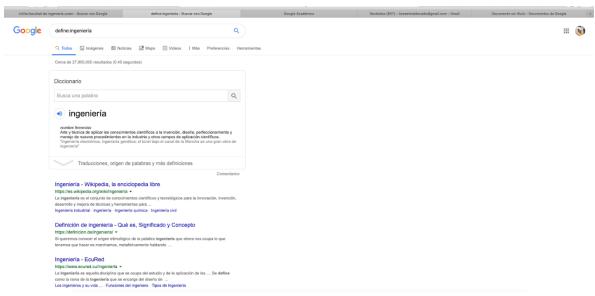
Facultad de * UNAM



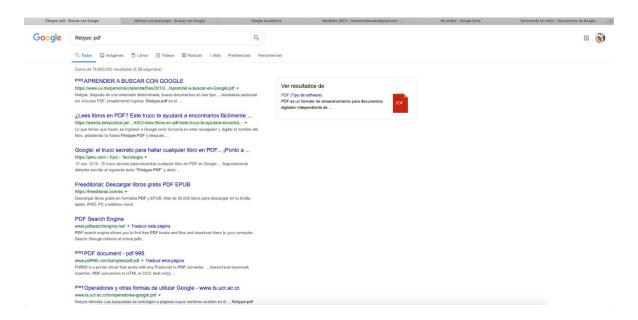
Define:ingeniería



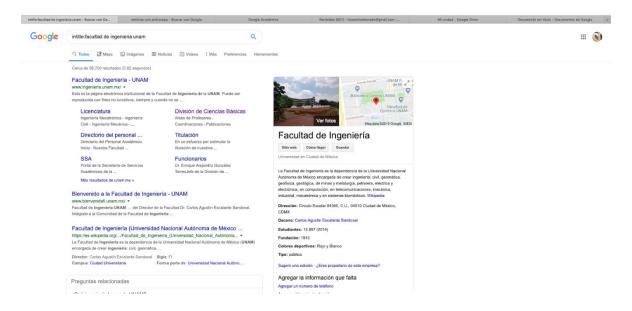
Site:ingeniería.unam.mx



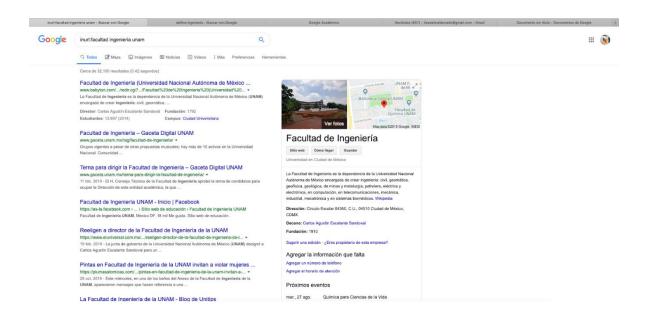
Filetype:facultad ingeniería unam



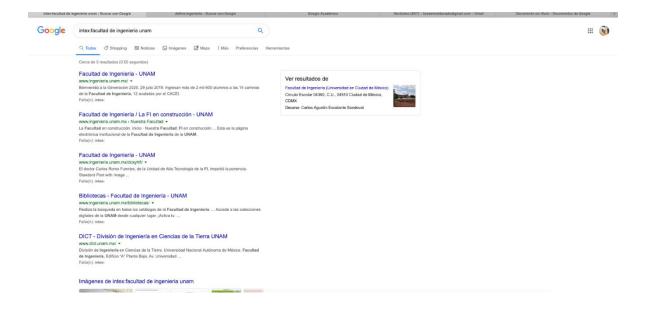
Inurl:facultad de ingeniería unam



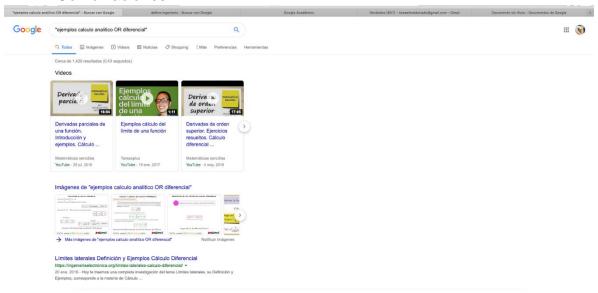
Intext:facultad de ingenieria unam

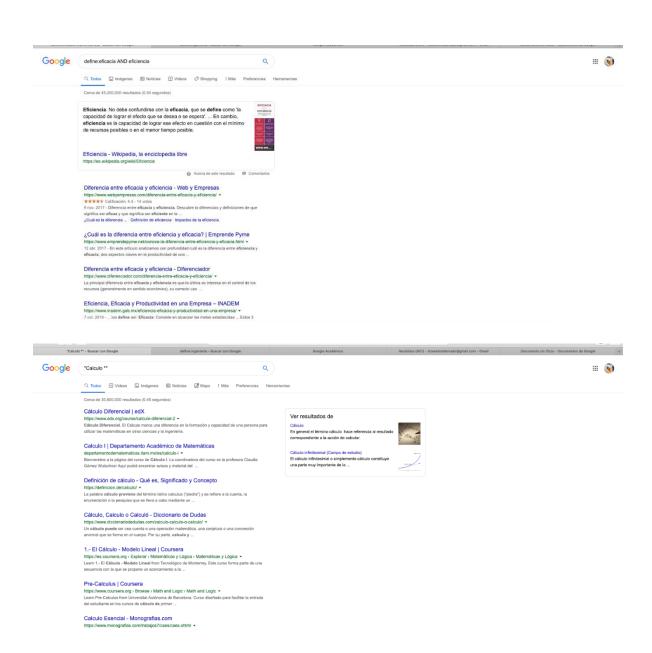


Universidad AROUND(2) mexico



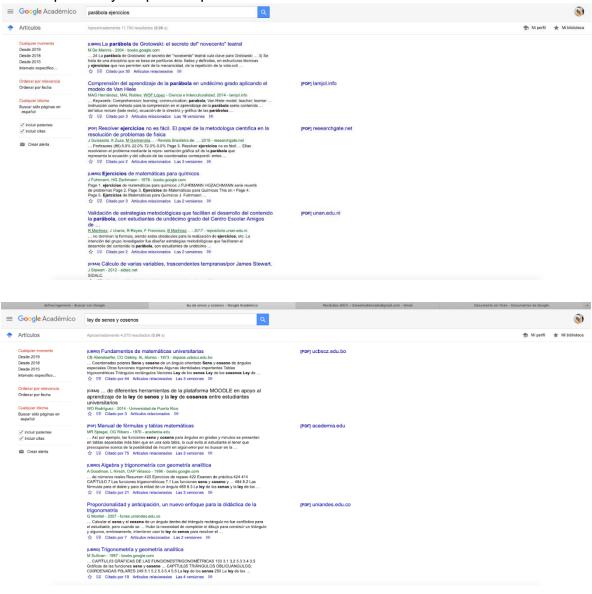
Combinaciones:

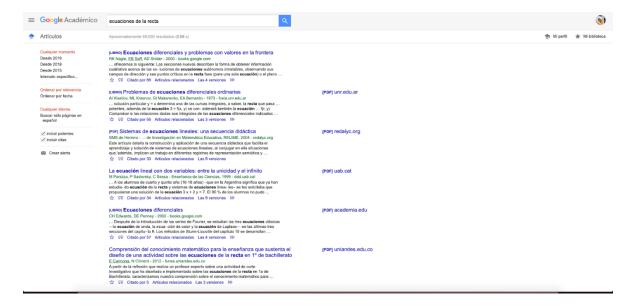


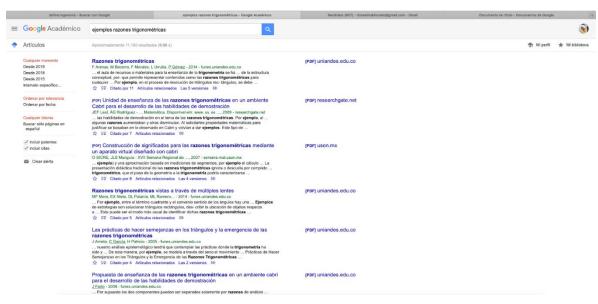


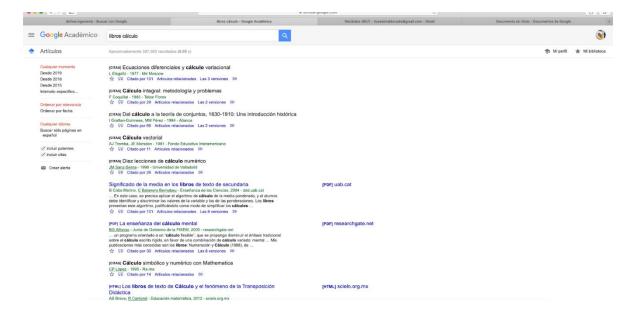
ACTIVIDAD 2

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



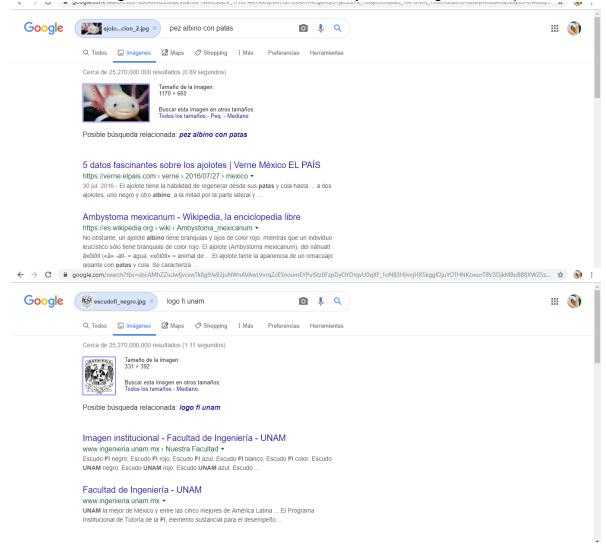






ACTIVIDAD 3.

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



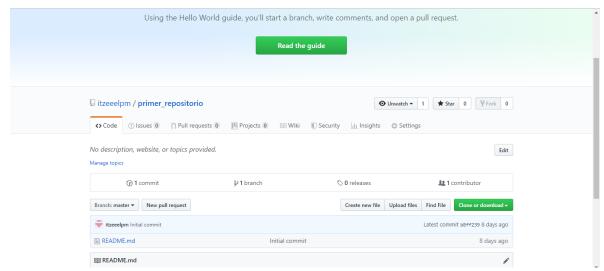
ACTIVIDAD 4.



```
tracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
   ector Archivo Lempora > cemp
git add .
git add .
En er will be replaced by CRLE in temp.
he file will have its original line endings in your working directory
   Tazel Poela/PTOP-BBSAFAJD MINGM64 ~/PrOyecto (master)
git status
n branch master
hanges to be committed:
(use "git restore --staged cfile>..." to unstage)
deleted:
renamed: archivo3 -> archivo6
new file: temp
  tzel Pm@LAPTOP-888AFA3D MINGW64 ~/PrOyecto (master)
git rm --cached temp
m 'temp'
  a temp

tzel PmBLAPTOP-B88AFAID MINGM64 ~/PrOyecto (master)
git status
n branch master
hanges to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

deleted: archivo5
renamed: archivo3 -> archivo6
  ntracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  tzel Pm0LAPTOP-B88AFAJD MINOMG4 -/PrOyecto (master)
git commit -m "Borrando y moviendo archivos 2 "
master 7bb0606] Borrando y moviendo archivos 2
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 archivos
rename archivo3 -> archivo6 (100%)
NINGW64:/c/Users/ltzel Pm/Pr0yecto
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 - 0 X
S git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
  tzel PmBLAPTOP-B88AFAID MING#64 -/PrOyecto (master)
git log
mmit /eb/reb6a7cc8e42d5976b9e785a962bc3ea838d (HEAD -> master)
uthor: tzel citzeeclmaldonado8gmail.com.
ate: Mon Sep 2 18:111:2 (2019 -0500
   ommit 7bb0b061dca8605d2a224f69de05332384b7ele8
uthor: itzel <itzeee|maldonado@gmail.com>
ate: Mon Sep 2 18:09:46 2019 -0500
   ommit 35747ad0829d589a6b372265a2bfdff1097cafa0
uthor: itzel citzeeelmaldonado@gmail.com>
ate: Mon Sep 2 18:08:12 2019 -0500
   ommit d119343ffac9265a4a1a6684b8ab5de449f4309a
uthor: itzel ⊲itzeeelmaldonado@gmail.com>
ate: Mon Sep 2 18:06:33 2019 -0500
  Aqui narro los cambios
...skipping..
omni 7db/bebe3/cc8e4245976b9e785a962bc3ea838d (HEAD -> master)
uthor: itzel citzeecimaldonado@pmail.com
ate: Mon Sep 2 18:1112 2019 -0500
      Pruebas
  ommit 7bb0b061dca8605d2a224f69de05332384b7e1e8
uthor: itzel <itzeeelmaldonado@gmail.com>
late: Mon Sep 2 18:09:46 2019 -0500
  ommit 35747ad0829d589a6b372265a2bfdff1097cafa0
uthor: itzel itzeeelmaldonado@gmail.com>
ate: Mon Sep 2 18:08:12 2019 -0500
```



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.