



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Alejandro Pimentel

*Asignatura:* Fundamentos de Programación

*Grupo:* Grupo 3 Bloque 135

*No de Práctica(s):* Practica # 1

*Integrante(s):* Muñoz Reyes Laura Vanessa - 2823

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* Rumania 38

*No. de Lista o Brigada:* No. de cuenta: 317752823

*Semestre:* 2020-1

*Fecha de entrega:* 26 de agosto del 2019

*Observaciones:* Entregado por GitHub

Adjunto capturas de pantalla

Excelente práctica, la única observación es que el espacio de observaciones es para mis observaciones

**CALIFICACIÓN:** 10

## Practica 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de Ingeniería

### Introducción:

A lo largo de la carrera y en el ámbito laboral, el profesional de Ingeniería deberá tener un buen uso de herramientas profesionales de la computación, que le faciliten su labor de una manera completa y organizada.

### Objetivo:

El alumno conocerá y aprenderá a usar nuevas herramientas de trabajo, tales como, la nube, los comandos de búsqueda y los controladores de versión para su posterior aplicación a lo largo de la carrera.

### Marco Referencial:

- **Nube:** Termino que se utiliza para describir una red mundial de servidores interconectados, cada uno con una función única para operar de forma segura e interrumpida. Diseñados para almacenar y administrar datos.
- **Comandos de Búsqueda:** Son operadores predefinidos para el buscador que se añaden al termino de búsqueda para que los resultados sean más precisos.

"_""	Todas las palabras se mantienen en la búsqueda
AND	Resultados que contengan una palabra y la otra
OR	Resultados que contengan una palabra u otra
-	Filtrar resultados en los que se excluya una palabra
*	Resultados con palabras en el lugar donde está el asterisco
define:	Concepto o definición de cualquier palabra
site:	Solo resultados de un sitio web
filetype:	Extraer resultados por tipo de archivo
intitle	Resultados con palabra clave en el titulo
allintitle	Frase completa en el titulo de los resultados
inurl:	Resultados que contengan la palabra clave en la URL
intext:	Resultados con palabra clave en el texto
allintext:	Toda la frase en el texto
related:	Sitios relacionados con tema de palabra clave
+	Resultados con palabra clave obligatoria
valor1..valor2	Rango de números/precios
AROUND(X)	Resultados en los que los términos de búsqueda sean similares. La x es el número máximo de palabras que pueden estar entre los dos términos

- **Google Imágenes:** es una especialización del buscador únicamente para imágenes, contiene herramientas de búsqueda para filtrar resultados como tamaño, tipo, formato, coloración, fecha o bien subiendo una imagen por imágenes similares.
- **Google Académico:** Buscador de google enfocado y especializado en la búsqueda de contenido y bibliografía científico-académica.
- **Git:** Es un software de control de versiones, es decir guarda las diferentes versiones de un archivo de manera organizada.

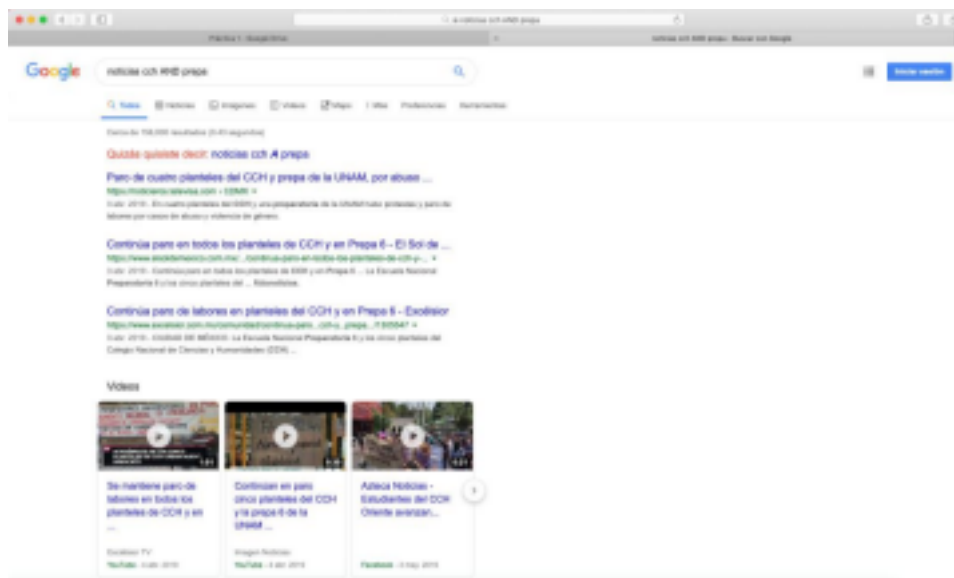
## Procedimiento / Resultados:

### 1. Búsqueda y captura de todos los ejemplos

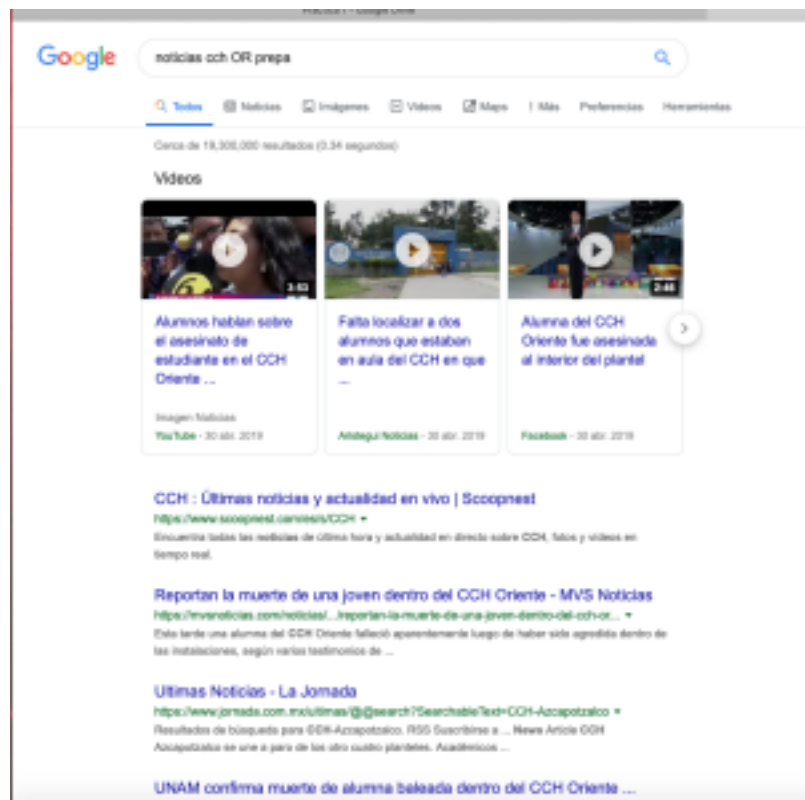
#### 1.1 La Facultad de Ingeniería de la UNAM



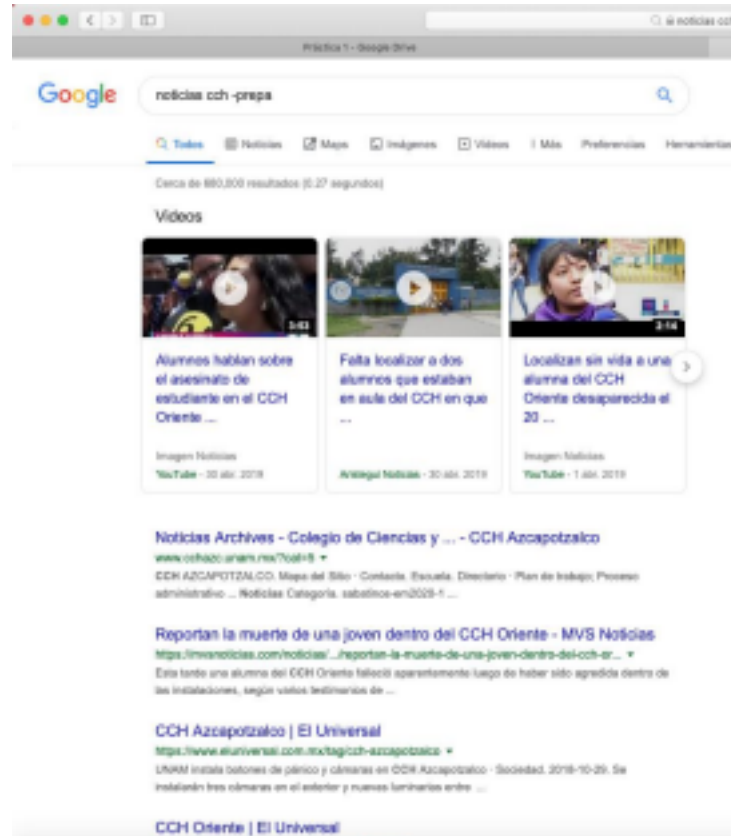
#### 1.2 Noticias cch AND prepa



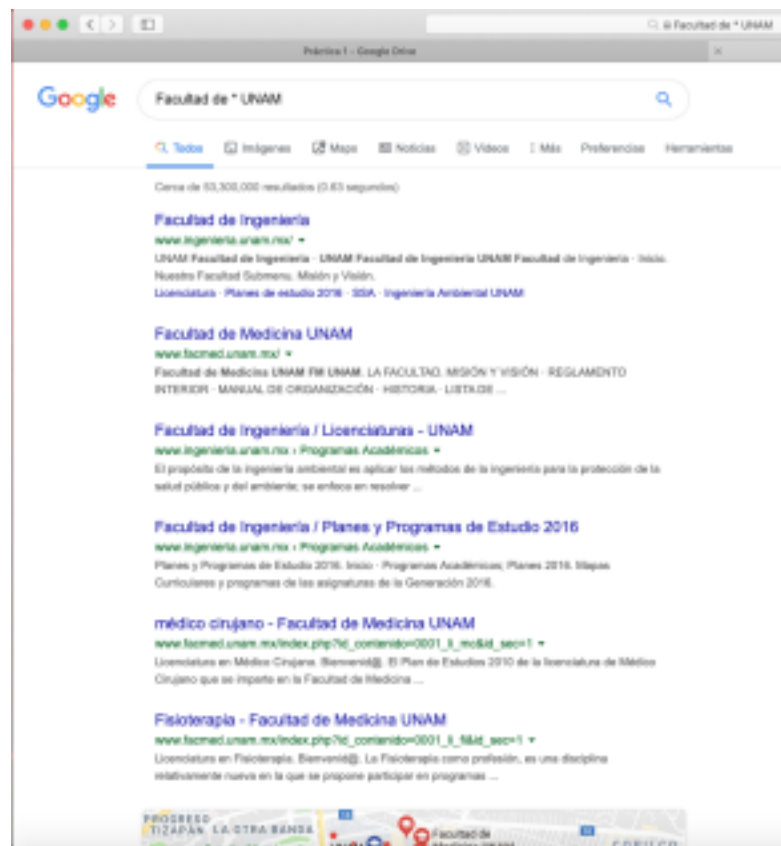
### 1.3 Noticias cch OR prepa



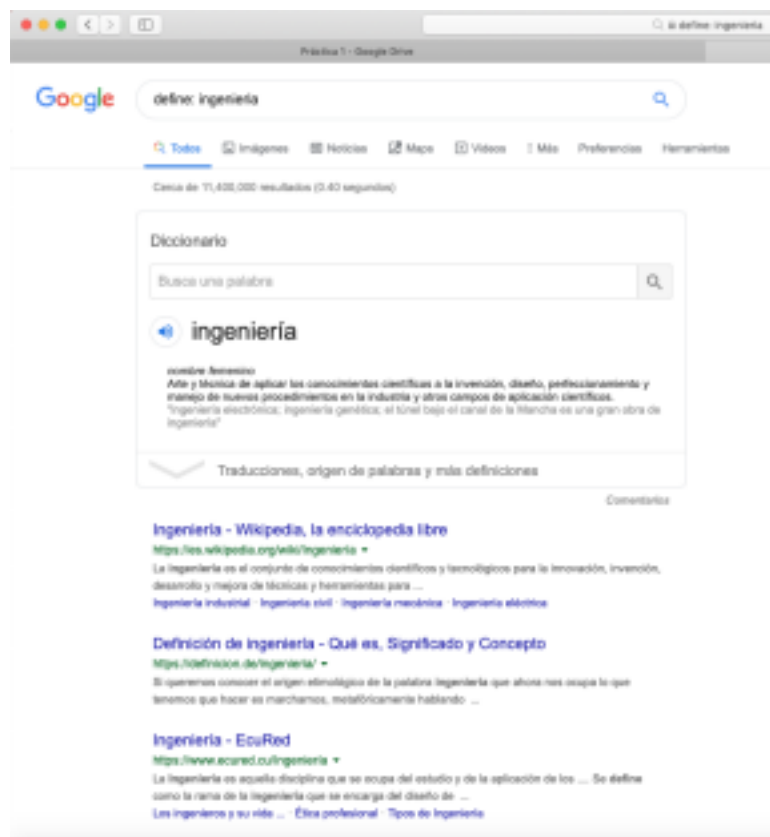
### 1.4 Noticias cch – prepa



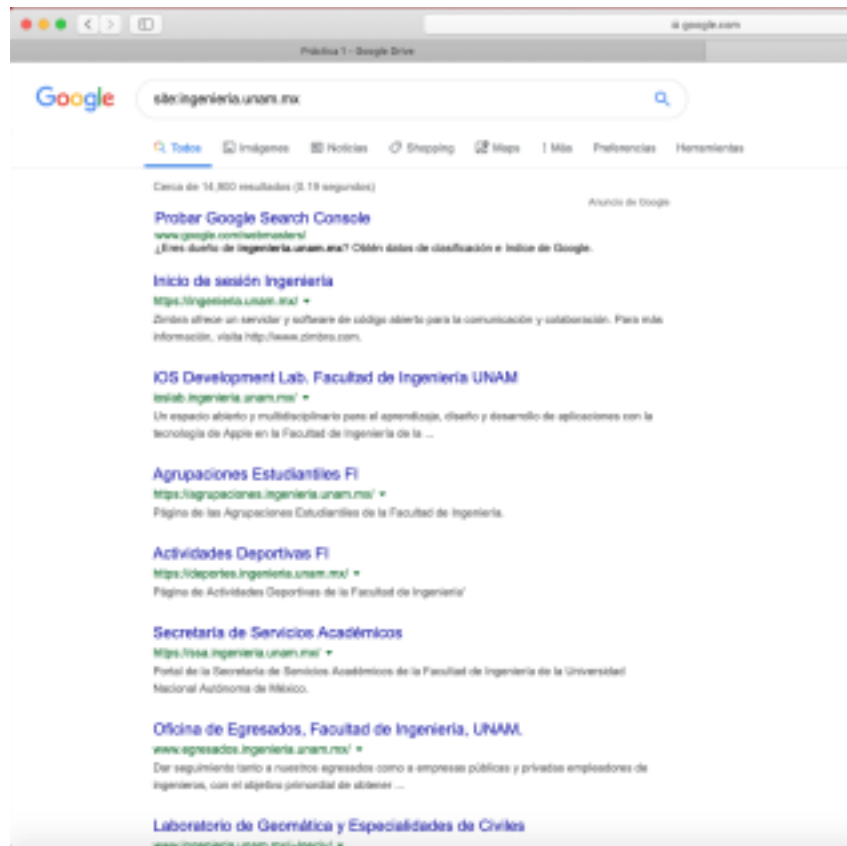
## 1.5 Facultad de \* UNAM



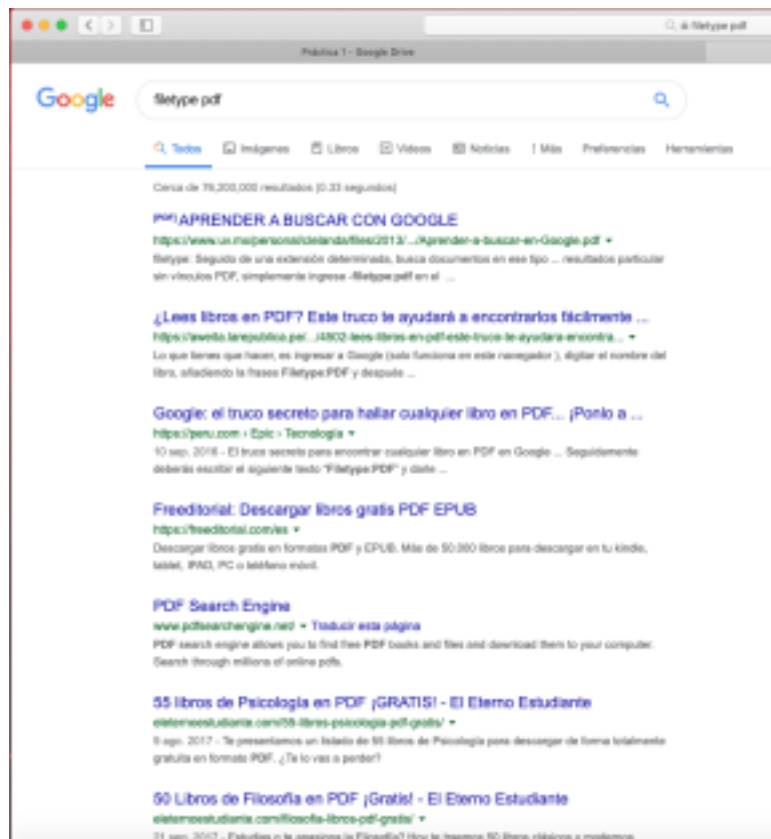
## 1.6 define:ingeniería



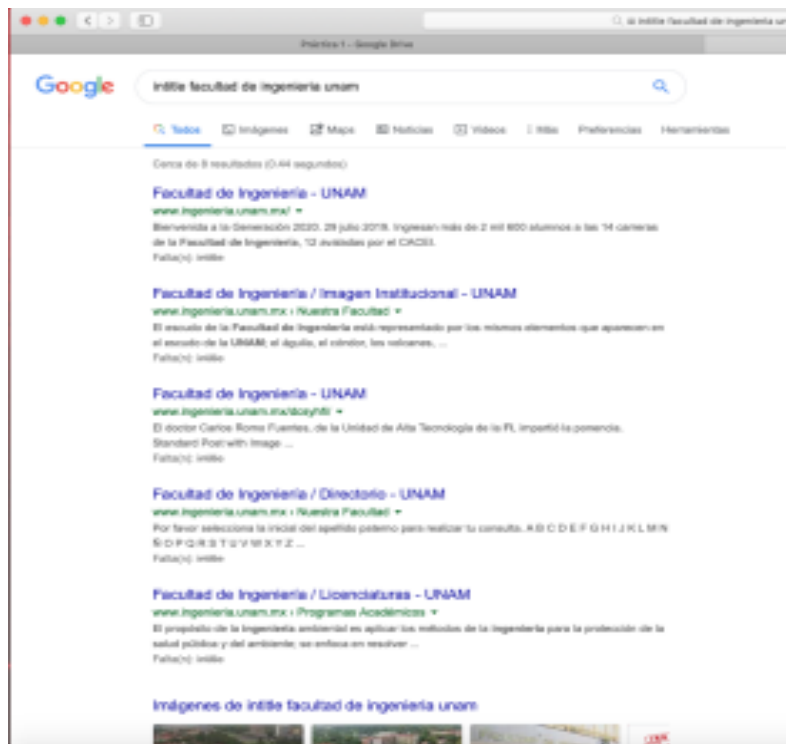
## 1.7 site:ingeniería.unam.mx



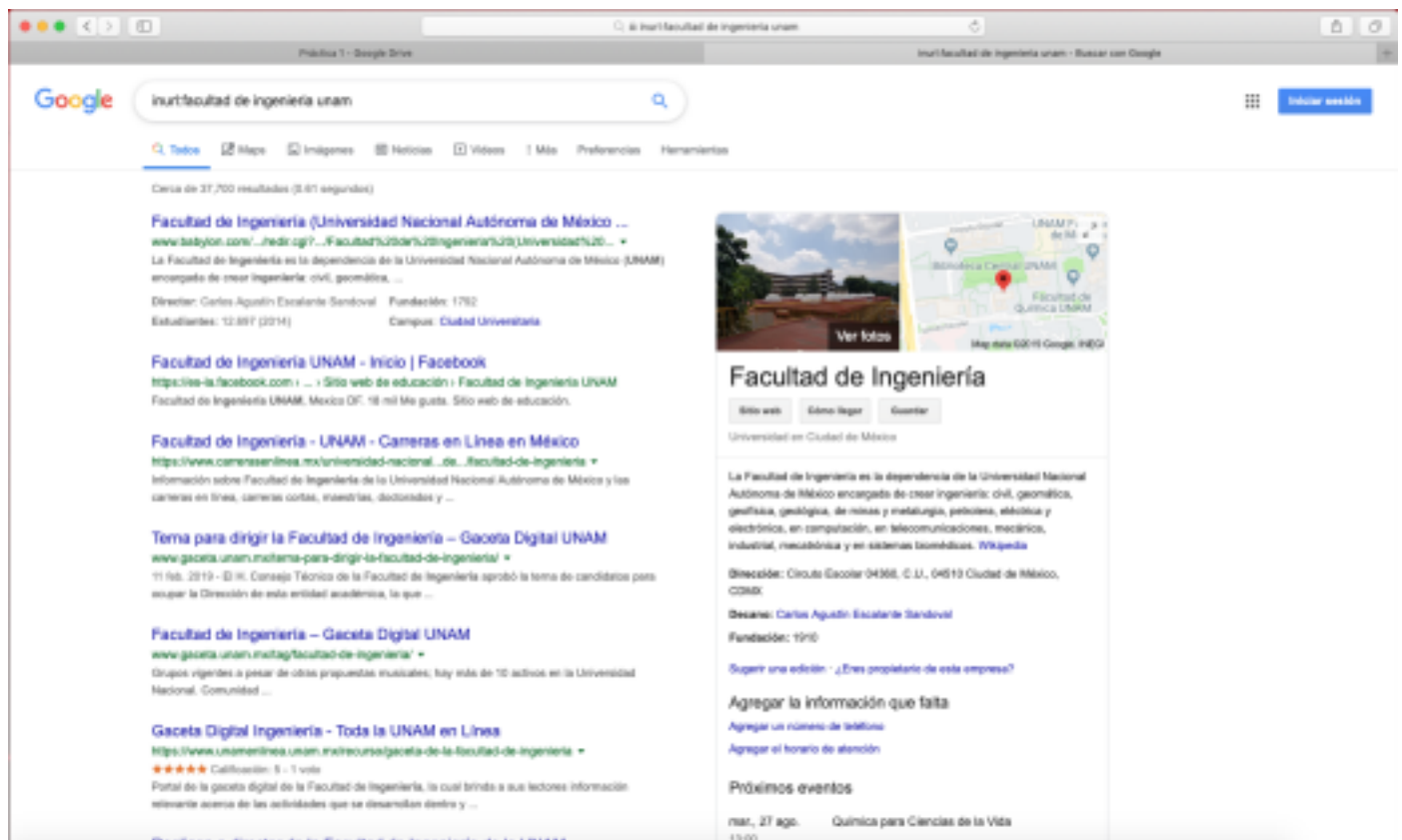
## 1.8 filetype:pdf (PDF, DOCX, TXT, PPT, etc.)



## 1.9 Intitle:facultad ingenieria unam

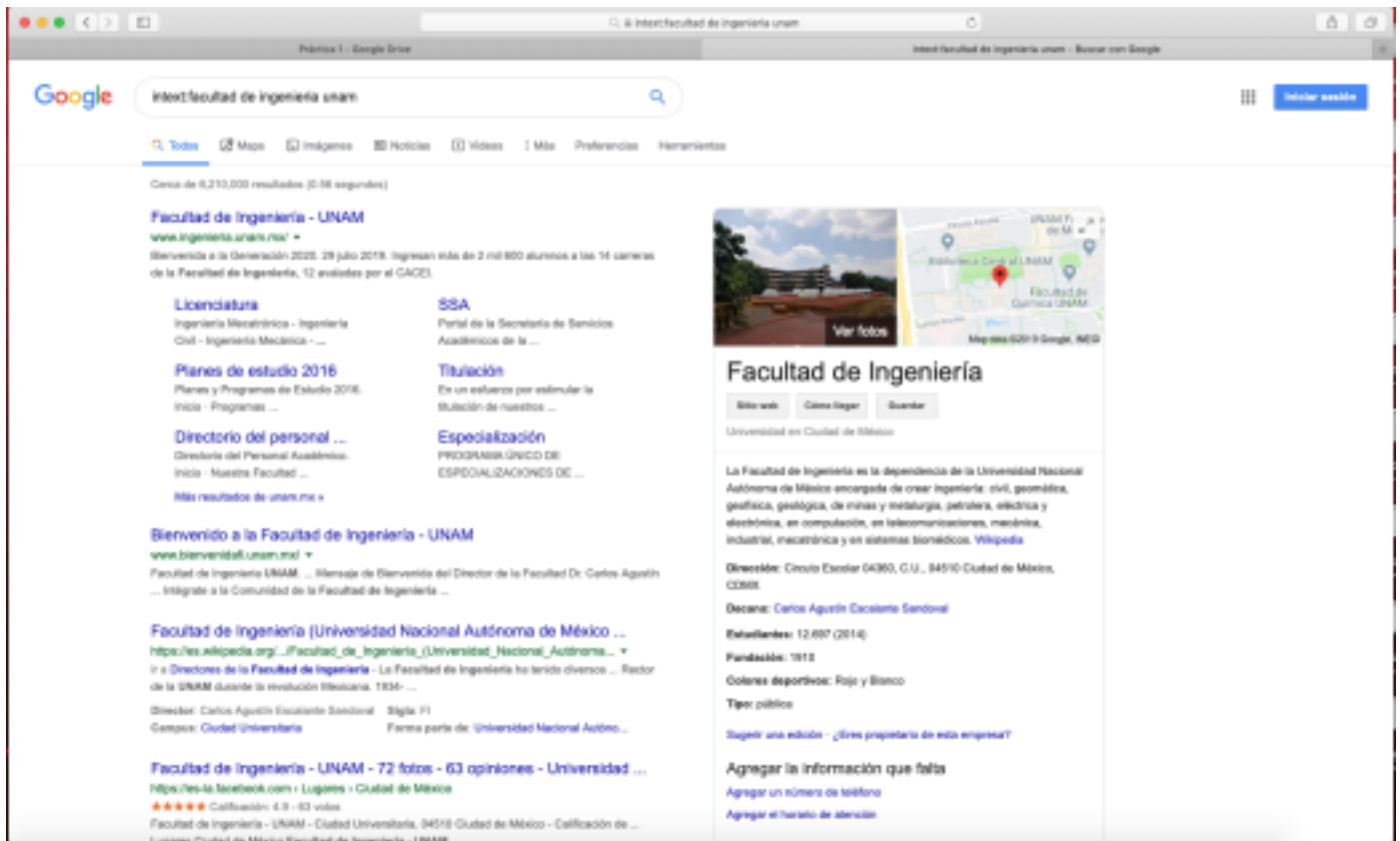


## 1.10 inurl: facultad ingenieria unam

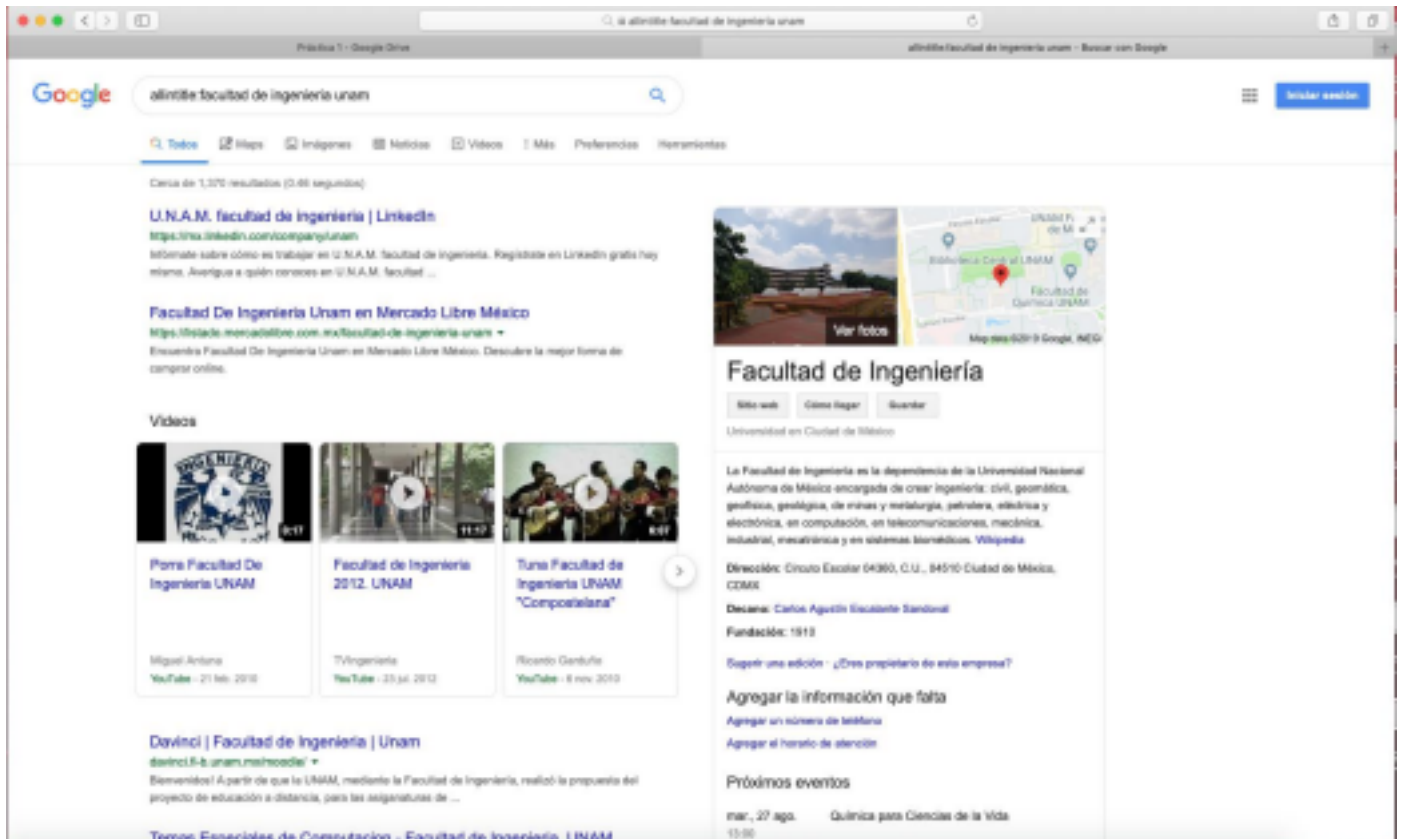




## 1.11intext: facultad ingenieria unam



## 1.12allintitle: facultad de ingenieria unam





### 1.13allinurl: facultad de ingenieria unam

This screenshot shows a Google search interface with the query 'allinurl: facultad de ingenieria unam'. The search results are displayed on the left, showing several links related to the Faculty of Engineering at UNAM, including 'Facultad de Ingeniería – Gaceta Digital UNAM', 'Tema para dirigir la Facultad de Ingeniería – Gaceta Digital UNAM', and 'Gaceta Digital Ingeniería - Toda la UNAM en Línea'. On the right, there is a knowledge panel for 'Facultad de Ingeniería' with details about its location, history, and contact information.

Google

allinurl: facultad de ingenieria unam

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,473 resultados (0.55 segundos)

**Facultad de Ingeniería – Gaceta Digital UNAM**  
www.gaceta.unam.mx/tag/facultad-de-ingenieria/ +  
Grupos vigentes a pesar de otras propuestas rivales, hay más de 10 activas en la Universidad Nacional. Comunidad ...

**Tema para dirigir la Facultad de Ingeniería – Gaceta Digital UNAM**  
www.gaceta.unam.mx/tema-para-dirigir-la-facultad-de-ingenieria/ +  
11 feb. 2018 - El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería aprobó la terna de candidatos para ocupar la Dirección de esta entidad académica, la que ...

**Gaceta Digital Ingeniería - Toda la UNAM en Línea**  
https://www.unam.mx/recursos/gaceta-de-la-facultad-de-ingenieria +  
★★★★★ Calificación: 5 - 1 voto  
Descripción del recurso: Portal de la gaceta digital de la Facultad de Ingeniería, la cual brinda a sus lectores información relevante acerca de las actividades ...

**Pintas en Facultad de Ingeniería de la UNAM invitan a violar mujeres ...**  
https://puntasalomonas.com/...pintas-en-facultad-de-ingenieria-de-la-unam-invitan-a-... +  
25 oct. 2018 - Este miércoles, en uno de los baños del Anexo de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, aparecieron mensajes que hacían referencia a una ...

**Reeligen a director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM**  
https://www.eluniversal.com.mx/...reeligen-director-de-la-facultad-de-ingenieria-de-l-... +  
19 feb. 2019 - La Junta de gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) designó a Carlos Agustín Escalante Sandoval para un ...

**Facultad De Ingeniería Unam en Mercado Libre México**  
https:// MercadoLibre.com.mx/facultad-de-ingenieria-unam +  
Stickers Facultad De Ingeniería Unam (Vinil) / Facultades. 3 vendidos - Playara Facultad De Ingeniería Unam - \$ 200.15a \$ 12 en interés. Envío gratis ...

**La Facultad de Ingeniería de la UNAM - Blog de Unipias**  
https://blog.unipias.mx/la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam +

**Facultad de Ingeniería**  
Ver fotos

**Facultad de Ingeniería**  
Sitio web Cómo llegar Eventos  
Universidad en Ciudad de México

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de crear ingeniería: civil, geodésica, geofísica, geológica, de minas y metalurgia, petróleo, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos. [Wikipedia](#)

Dirección: Circuito Escolar 0480, C.U., 04510 Ciudad de México, CDMX

Decano: Carlos Agustín Escalante Sandoval

Fundación: 1910

Sugerir una edición - ¿Eres propietario de esta empresa?

Agregar la información que falta  
Agregar un número de teléfono  
Agregar el horario de atención

Próximos eventos  
mar., 27 ago. Química para Ciencias de la Vida  
19:00

### 1.14allintext: facultad de ingenieria unam

This screenshot shows a Google search interface with the query 'allintext: facultad de ingenieria unam'. The search results are displayed on the left, showing several links related to the Faculty of Engineering at UNAM, including 'Facultad de Ingeniería', 'Licenciatura', 'Calendario FI', 'Planes de estudio 2016', 'SSA', 'Directorio del personal', and 'Programas Académicos'. On the right, there is a knowledge panel for 'Facultad de Ingeniería' with details about its location, history, and contact information.

Google

allintext: facultad de ingenieria unam

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 525,800 resultados (1.08 segundos)

**Facultad de Ingeniería**  
www.ingenieria.unam.mx +  
UNAM la mejor de México y entre las cinco mejores de América Latina ... 800 alumnos a las 14 carreras de la Facultad de Ingeniería, 12 entidades por el CACI.

**Licenciatura**  
Ingeniería Mecatrónica - Ingeniería Civil - Ingeniería Mecánica ...

**Calendario FI**  
Calendario escolar UNAM, Semestre inmediato anterior ...

**Planes de estudio 2016**  
Planes y Programas de Estudio 2016. Índice - Programas ...

**SSA**  
Portal de la Secretaría de Servicios Académicos de la ...

**Directorio del personal ...**  
Directorio del Personal Académico. Índice - Nuestro Facultad ...

**Programas Académicos**  
Programas Académicos. Índice. Programas Académicos ...

**Más resultados de unam.mx +**

**Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional Autónoma de México ...**  
https://es.wikipedia.org/.../Facultad\_de\_Ingenieria\_Universidad\_Nacional\_Aut%C3%B3noma... +  
it o Director de la Facultad de Ingeniería - La Facultad de Ingeniería ha tenido diversos ... Garza, Ingeniero Geógrafo, Rector de la UNAM durante la ...

**Facultad de Ingeniería**  
Ver fotos

**Facultad de Ingeniería**  
Sitio web Cómo llegar Eventos  
Universidad en Ciudad de México

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de crear ingeniería: civil, geodésica, geofísica, geológica, de minas y metalurgia, petróleo, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos. [Wikipedia](#)

Dirección: Circuito Escolar 0480, C.U., 04510 Ciudad de México, CDMX

Decano: Carlos Agustín Escalante Sandoval

Estudiantes: 12,697 (2014)

Fundación: 1910

Colores deportivos: Rojo y Blanco

Tipo: pública

Sugerir una edición - ¿Eres propietario de esta empresa?

Agregar la información que falta  
Agregar un número de teléfono  
Agregar el horario de atención

Preguntas relacionadas

¿Cuál ingeniería hay en la UNAM?

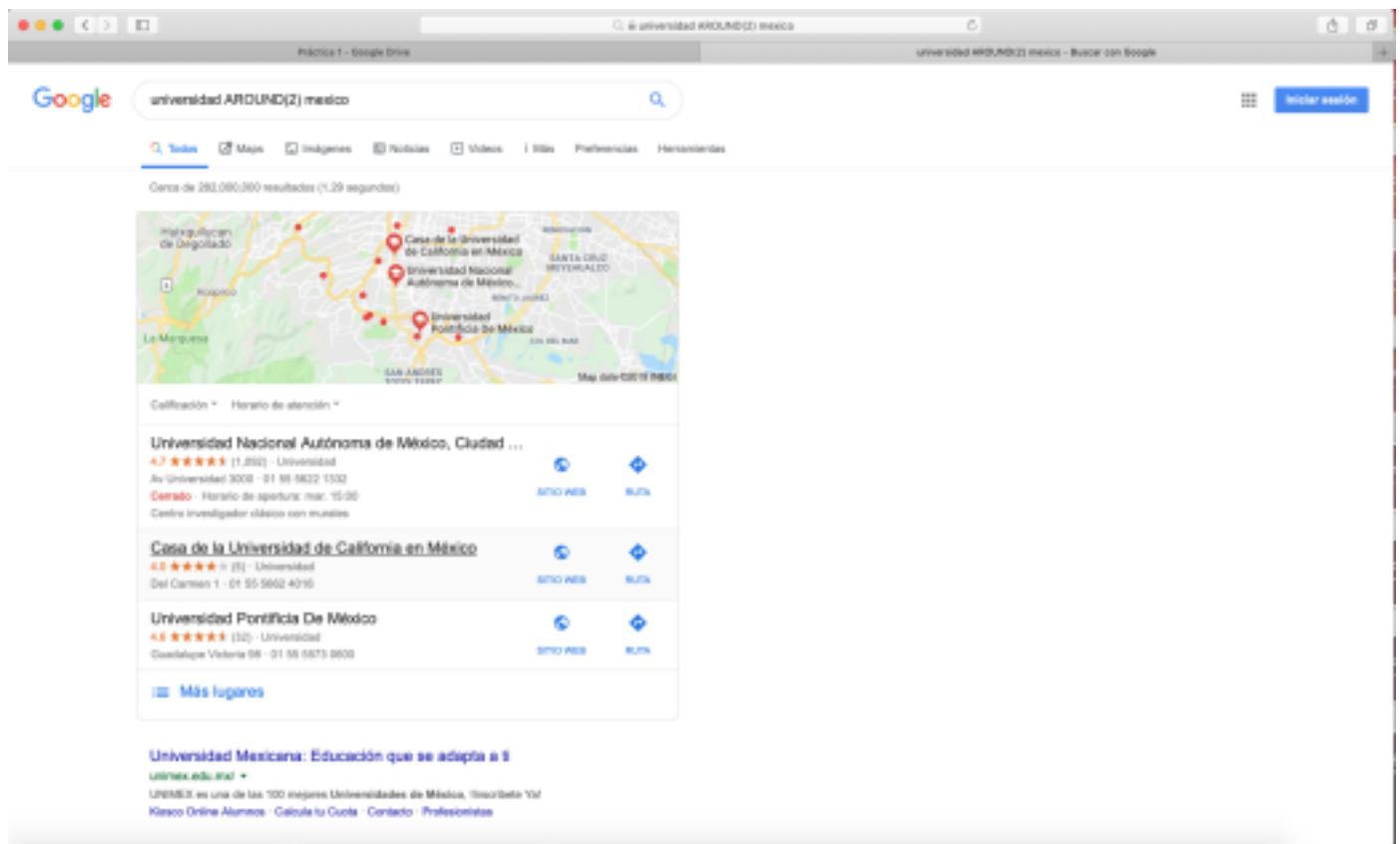
¿Cuándo se fundó la primera escuela de ingeniería?

¿Qué son las ingenierías?

¿Cuáles son las carreras de ingeniería que existen?

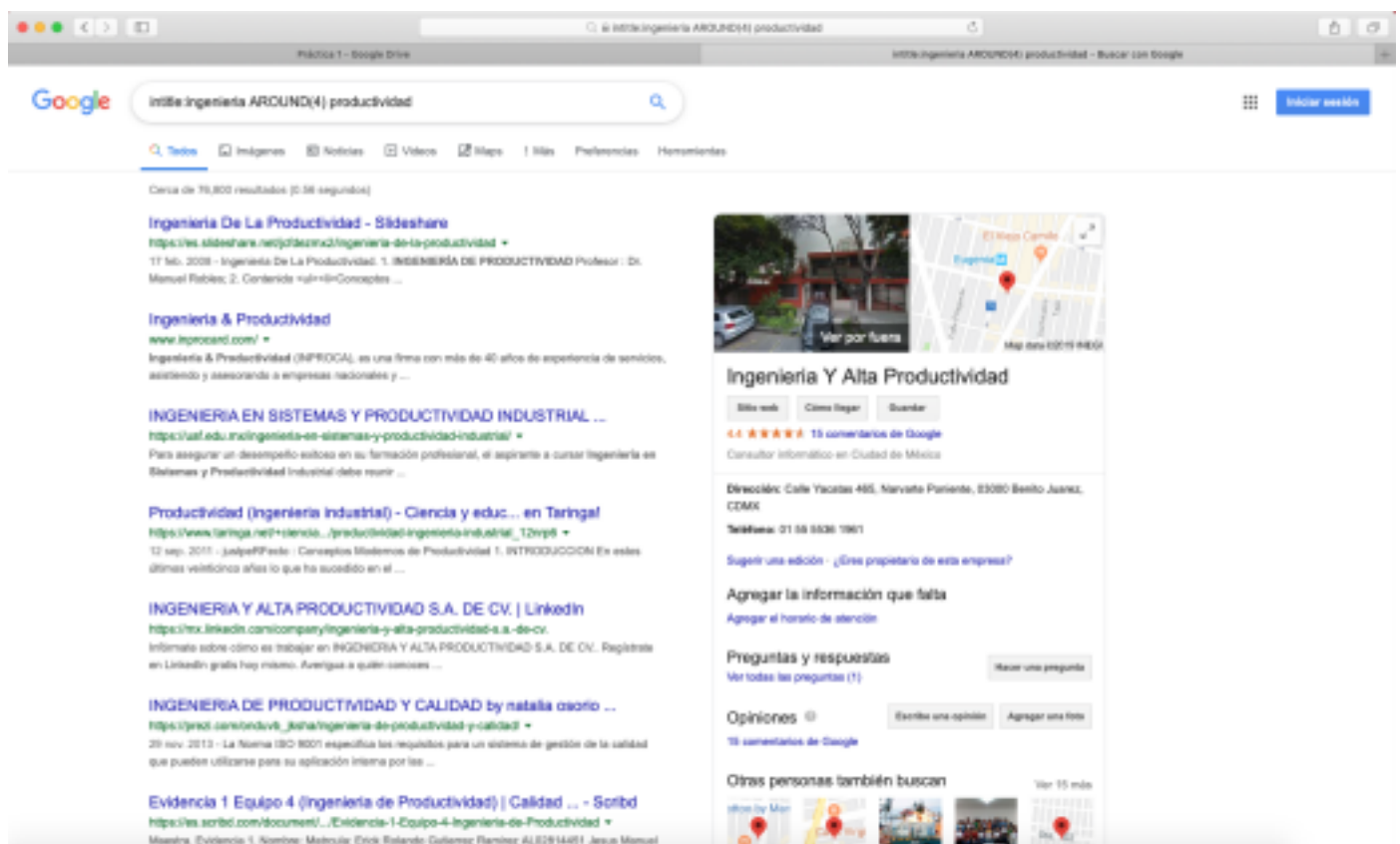
Comentarios

## 1.15 Universidad AROUND (2) Mexico



## 2. Realiza al menos 3 combinaciones:

### 2.1 intitle:ingeniería AROUND(4) productividad



## 2.2 filetype:ppt + “cch AND prepa”

Google search results for the query `filetype:ppt + *CCH AND PREPA*`. The search bar shows the query, and the results section indicates "Cerca de 34 resultados (3.87 segundos)". A suggested query is "Quizás quisiste decir: filetype:ppt + \*CCH A PREPA\*". The results section states "No se han encontrado resultados para filetype:ppt + \*CCH AND PREPA\*". Below this, a list of results for `filetype:ppt + CCH AND PREPA` (sin comillas) is shown, including:

- Diapositiva 1 - UNAM**  
[escuelas.cch-aut.unam.mx/publicos/Univeritaris.ppt](https://escuelas.cch-aut.unam.mx/publicos/Univeritaris.ppt)  
Se dice que en la primera mitad de los años 40, llegó a la Preparatoria un estudiante muchachito llamado Luis Rodríguez, quien al paso de tiempo se convertiría...
- Examen diagnóstico de conocimientos - FMVZ-UNAM**  
[www.fmvz.unam.mx/fmvz/secretarias/\\_Examen\\_diagnostico\\_conocimientos.ppt](http://www.fmvz.unam.mx/fmvz/secretarias/_Examen_diagnostico_conocimientos.ppt)  
1-9 Planes 1-8. QRM: 10 Acapulco, 11 Acapulco, 12 Jalisco, 13 Oriente, 14 Sur, 15 Incorporado UNAM... 22 Preparatoria abierta, 23 Del extranjero.
- Diapositiva 1 - situnam**  
[https://www.situnam.org.mx/1/consejopn...\\_CCH-4Egudat-en-bachillerato/20\(1\).pp...](https://www.situnam.org.mx/1/consejopn..._CCH-4Egudat-en-bachillerato/20(1).pp...)  
bachillerato de la UNAM (ENP y CCH). Se manifiesta de distintas formas y en diferentes grados: caricias, pelicos, sugerencias, genios, miradas e...
- Relación - Asociación de Bancos de México**  
[www.abm.org.mx/abm/.../Informe%20de%20Resultados%20de%20la%20CCH%20de%20Ciencias%20y%20Humanidades%20AMRO%202.2%20Educación%20Media%20Escuelas%20IPN%201967.ppt](http://www.abm.org.mx/abm/.../Informe%20de%20Resultados%20de%20la%20CCH%20de%20Ciencias%20y%20Humanidades%20AMRO%202.2%20Educación%20Media%20Escuelas%20IPN%201967.ppt)  
Na. de Recursos. Planes. ENP. Escuelas Nacionales Preparatorias. CCH. Colegio de Ciencias y Humanidades. AMRO 2.2 Educación Media. Escuelas IPN. 1967.
- Diapositiva 1 - Universidad Tecnológica de Jalisco**  
[www.utj.edu.mx/exd/documentos\\_seniores/MESCUTSEMS.ppt](http://www.utj.edu.mx/exd/documentos_seniores/MESCUTSEMS.ppt)  
Instituto de Educación Media Superior en el DF. Bachillerato General. UNAM. CCH. E.N. Preparatoria. Bachillerato a Distancia. Universidades Autónomas.
- Presentación de PowerPoint - WordPress.com**  
<https://esat37oficial.files.wordpress.com/2015/01/compara-2015.ppt>

On the right, a knowledge panel for **Colegio de Ciencias y Humanidades** is displayed, showing its location in Ciudad de México, a 4.8-star rating, and contact information.

## 2.3 intext: restaurants AROUND(3) México

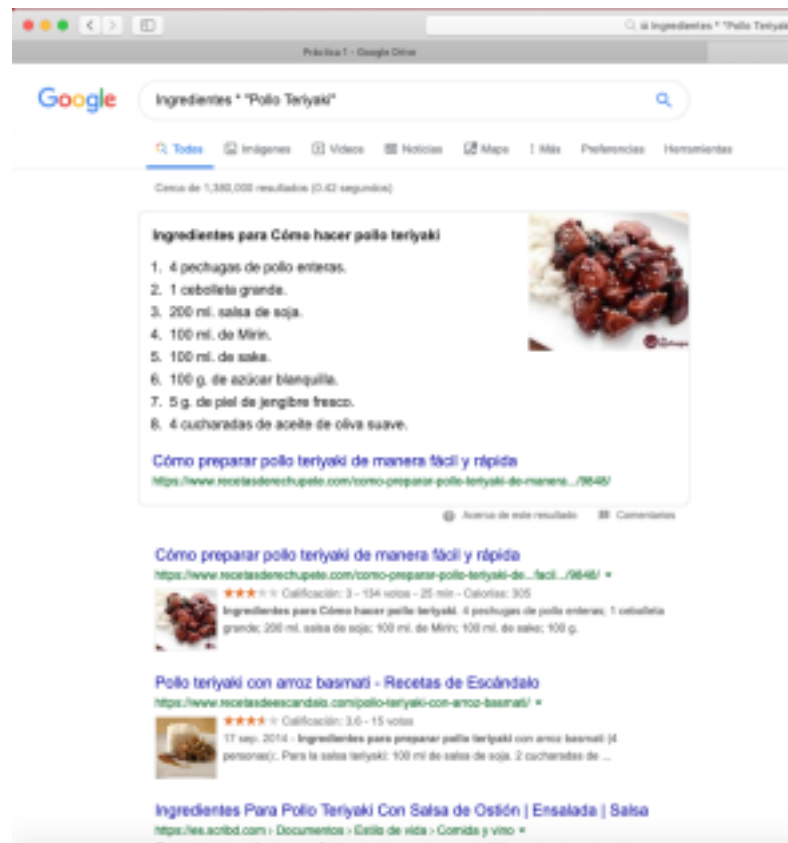
Google search results for the query `intext: restaurants AROUND(3) Mexico`. The search bar shows the query, and the results section displays several links to restaurant-related content:

- Restaurantes de Mexico, El portal número uno de restaurantes en ...**  
[www.restaurantesdemexico.com.mx/](http://www.restaurantesdemexico.com.mx/)  
La Verónica nuestra Tierra y Restaurantes de México te regalan passes dobles para que visites a la verónica este 24 y 25 de noviembre. Desc: - Disfruta a la ...
- Restaurantes | Six Flags México**  
<https://www.sixflags.com/mexico/mexico/food-and-dining>  
La comida es el combustible importante que hace que todas las aventuras del día sean posibles, pero compartir una deliciosa comida con amigos y familiares ...  
Todos los Restaurantes Comida Americana Comida Italiana Comida Mexicana
- LOS 10 MEJORES restaurantes en Ciudad de México - Actualizado ...**  
[https://www.tripadvisor.com.mx/Restaurants-g158880-Mexico\\_City\\_Central\\_Mexico...](https://www.tripadvisor.com.mx/Restaurants-g158880-Mexico_City_Central_Mexico...)  
Jin San Shabu-Shabu - 104 opiniones. N.º 1 de 5,764 Restaurantes en Ciudad de México. Asidica. "Comida Excelente" 31/07/2018. "Muy buena comida" 30/07/...  
Gloias - Mexico - Restaurantes cerca de ... Restaurantes en Asidica en ... Zefiro
- Restaurantes | Hotel Xcaret México**  
<https://www.hotelxcaret.com/es/gastronomia/>  
Hotel Xcaret México mas de 18 restaurantes y 8 bares. Los diez restaurantes y ocho bares de Hotel Xcaret México te invitan a dar un viaje alrededor de los ...
- Asociación Mexicana de Restaurantes A.C. - Desde 1948**  
[www.amr.org.mx/](http://www.amr.org.mx/)  
Por ser un asunto de suma importancia, hacemos del conocimiento de todos los Socios de la Asociación Mexicana de Restaurantes, A.C., la publicación del 23 ...
- La mejor comida mexicana para turistas en la CDMX - Time Out México**  
<https://www.timeoutmexico.mx/mexico/restaurantes/15-restaurantes-de-comida-mex...>  
5 mar. 2016 - Hay un sinnúmero de restaurantes de comida mexicana en la Ciudad de México, pues además de la cocina propia, como las mejores ...
- Los mejores restaurantes en México: experiencia 5 diamantes en ...**  
[revista.priortravel.com.mx/restaurantes...los-mejores-restaurantes-en-mexico-experien...](http://revista.priortravel.com.mx/restaurantes...los-mejores-restaurantes-en-mexico-experien...)  
13 dic. 2014 - En este post te voy a presentar los mejores restaurantes en México que tiene la hotelería de nuestro país. Mi lista comienza en los sets ...

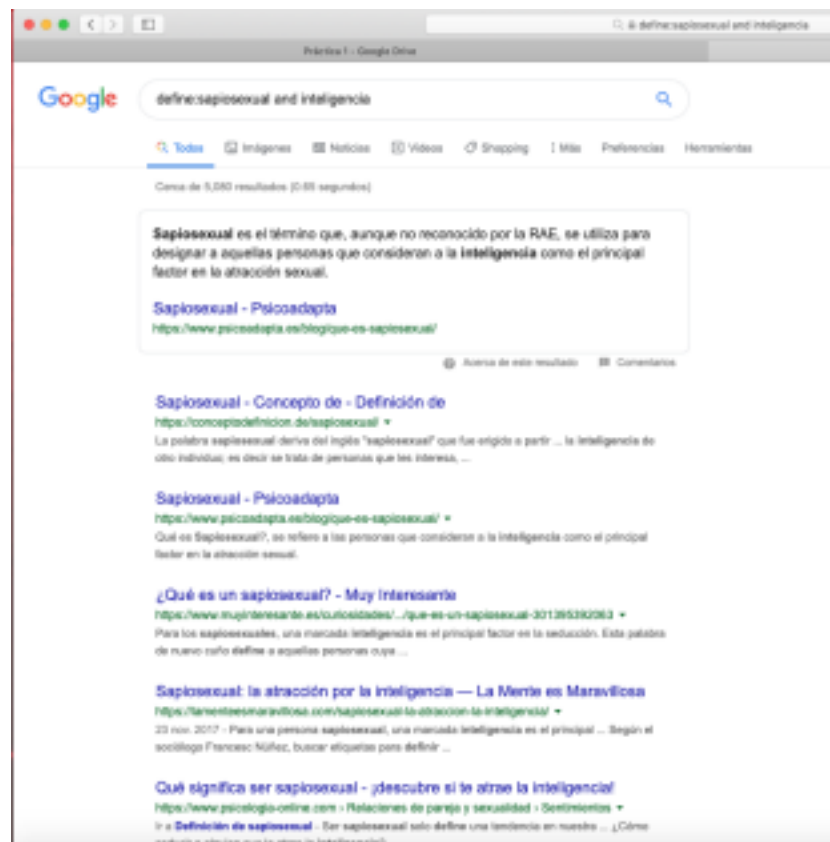
## 2.4 intitle: dispositivos más rápidos – Tablet



## 2.5 Ingredientes \* “Pollo Teriyaki”

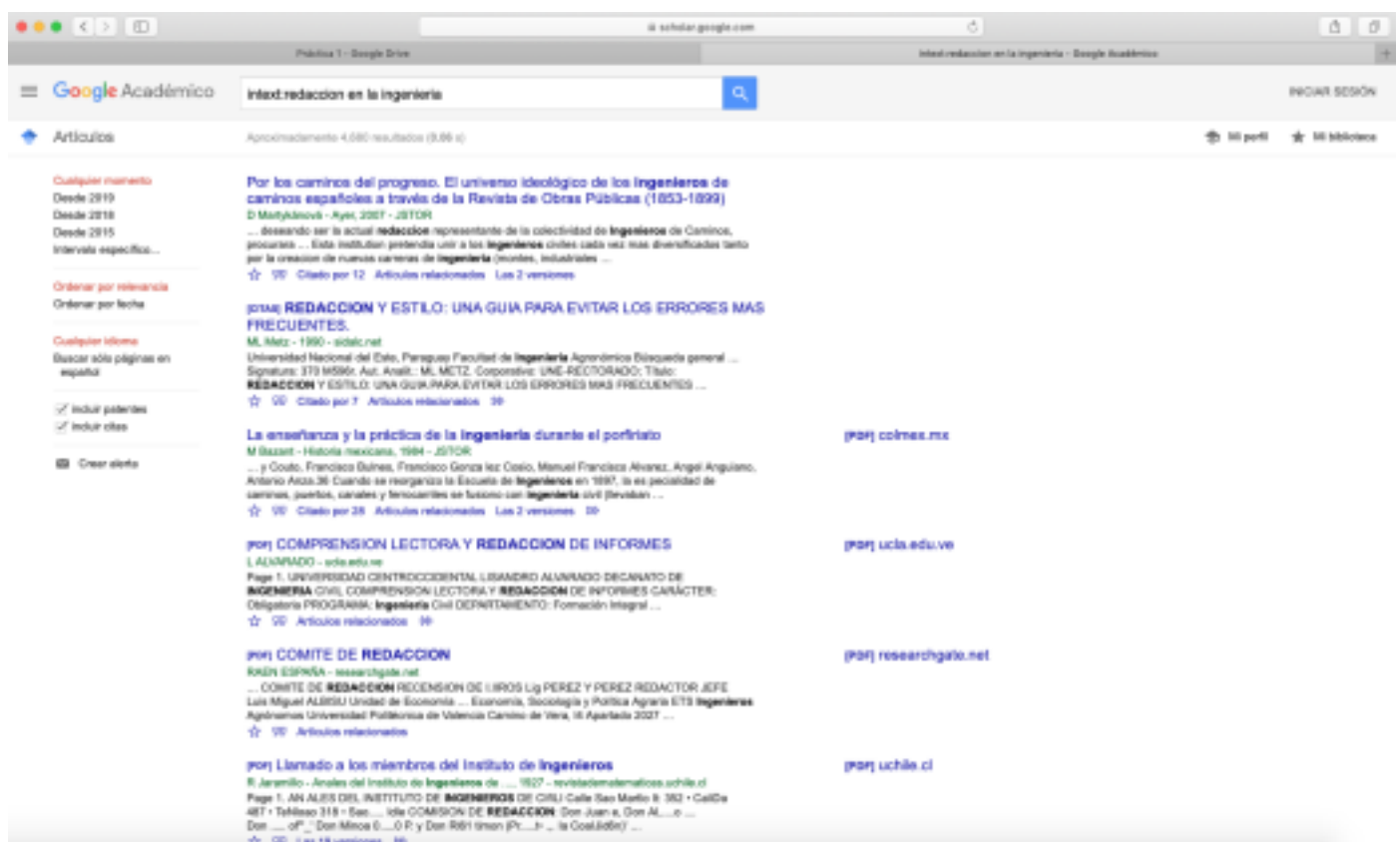


## 2.6 define: sapiosexual AND inteligencia

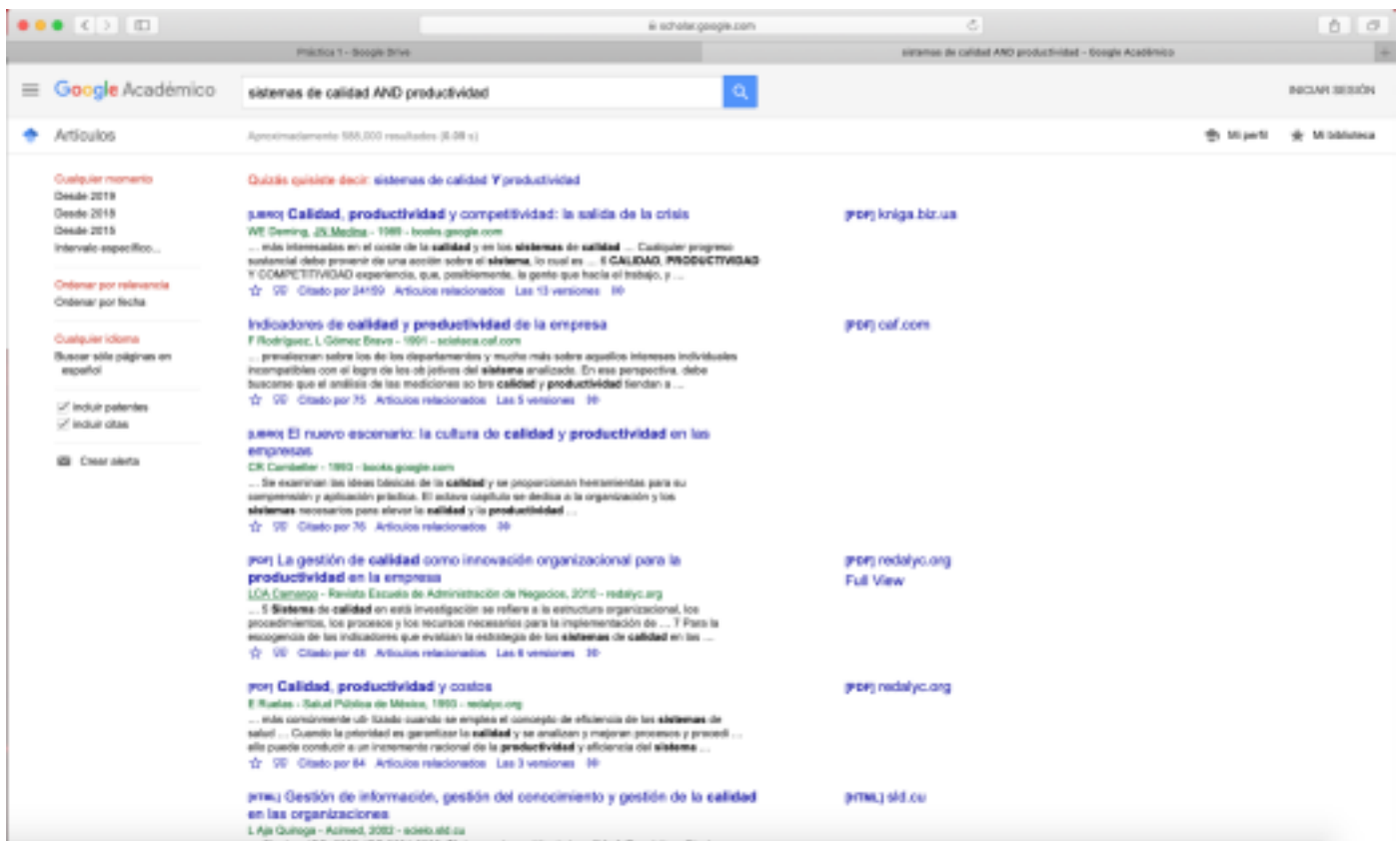


## 3. 5 búsquedas en google academic y capturas de artículos relacionados a su carrera

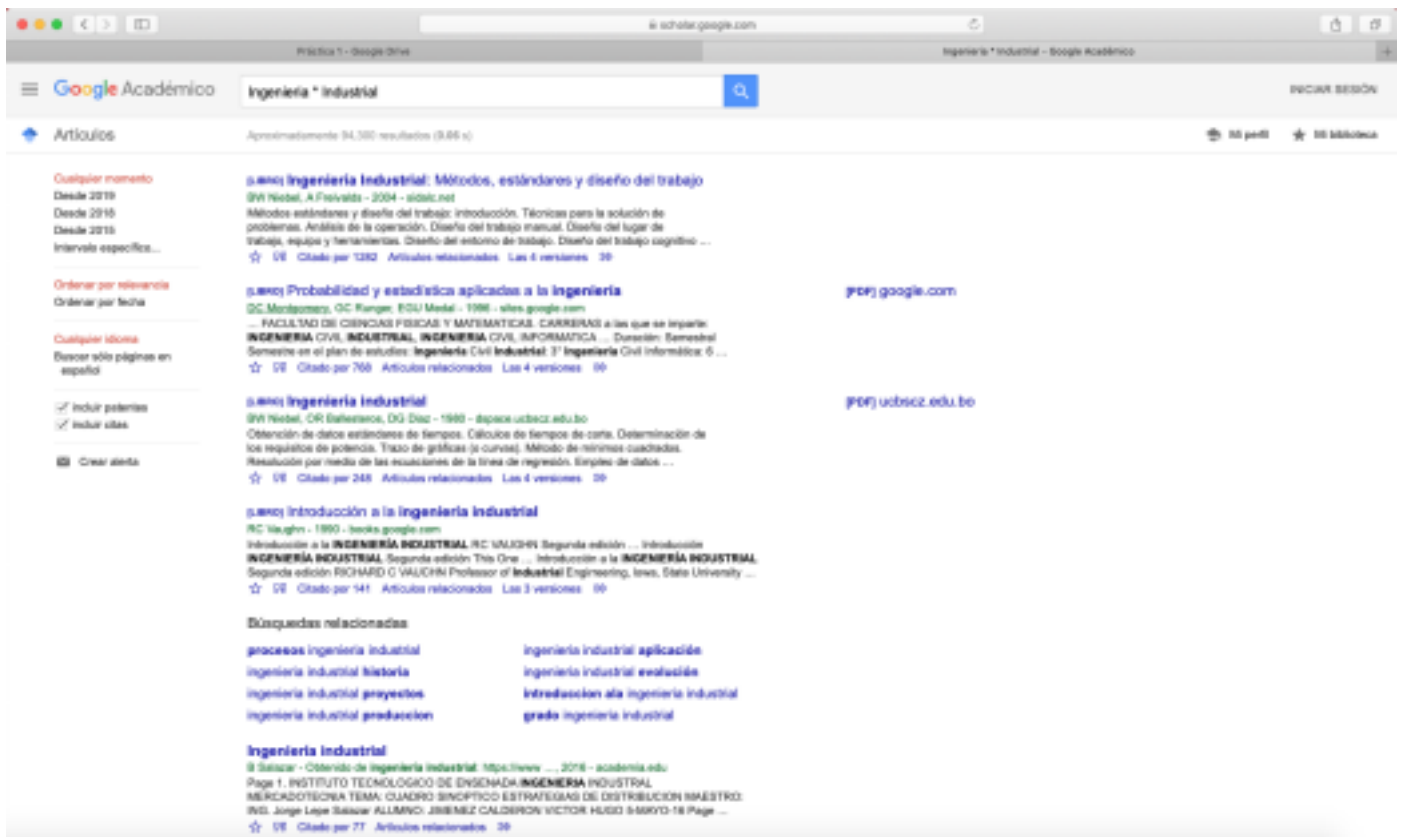
### 3.1 intext:redacción en la Ingeniería



## 3.2 sistemas de calidad AND productividad



## 3.3 Ingeniería \* Industrial





## 3.4 Fundamentos de Programación de Ingeniería

The screenshot shows a Google Académico search for "Fundamentos de Programación en Ingeniería". The search bar at the top contains the query, and the results are displayed in a list. The first result is titled "Fundamentos de programación" by IG Mones, dated 2000, from the website [profesores.f-u.unam.mx](http://profesores.f-u.unam.mx). The abstract mentions "TDSI-MORAS 1 Período general 2.2 Resolución de problemas 29.3 Fundamentos para la construcción de código a partir del algoritmo 34.4 Paradigmas de programación 10.5 Cómputo aplicado a diferentes áreas de la ingeniería y otras disciplinas 8 Prácticas 32 Total 98 ...". The second result is "Fundamentos de programación" by JA Luis, dated 1996, from [academico.edu](http://academico.edu), published by the Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica "UNIDAD ZACATECO". The third result is "Diseño de un modelo pedagógico para la enseñanza de fundamentos de programación de computadores basado en el uso de la tecnología como mediación ..." by LF Rodríguez-Chávez and YK Amaya-Torales, dated 2006, from [revistas.ufpa.edu.co](http://revistas.ufpa.edu.co). The fourth result is "INGENIERÍA EN SOFTWARE" by R AL, dated 2005, from [academico.edu](http://academico.edu). The fifth result is "Fundamentos de programación" by LJ Aguilar, dated 1981, from [academico.edu](http://academico.edu). The sixth result is "Fundamentos de seguridad de redes" by E Malvar, dated 2006, from [revistas.uctec.edu.bo](http://revistas.uctec.edu.bo). The interface includes filters on the left for "Cualquier momento" (Desde 2019, Desde 2018, Desde 2015, Intervalo específico...), "Ordenar por relevancia", "Ordenar por fecha", "Cualquier idioma", "Incluir patentes", "Incluir citas", and "Crear alerta". The top right shows "INICIAR SESIÓN" and "Mi perfil".

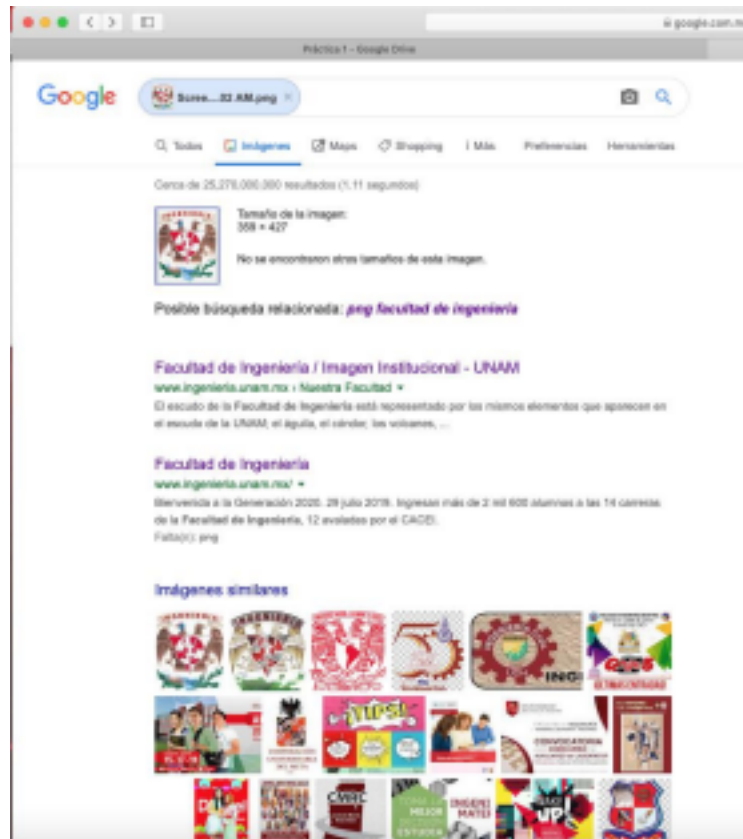
## 3.5 Cónicas

The screenshot shows a Google Académico search for "cónicas". The search bar at the top contains the query, and the results are displayed in a list. The first result is "Aplicaciones de la geometría del doblado de papel a las secciones cónicas" by JM Santa Ramona, CM López, and Revista Virtual Universidad Católica, dated 2010, from [redalyc.org](http://redalyc.org). The second result is "Una experiencia con Cabri: las curvas cónicas" by LGarcía, C Artero, and Suma, dated 2009, from [revistasuma.es](http://revistasuma.es). The third result is "Las cónicas: método de aprendizaje constructivo" by MR Pérez, and Revista Suma, dated 2004, from [revistasuma.es](http://revistasuma.es). The fourth result is "Poliedros de Dirichlet de 3-variedades cónicas y sus deformaciones" by ES Pérez, dated 1995, from [dmlnet.uniza.es](http://dmlnet.uniza.es). The fifth result is "Búsquedas relacionadas" which lists: "secciones cónicas", "figuras cónicas", "cónicas apolonia", "cónicas proyecciones", "cónicas ecuaciones", "cónicas geometría", "superficies cónicas", and "curvas cónicas". The sixth result is "Uso de programación lineal para conocer los parámetros geométricos de superficies cónicas convexas" by A Sánchez-Avendaño, E Vázquez-Martínez, and Revista mexicana de, dated 2004, from [scielo.org.mx](http://scielo.org.mx). The interface includes filters on the left for "Cualquier momento" (Desde 2019, Desde 2018, Desde 2015, Intervalo específico...), "Ordenar por relevancia", "Ordenar por fecha", "Cualquier idioma", "Incluir patentes", "Incluir citas", and "Crear alerta". The top right shows "INICIAR SESIÓN" and "Mi perfil".

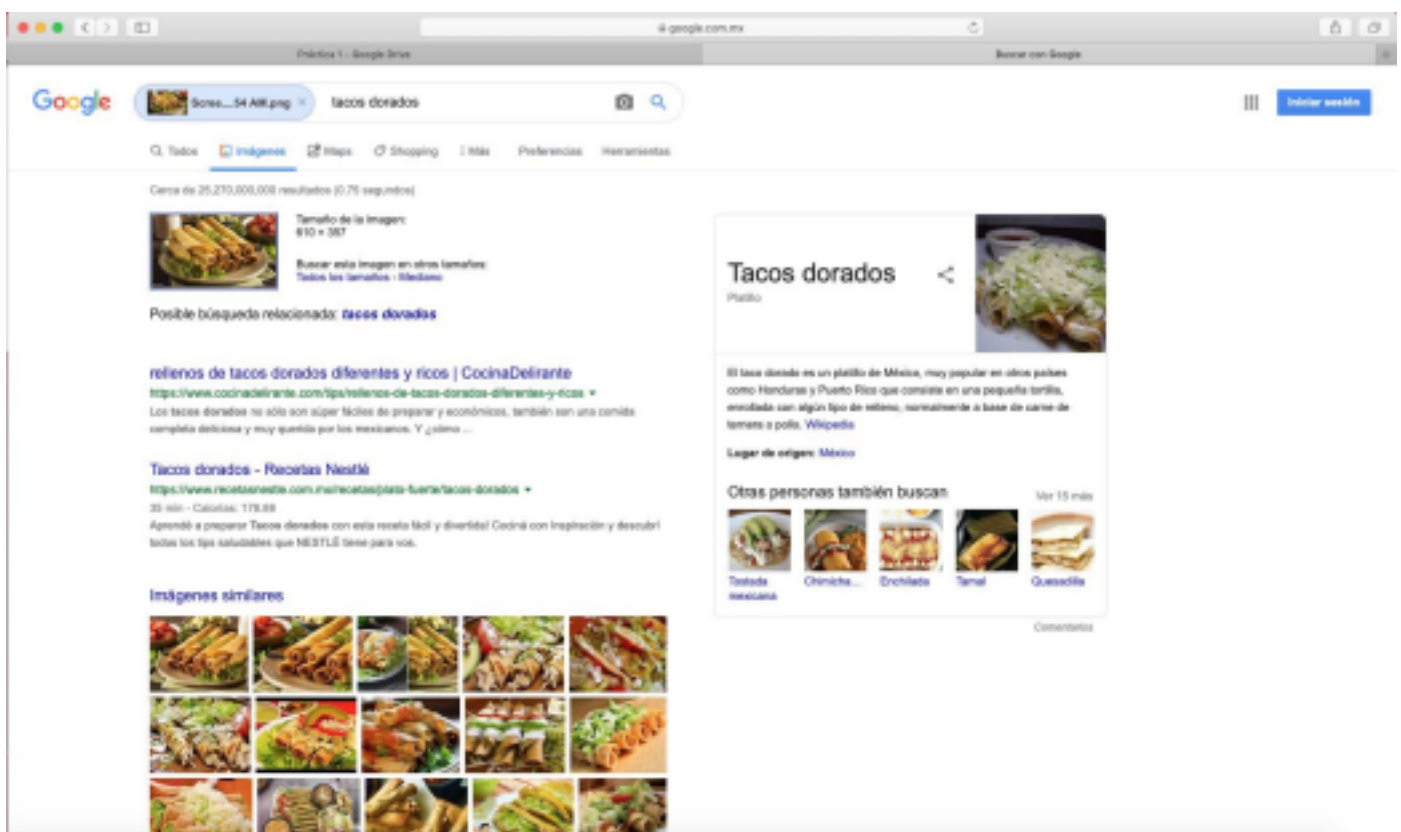


## 4. Buscar la imagen del escudo de la Facultad y otra imagen más que les interese.

### 4.1 Escudo de la Facultad de Ingeniería



### 4.2 Tacos Dorados



## 5. Git

Configuración inicial:

```
$ git config --global user.name "Laura Muñoz"
```

```
$ git config --global user.email laurisloveforever@gmail.com
```

```
$ git config --global core.editor nano
```

Iniciar Proyecto:

```
$ mkdir PROYECTO
```

```
$ cd PROYECTO
```

```
$ git init
```

Revisar el estado de los archivos:

```
$ git status
```

```
$ echo "Mi primer proyecto" > README
```

```
$ git status
```

```
$ git add README
```

```
$ git status
```

Modifiquen el archivo README para ver el seguimiento:

```
$ git status
```

```
$ git add README
```

```
$ git status
```

Si se tienen muchos archivos, se puede añadir la carpeta completa:

```
$ touch archivo1
```

```
$ touch archivo2
```

```
$ touch archivo3
```

```
$ touch archivo4
```

```
$ touch archivo5
```

```
$ git add .
```

```
$ git status
```

```

Last login: Mon Aug 12 09:11:16 on console
Rumania38:~ alumno$ git config --global user.name "Laura Muñoz"
Rumania38:~ alumno$ git config --global user.email laurisloveforever@gmail.com
Rumania38:~ alumno$ git config --global core.editor nano
Rumania38:~ alumno$ mkdir PROYECTO
Rumania38:~ alumno$ cd PROYECTO
Rumania38:~ alumno$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/alumno/.git/
Rumania38:~ alumno$ git status
warning: could not open directory 'Pictures/Fototeca de Fotos.photoslibrary/': Operation not permitted
On branch master

No commits yet

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

    .bash_sessions/
    .gitconfig
    Desktop/
    Library/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
Rumania38:~ alumno$
Rumania38:~ alumno$ mkdir PROYECTO
mkdir: PROYECTO: File exists
Rumania38:~ alumno$ cd PROYECT
-bash: cd: PROYECT: No such file or directory
Rumania38:~ alumno$ cd PROYECTO
Rumania38:PROYECTO alumno$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/alumno/PROYECTO/.git/
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
Rumania38:PROYECTO alumno$ echo "Mi primer proyecto" >README
Rumania38:PROYECTO alumno$ 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)
Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:

```

```
.bash_sessions/  
.gitconfig  
Desktop/  
Library/
```

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

```
[Rumania38:~ alumno$
```

```
[Rumania38:~ alumno$ mkdir PROYECTO
```

```
mkdir: PROYECTO: File exists
```

```
[Rumania38:~ alumno$ cd PROYECT
```

```
-bash: cd: PROYECT: No such file or directory
```

```
[Rumania38:~ alumno$ cd PROYECTO
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git init
```

```
Initialized empty Git repository in /Users/alumno/PROYECTO/.git/
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
```

```
On branch master
```

```
No commits yet
```

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

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ echo "Mi primer proyecto" >README
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ 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)
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
```

```
On branch master
```

```
No commits yet
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)
```

```
new file: README
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
```

```
On branch master
```

```
No commits yet
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git rm --cached <file>..." to unstage)
```

```
new file: README
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git open README
```

```
git: 'open' is not a git command. See 'git --help'.
```

```
The most similar commands are
```

```
clean
```

```
clone
```

```
notes
```

```
prune
```

```
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
```

```
On branch master
```

```
No commits yet
```

```
clone
notes
prune
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

[Rumania38:PROYECTO alumno$ open README
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

    modified:   README

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
[Rumania38:PROYECTO alumno$ GIT STATUS
fatal: cannot handle STATUS as a builtin
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add Laura
fatal: pathspec 'Laura' did not match any files
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

[Rumania38:PROYECTO alumno$ open README
```

```

Rumania38:PROYECTO alumno$ open README
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

    modified:   README

Rumania38:PROYECTO alumno$ open README
Rumania38:PROYECTO alumno$ git add README
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

Rumania38:PROYECTO alumno$ touch archivo1
Rumania38:PROYECTO alumno$ touch archivo2
Rumania38:PROYECTO alumno$ touch archivo3
Rumania38:PROYECTO alumno$ touch archivo4
Rumania38:PROYECTO alumno$ touch archivo5
Rumania38:PROYECTO alumno$ git add
Nothing specified, nothing added.
Maybe you wanted to say 'git add .'
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README

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

    archivo1
    archivo2
    archivo3
    archivo4
    archivo5

Rumania38:PROYECTO alumno$ git add archivo1
Rumania38:PROYECTO alumno$ git add archivo 2
fatal: pathspec 'archivo' did not match any files
Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

```

No commits yet

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: README  
new file: archivo1

Untracked files:

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

archivo2  
archivo3  
archivo4  
archivo5

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add archivo2

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add archivo3

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add archivo4

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add archivo5

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git status

On branch master

No commits yet

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: README  
new file: archivo1  
new file: archivo2  
new file: archivo3  
new file: archivo4  
new file: archivo5

Rumania38:PROYECTO alumno\$ echo ".temp" > .gitignore

Rumania38:PROYECTO alumno\$ touch pruebas.temp

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add

Nothing specified, nothing added.

Maybe you wanted to say 'git add .'?

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git status

On branch master

No commits yet

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: README  
new file: archivo1  
new file: archivo2  
new file: archivo3  
new file: archivo4  
new file: archivo5

Untracked files:

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

.gitignore  
pruebas.temp

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git add pruebas.temp

Rumania38:PROYECTO alumno\$ git status

On branch master

No commits yet



```

    new file:   archivo4
    new file:   archivo5

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

    .gitignore
    pruebas.temp

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add pruebas.temp
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   README
    new file:   archivo1
    new file:   archivo2
    new file:   archivo3
    new file:   archivo4
    new file:   archivo5
    new file:   pruebas.temp

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

    .gitignore

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git add .gitignore
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

    new file:   .gitignore
    new file:   README
    new file:   archivo1
    new file:   archivo2
    new file:   archivo3
    new file:   archivo4
    new file:   archivo5
    new file:   pruebas.temp

[Rumania38:PROYECTO alumno$ git commit -m "cambios que se hicieron"
[master (root-commit) 8562894] cambios que se hicieron
 8 files changed, 4 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 README
 create mode 100644 archivo1
 create mode 100644 archivo2
 create mode 100644 archivo3
 create mode 100644 archivo4
 create mode 100644 archivo5
 create mode 100644 pruebas.temp
[Rumania38:PROYECTO alumno$ git log
commit 8562894f5f4de8445480b4ec003900786f88a656 (HEAD -> master)
Author: Laura Muñoz <laurisloveforever@gmail.com>
Date:   Mon Aug 12 11:01:59 2019 -0500

    cambios que se hicieron
Rumania38:PROYECTO alumno$

```

## **Conclusion:**

Descubrí nuevas herramientas que nunca había usado como los comandos de búsqueda para google, al usarlos definitivamente la búsqueda si es más detallada y precisa.

Google Académico y Google Imágenes son bastantes fáciles de usar y practicos a la hora de buscar algo en específico.

La parte de la práctica correspondiente a Git si se me complico mucho, nunca había trabajado en una terminal entonces de repente no tenía cuidado al escribir los comandos y se me iba una Mayúscula o una letra de más. No entendía cómo era posible que desde ahí se pudiera crear un archivo o carpeta y manejarlos.

Sin embargo al investigar más sobre git y realizarlo por segunda vez en mi casa, entendí mucho mejor. Git crea una carpeta o repositorio nuevo desde la terminal donde se hará cargo de revisar todos los archivos.

Cuando se modifique el archivo , git automáticamente enviara un mensaje diciendo que tal archivo se ha modificado y deberá realizarse commit nuevamente generando así diferentes versiones por cada modificación del archivo.

Desde la terminal igualmente se puede ligar a github (nube) para ir subiendo los archivos.

## **Bibliografía:**

[https://drive.google.com/drive/folders/132qzqlRJhJS1Qvrvo7s\\_1vElfNgp8MDJ](https://drive.google.com/drive/folders/132qzqlRJhJS1Qvrvo7s_1vElfNgp8MDJ)