



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:*

Alejandro Esteban Pimentel Alarcón.

*Asignatura:*

Fundamentos de Programación.

*Grupo:*

3

*No de Práctica(s):*

1

*Integrante(s):*

Ortiz Luciano Gerson Gael.

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:*

38

*Semestre:*

Primer Semestre.

*Fecha de entrega:*

26 de Agosto de 2019.

*Observaciones:*

Te hace falta ser más específico con las combinaciones que usaste.

En la parte de el controlador de versiones, también te recomiendo que seas mas específico en las instrucciones y los problemas que enfrentaste, recuerda que esto es para consulta

**CALIFICACIÓN:** 10

## PRÁCTIA #1.

**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.

### Desarrollo:

Durante la práctica fuimos aprendiendo ciertos comandos especiales de Google que pueden resultar útiles al momento de realizar una búsqueda. Además de eso, desarrollamos ciertas actividades con estos mismos comandos.

1. Actividad: Búsqueda y captura de todos los ejemplos y al menos 3 combinaciones:
  - “la Facultad de Ingeniería de la UNAM”

The screenshot shows a Google search results page for the query "la Facultad de Ingeniería de la UNAM". The search bar at the top displays the query, and the results section shows several links and snippets. On the right side, there is a knowledge panel for the "Facultad de Ingeniería" with details about its location, founding year, and type.

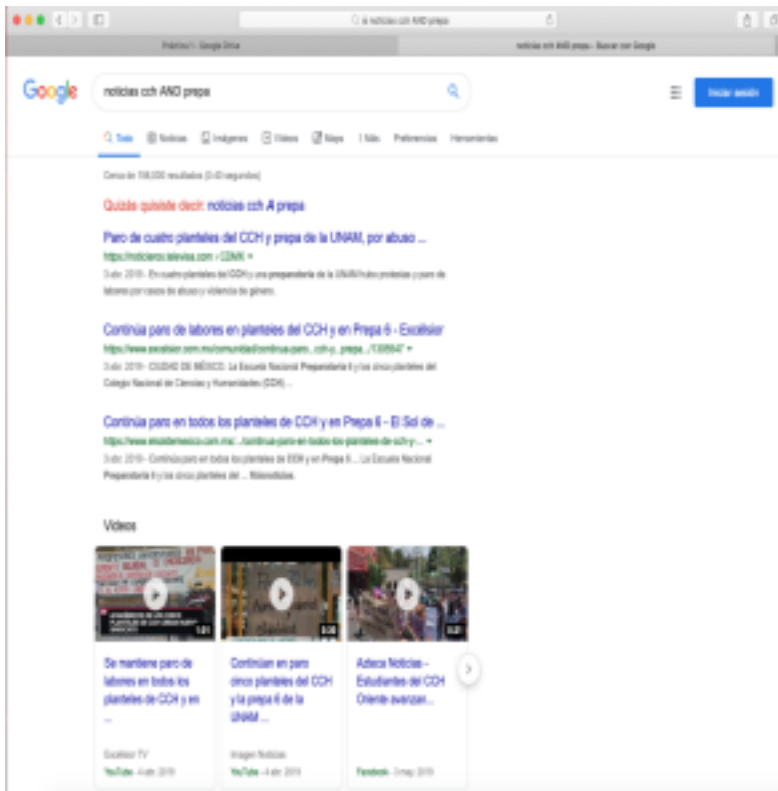
**Search Results:**

- Facultad de Ingeniería**  
[www.ingenieria.unam.mx/](http://www.ingenieria.unam.mx/)  
Esta es la página electrónica institucional de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Puede ser reproducida con fines no lucrativos, siempre y cuando no se ...  
Licenciatura · Directorio del personal ... · Ingeniería Ambiental UNAM · Calendario FI
- Facultad de Ingeniería / Licenciaturas - UNAM**  
[www.ingenieria.unam.mx/](http://www.ingenieria.unam.mx/) · Programas Académicos  
Esta es la página electrónica institucional de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Puede ser reproducida con fines no lucrativos, siempre y cuando no se ...
- Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional Autónoma de México ...**  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Facultad\\_de\\_Ingenier%C3%ADa\\_\(Universidad\\_Nacional\\_Aut%C3%B3noma\\_de\\_M%C3%A9xico\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Facultad_de_Ingenier%C3%ADa_(Universidad_Nacional_Aut%C3%B3noma_de_M%C3%A9xico))  
La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México ... La Sociedad de Ex-Alumnos de la Facultad de Ingeniería (Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, A.C. (SEFI) ...
- La Facultad de Ingeniería de la UNAM - Blog de Unitips**  
<https://blog.unitips.mx/la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam/>  
4 jul. 2017 · Hablando un poco de historia, la Facultad de Ingeniería de la UNAM una de las mejores universidades del país, se levanta imponente en la ...
- Reeligen a director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM**  
[https://www.eluniversal.com.mx/\\_reeligen-director-de-la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam/](https://www.eluniversal.com.mx/_reeligen-director-de-la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam/)  
19 feb. 2019 · La junta de gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) designó a Carlos Agustín Escalante Sandoval para un ...
- Crean en la Facultad de Ingeniería de la ... - UNAM Universidad ...**  
[https://ee-la.facebook.com/\\_la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam-/19166830617906...](https://ee-la.facebook.com/_la-facultad-de-ingenieria-de-la-unam-/19166830617906...)  
Crean en la Facultad de Ingeniería de la UNAM marca de agua digital para proteger imágenes de alto rango dinámico (HDR), con el propósito de contrahacer ...

**Facultad de Ingeniería (Knowledge Panel):**

- Facultad de Ingeniería**
- 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 Exterior 84360, C.U., 04510 Ciudad de México, CDMX
- Estudiantes:** 12,897 (2014)
- Fundación:** 1910
- Decano:** Carlos Agustín Escalante Sandoval
- Colores deportivos:** Rojo y Blanco
- Tipo:** pública
- Superar una edición · ¿Eres propietario de esta empresa?
- Agregar la información que falta**  
Agregar un número de teléfono  
Agregar el horario de atención

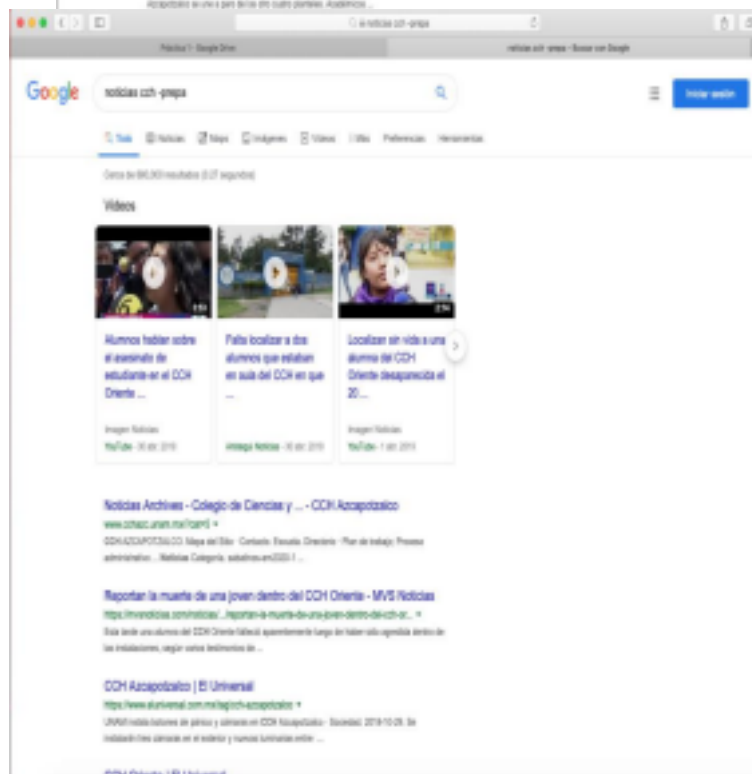
- Noticias cch AND prepa.



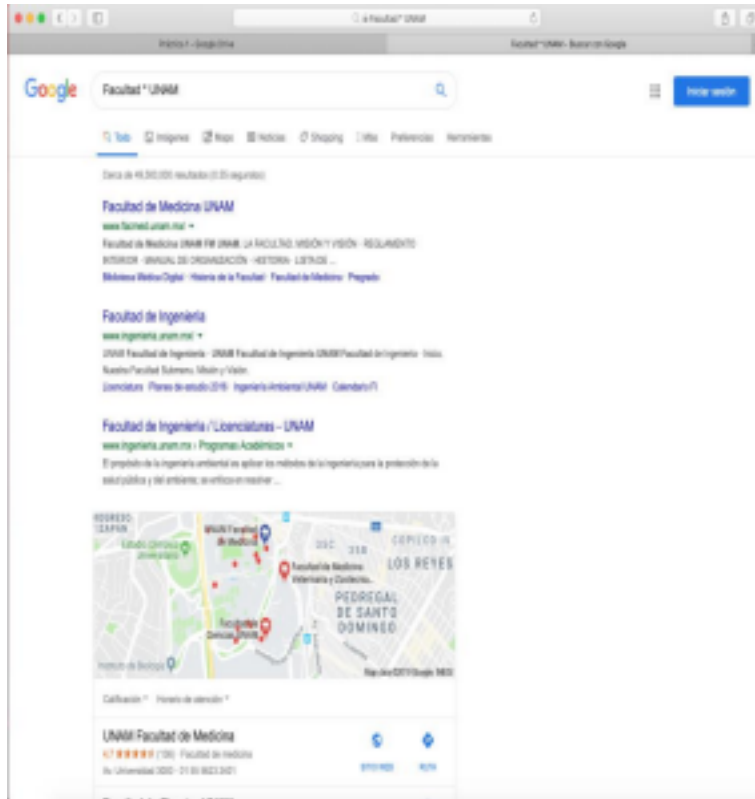
- Noticias cch OR prepa.



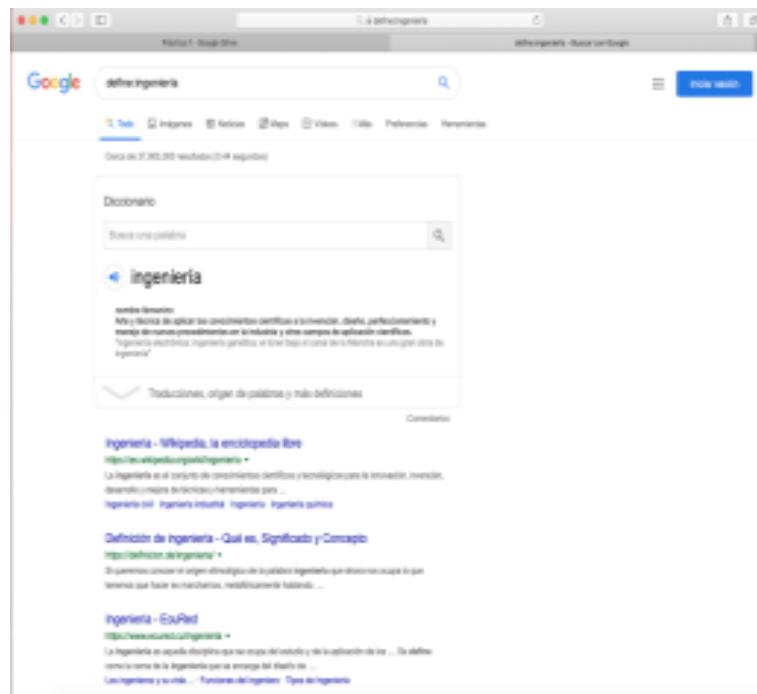
- Noticias cch – prepa.



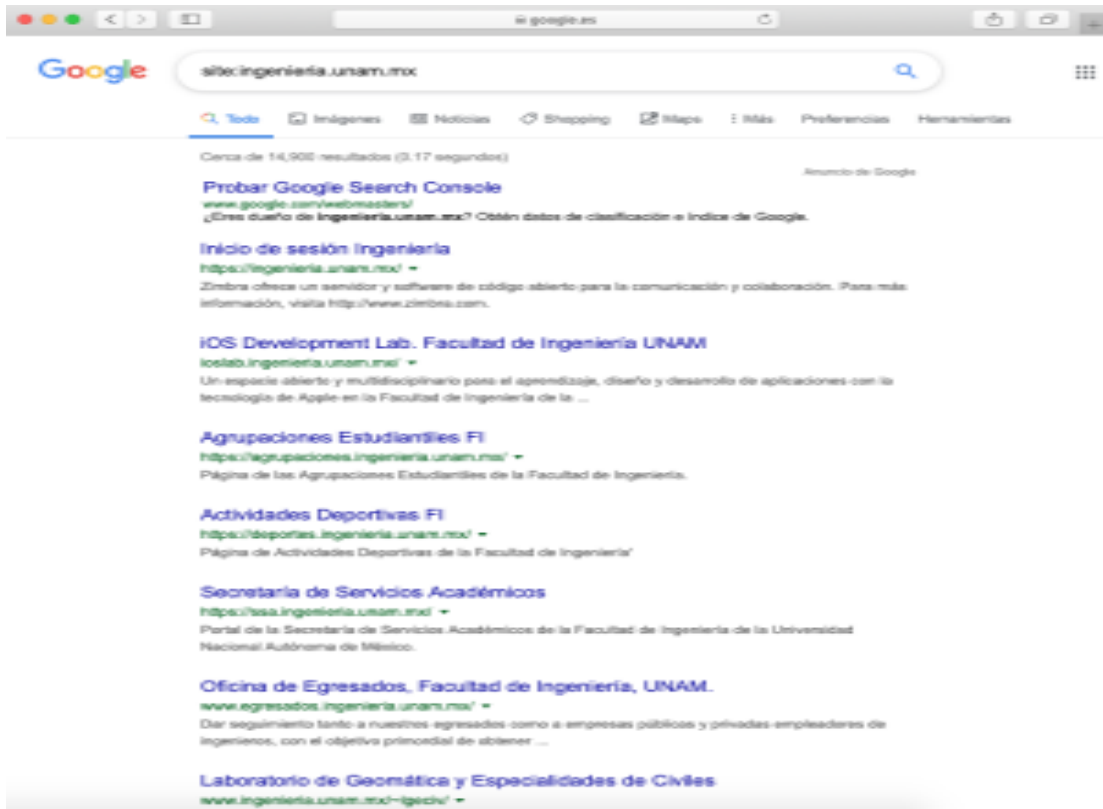
- Facultad de \* UNAM.



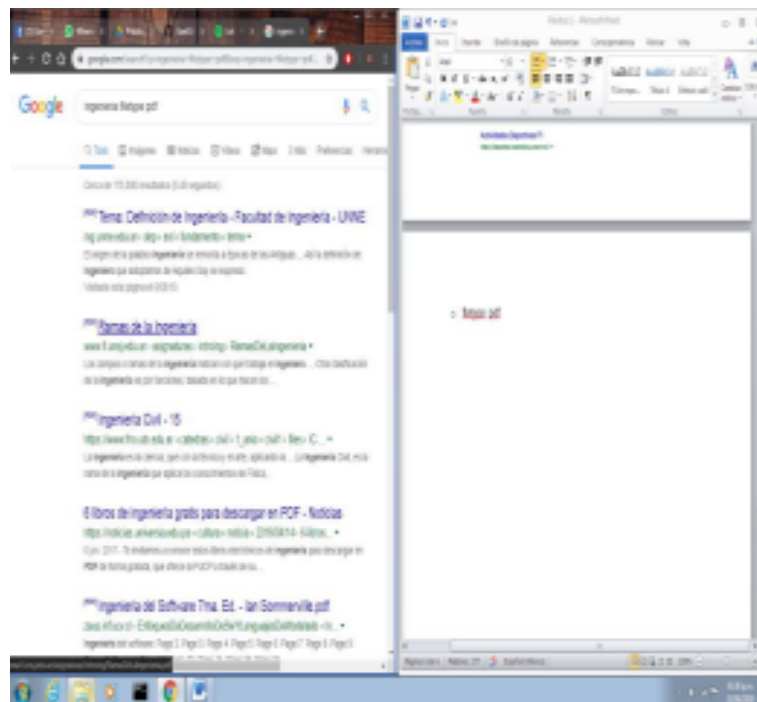
○ define:  
ingeniería



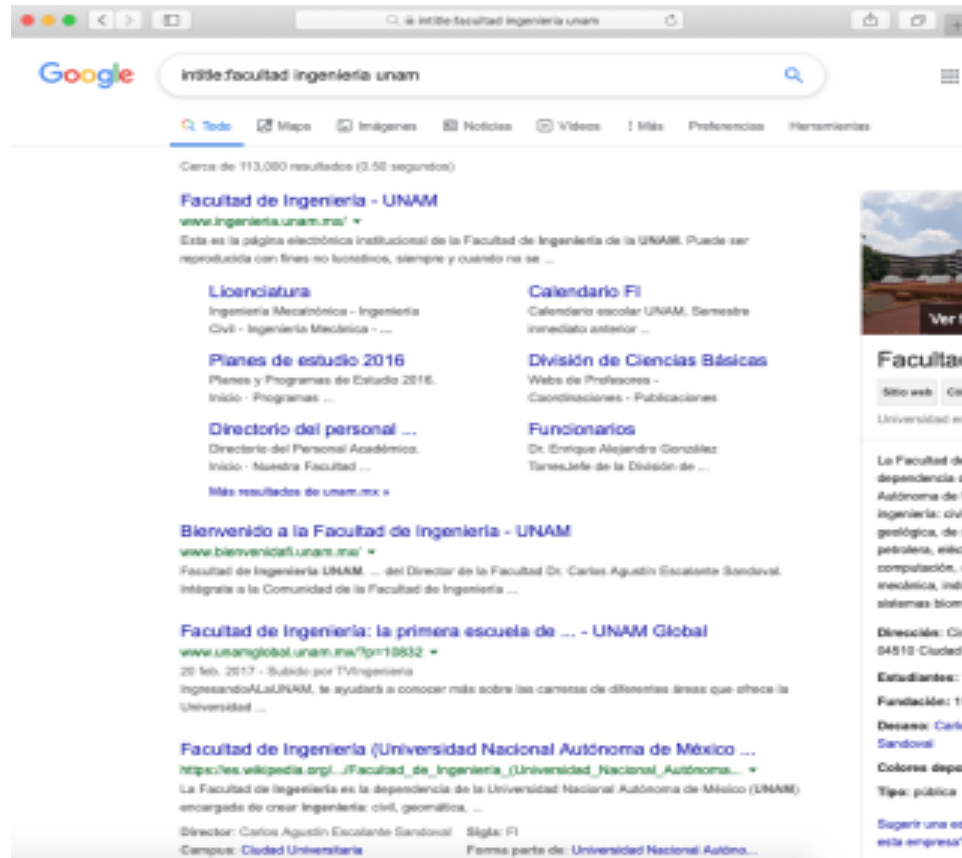
○ site: ingeniería.unam.mx



○ filetype: pdf



○ intitle: facultad ingeniería unam



- inurl: facultad ingenieria unam

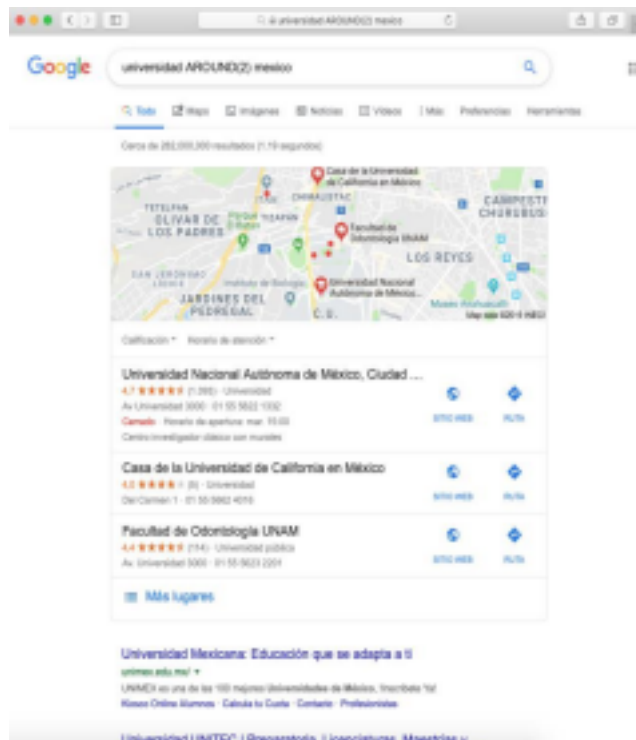


- intext: facultad ingeniería unam

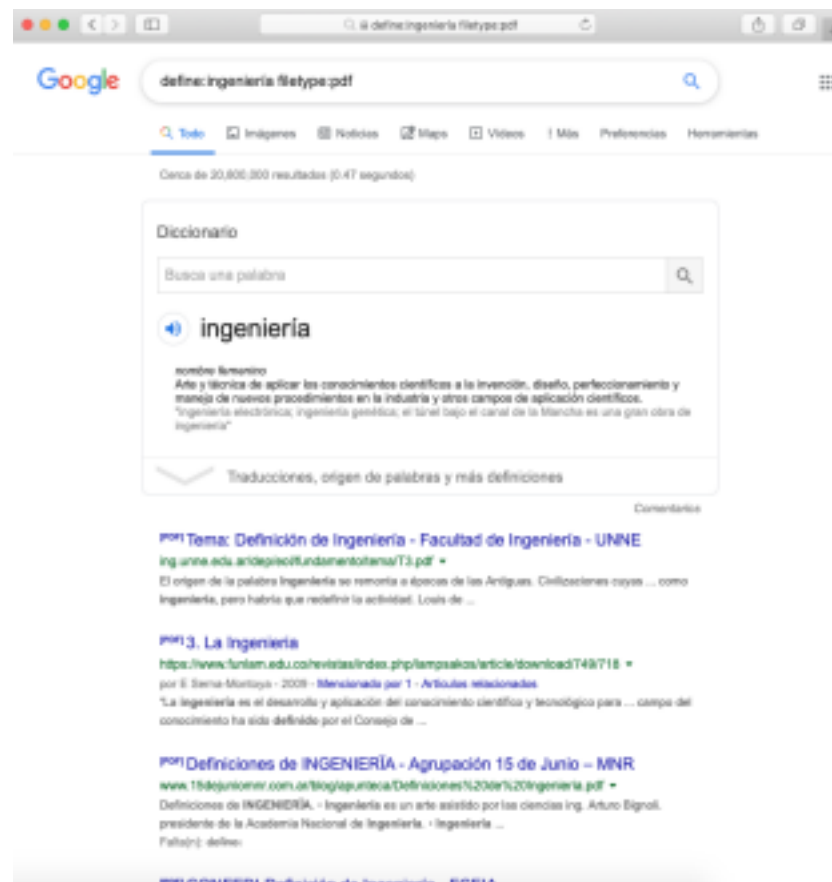


- universidad AROUND(2) mexico





- Combinaciones:




Google

noticias batman AND superman -wonder woman

Toda Imágenes Noticias Videos Shopping I tita Preferencias Herramientas

Cerca de 476,000 resultados (0.02 segundos)

Imágenes de noticias batman AND superman -wonder woman ...



Más imágenes de noticias batman AND superman -wonder woman Notificar imágenes

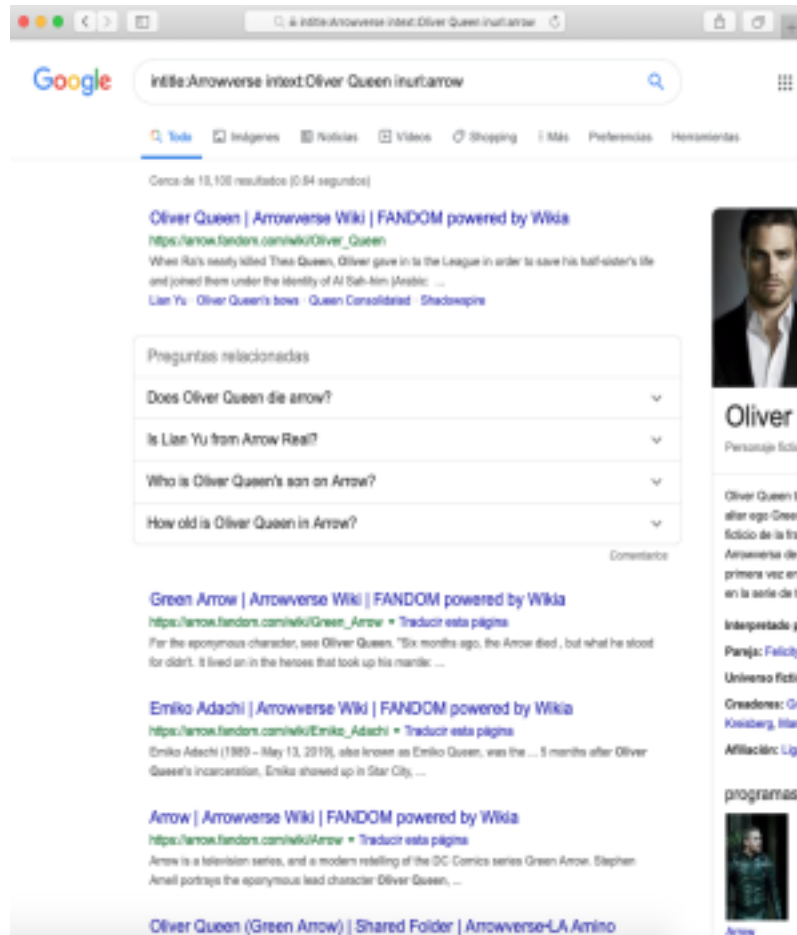
Los héroes mitológicos que dieron origen a Superman, Batman y la ...  
<https://www.bbc.com/mundo/noticias-48137627> +  
 Los héroes mitológicos que dieron origen a Superman, Batman y la Mujer Maravilla. Redacción BBC News Mundo. 27 julio 2019. Comparte esta actualización ...  
 Falta(s) woman

Henry Cavill ya no será Superman - Forbes México  
<https://www.forbes.com.mx/forbes-life/> +  
 12 sept. 2019 - Henry Cavill dejará de encarnar a Superman tras no haber ... Imagen de la película Batman vs Superman, la cual fue lanzada en 2016.

"Los héroes le dan esperanza": Frank Miller - Forbes México  
<https://www.forbes.com.mx/forbes-life/> +  
 3 abr. 2018 - El día en el que el mundo vio a Batman oscurecerse por la mano de ... Superman le da la idea de cómo deberían de ser y cómo deberían de ...

Robert Pattinson será el nuevo Batman - El Periódico  
<https://www.elperiodico.com/es/extra/20190517/robert-pattinson-batman-1458527> +  
 17 may. 2019 - Robert Pattinson será el nuevo Batman. Según ha informado la revista Variety, Warner Bros está negociando con el protagonista de la saga ...

Fans de DC aseguran que Avengers: Engame le copió a Batman vs ...  
<https://www.adoradio.cl/Sociedad> +



Posteriormente, procedimos a trabajar con *Google Scholar*, una herramienta de Google creada para ser usada especialmente por estudiantes. De igual forma realizamos una actividad aquí.

- Actividad: 5 búsquedas y capturas para encontrar artículos relacionados a su carrera.

scholar.google.com

Google Scholar que es eficiencia

Articles About 1,190,000 results (0.16 sec) My profile My library

Any time  
Since 2019  
Since 2018  
Since 2015  
Custom range...

Sort by relevance  
Sort by date

☒ Include patents  
☒ Include citations

Create alert

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Scholar Settings.

[PDF] ¿Qué es una tecnología sanitaria eficiente en España?  
JA Sacristán, J Oliva, JD Llano, L Prieto... - Gaceta Sanitaria, 2002 - SciELO España  
... Cuando se habla de priorización, no debe olvidarse que la eficiencia no es el único criterio que puede utilizarse para decidir sobre la adopción de una tecnología médica o de financiar un determinado programa sanitario ...  
☆ 95 Cited by 297 Related articles All 16 versions 30

[PDF] La gestión por procesos: un enfoque de gestión eficiente  
MA Mallar - Revista Científica "Visión de Futuro", 2010 - redalyc.org  
... encargadas de la mejora mediante una formación que consistirá básicamente, en enseñarles a usar índices que miden la eficiencia del proceso ... Se debe conocer qué es lo que interesa medir y cuándo, para controlar y mejorar los procesos ...  
☆ 92 Cited by 247 Related articles 30

[HTML] Análisis financiero: una herramienta clave para una gestión financiera eficiente  
MA Nava Rosillo - Revista venezolana de Gerencia, 2009 - ve.scielo.org  
... El análisis financiero se basa en el cálculo de indicadores financieros que expresan la liquidez, solvencia, eficiencia operativa, endeudamiento, rendimiento y rentabilidad de una empresa. Se considera que una empresa con liquidez es solvente pero no siempre una ...  
☆ 92 Cited by 280 Related articles All 7 versions 30

[HTML] Reflexiones acerca del uso de los conceptos de eficiencia, eficacia y efectividad en el sector salud  
A Bouza Suárez - Revista cubana de salud pública, 2000 - scielo.sld.cu  
... La eficiencia se evalúa a partir de comparaciones. Los estudios de eficacia y efectividad no incluyen recursos, los de eficiencia sí. Para que haya eficiencia el proceso tiene que ser efectivo; el más eficiente es el que mejor relación recursos/resultados presenta ...  
☆ 92 Cited by 95 Related articles All 7 versions 30

Related searches

gestión financiera eficiente criterios de eficiencia económica  
empresa eficiente decisiones clínicas eficiencia económica  
eficiencia de la educación

[PDF] Pobreza, el drama cotidiano: clave para una nueva gerencia social eficiente  
B Kikoberg - 1995 - nuso.org  
... nuevo paradigma tiene la virtud de combinar armoniosamente las exigencias técnicas (de eficiencia) y humanas ... que alude Kikoberg en su obra y por la lógica del desarrollo que suele predominar ... Este artículo es copia fiel del publicado en la revista Nueva Sociedad N° 141 ...  
☆ 92 Cited by 66 Related articles All 4 versions 30

[PDF] isci.es Full View

[PDF] redalyc.org

[HTML] scielo.org

[HTML] sld.cu

[PDF] nuso.org

Google Scholar

fantasía de palacio de minería

Artículos About 21,800 results (0.24 sec)

Any time Since 2019 Since 2018 Since 2016 Custom range...

Sort by relevance Sort by date

☒ Include patents ☒ Include citations

Create alert

**Tip:** Search for English results only. You can specify your search language in Scholar Settings.

**minería** Los **mineros** mexicanos: colección de artículos sobre tradiciones y narraciones **mineras**, descubrimiento de las minas más notables, **fundación** de las ...  
 T García - 1995 - Oficina Tip. de la Secretaría de ...  
 ☆ ☐ Cited by 39 Related articles All 2 versions 39

**geom** Lullallaco: Sacrificios y ofrendas en un santuario Inca de alta montaña  
 ... A Gargués, I Fumado Ortega, C González Palacios ... - 2019 - ardeci.net  
 Introducción. Antecedentes de excavaciones arqueológicas en alta montaña. Arqueología de alta montaña en el complejo ceremonial Incaico del volcán Lullallaco. Reconstrucción de actividades y escenarios en las excavaciones prehistóricas al volcán Lullallaco. Uso y ...  
 ☆ ☐ Cited by 60 Related articles All 2 versions 39

**geom** Contextos geológicos españoles  
 JPSG García-García, CJS González, JJA Villar - 2008 - books.google.com  
 ... Pedro Calvo Sotelo-Director General del Instituto Geológico y **Minero** de España ... Universidad de Jaén Francisco Acosta Martín (ICAE) Jaime Palacios Suárez-Vigorente ... (ICAE) Francisco Javier Rodón García (ICAE) Luis Romero Ribera (Fundación Patrimonio Paleontológico ...  
 ☆ ☐ Cited by 40 Related articles 39

**minería** La **minería** en el Nuevo Mundo  
 C. Ponce - 1988 - Pontificia de Occidente  
 ☆ ☐ Cited by 66 Related articles 39

**minería** Ecos de la primera Feria del Libro del **Palacio de Minería** y el proyecto editorial nacioneroñista  
 R Morante - Perfiles educativos, 2013 - scielo.org.mx  
 ... fue, sin duda, la apertura de la Primera Feria del Libro, organizada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) en el **Palacio de Minería** ... son los años inmediatos después de la fase victoriosa de la Revolución Mexicana, y son también los años de la **fundación** de muchas ...  
 ☆ ☐ Cited by 2 Related articles All 9 versions 39

**minería** Historia de los ferrocarriles españoles  
 F Noya - 1987 - Fundación de los ferrocarriles ...  
 ☆ ☐ Cited by 156 Related articles 39

**minería** La Facultad de medicina, según el archivo de la Real y Pontificia Universidad de México [Busta]  
 FF del Castillo - 1983 - Consejo de Humanidades de la ...  
 ☆ ☐ Cited by 54 Related articles 39

**minería** Las constituciones de la antigua universidad  
 JI Rueda - 1951 - Facultad de Filosofía y Letras  
 ☆ ☐ Cited by 26 Related articles 39

scielo.org.mx

Google Scholar

sistemas de ecuaciones lineales

Artículos About 36,600 results (0.07 sec)

Any time Since 2019 Since 2018 Since 2016 Custom range...

Sort by relevance Sort by date

☒ Include patents ☒ Include citations

Create alert

**Tip:** Search for English results only. You can specify your search language in Scholar Settings.

**geom** Ecuaciones diferenciales: con aplicaciones y notas históricas  
 QF Simoes, L Avelino Rapun, JS Robertson - 1990 - scielo.net  
 Universidad Católica de Córdoba, Argentina **Sistema** de Bibliotecas Búsqueda general.  
 Fuente: Default ... Transformadas de Laplace. **Sistemas** de ecuaciones de primer orden.  
**Ecuaciones** no lineales. El método de variaciones ...  
 ☆ ☐ Cited by 256 Related articles All 2 versions 39

**geom** Sistemas de ecuaciones lineales: una secuencia didáctica  
 GMS de Harner - ... de Investigación en Matemática Educativa, RCLMRE, 2004 - redalyc.org  
 Este artículo detalla la construcción y aplicación de una secuencia didáctica que facilita el aprendizaje y solución de sistemas de ecuaciones lineales, al trabajar en esta situación que, además, implican un trabajo en diferentes registros de representación simbólica y ...  
 ☆ ☐ Cited by 36 Related articles All 8 versions 39

**geom** Señales y sistemas  
 Ar Oppenheim, AE Willsky, SI Nawab - 1995 - books.google.com  
 ... para los **sistemas** LTI 112 2.3.7 Estabilidad para los **sistemas** LTI 113 2.3.8 Respuesta al escalón unitario de un **sistema** LTI 115 2.4 **Sistemas** LTI causales descritos por **ecuaciones** diferenciales y de diferencias 116 2.4.1 **Ecuaciones** diferenciales lineales con ...  
 ☆ ☐ Cited by 5742 Related articles All 30 versions 39

**geom** Acústica y sistemas de sonido  
 P Meyer - 2006 - sea-acustica.es  
 ... Acústica y **Sistemas** de Sonido ... Luego se abordan los elementos que constituyen un **sistema** de sonido, desde los micrófonos, amplificadores, altavoces y grabadores mag-néticos hasta las complejas estructuras de los grandes ... **Ecuaciones** no lineales de segundo orden ...  
 ☆ ☐ Cited by 174 Related articles 39

**geom** Resolución de problemas con **sistemas** de ecuaciones lineales con dos variables: una propuesta para el cuarto año de secundaria desde la teoría de ...  
 RB Figueroa Vera - 2013 - con-ac.uk  
 El presente trabajo de investigación, detalla la elaboración, aplicación y análisis de los resultados de una secuencia didáctica orientada a estimular en los estudiantes de cuarto año de secundaria el desarrollo de la capacidad de resolver problemas con **sistemas** de ...  
 ☆ ☐ Cited by 34 Related articles All 4 versions 39

**geom** Álgebra lineal  
 H Gerdorf, EC Peña, FH Espinosa, FP Escanegra - 1992 - dspace.ub.edu.es  
 ... 30 Aplicaciones de los **sistemas** de **ecuaciones** lineales (opcional) 28 Métodos numéricos para resolver **sistemas** de **ecuaciones** lineales (opcional) 35 ... 185 Notas biográficas 190 El álgebra del espacio R<sup>3</sup> Bases del espacio R<sup>3</sup> 181 Independencia lineal 195 subespacios de ...  
 ☆ ☐ Cited by 21 Related articles All 4 versions 39

**geom** Álgebra lineal  
 SI Grossman, JF Golan, DSA Eneeto - 1983 - dspace.ub.edu.es

redalyc.org

onlinegroups.net

sea-acustica.es

con-ac.uk

Articles

About 576,000 results (0.87 sec)

My profile
 My library

Any time  
Since 2019  
Since 2018  
Since 2015  
Custom range...

Sort by relevance  
Sort by date

☒ include patents  
☒ include citations

Create alert

**Tip:** Search for **English** results only. You can specify your search language in Scholar Settings.

**Indicadores de calidad y productividad de la empresa** [\[pdf\] csul.com](#)

*P Roldán, L Gómez Bravo - 1981 - sciteca.csul.com*

La apertura, la innovación, la evaluación mediante indicadores adecuados son meros que se deben lograr para el mejoramiento de calidad y **productividad**. De ahí que sea pertinente destacar que este texto plantea una alternativa de medición, en términos sencillos ...

☆ Cited by 79 Related articles All 5 versions 10

**[pdf] La gestión de calidad como innovación organizacional para la productividad en la empresa** [\[pdf\] redalyc.org](#)

*LCA Camargo - Revista Escuela de Administración de Negocios, 2010 - redalyc.org*

El presente artículo desarrolla un tema de interés para académicos y empresarios como es el de la innovación. El tema central es la innovación de tipo organizacional a partir de los sistemas de calidad y su efecto en la **productividad** y competitividad de las empresas. La ...

☆ Cited by 48 Related articles All 6 versions 10

**[pdf] Evidencias del impacto de las TIC en la productividad de la empresa, Fin de la "paradoja de la productividad"** [\[pdf\] uam.es](#)

*M Bilbao García, F Lera López, S Ortiz Bermejo - 2017 - repositorio.uam.es*

This paper offers a review and an analysis of the available empirical evidence regarding the relationship between ICT and productivity at the firm level. Our aim is to answer the question to what extent and under what sort of conditions, the paradox at the firm level has been ...

☆ Cited by 36 Related articles All 3 versions 10

**[pdf] La mejora de la productividad en la pequeña y mediana empresa**

*RF García - 2013 - books.google.com*

Costear la fea en una operación industrial puede tener efectos simultáneos sobre la calidad del producto, la seguridad y la salud de los trabajadores y el medio ambiente. De igual manera, determinadas prácticas que pueden permitir aumentar la **productividad** o la ...

☆ Cited by 225 Related articles 26

**[pdf] Localización y productividad de la empresa española** [\[pdf\] redalyc.org](#)

*A Hall - Investigaciones Regionales Journal of Regional ..., 2013 - redalyc.org*

Este artículo presenta un análisis exploratorio de la relación que existe entre la localización de una **empresa** y su **productividad**. El estudio distingue dos características de localización medidas a nivel municipal: la aglomeración local, medida a través de la densidad de ...

☆ Cited by 17 Related articles All 12 versions 26

**[pdf] Conceptos generales de productividad, sistemas, normalización y competitividad para la pequeña y mediana empresa**

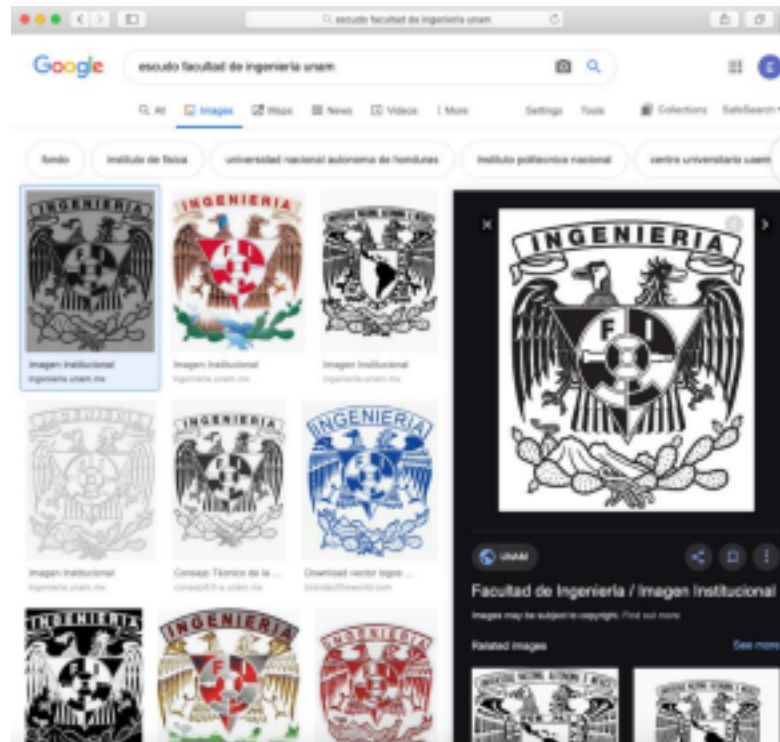
*J O de la Torre - 1999 - books.google.com*

Conceptos generales de **productividad**, sistemas, normalización y competitividad para la pequeña y mediana EGSSS. Jorge Olivante de la Torre UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, Dirección de DISEÑO Universitario 1999 ... Conceptos generales de **productividad**, sistemas, normalización ...

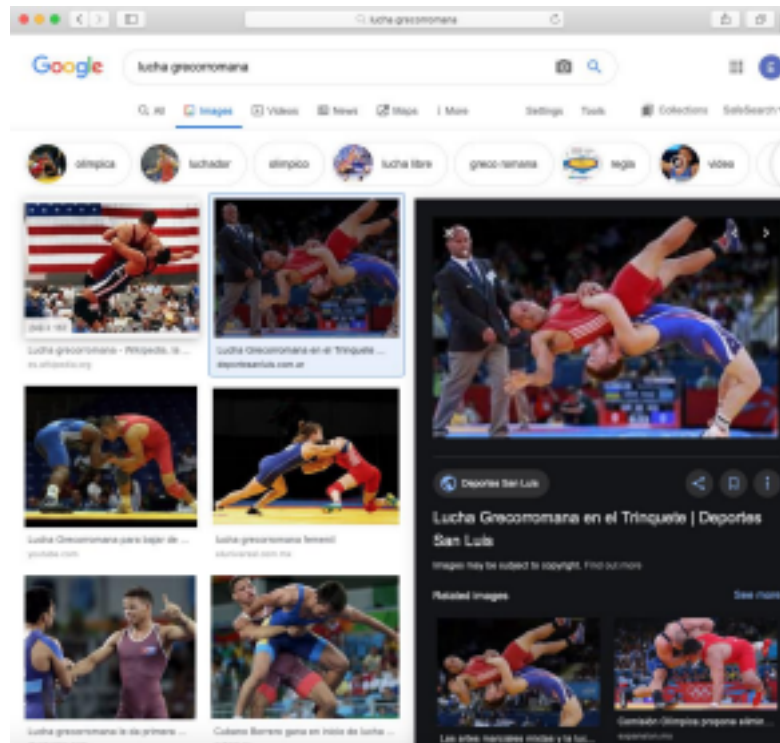
☆ Cited by 107 Related articles 16

En el siguiente punto de la práctica trabajamos con *Google Imágenes*, en donde también realizamos una actividad.

- Actividad: Buscar la imagen del escudo de la facultad y otra imagen más que les interese.







Finalmente, la práctica culminó al trabajar con el controlador de versiones conocido como *git*, en esta parte tuvimos que abrir la terminal del sistema y trabajar desde ahí, utilizando ciertos comandos que el profesor nos había dejado en la práctica.

Lo primero fue identificarnos, introduciendo nuestro nombre y un correo electrónico; posterior a esto aprendimos a iniciar un proyecto, creando una carpeta y archivos dentro de esta.

También aprendimos a realizar *commits*, siendo esta la forma de guardar las nuevas versiones de un archivo. Estos commits nos exigen un mensaje que funge como una bitácora al momento de modificar nuestros archivos.

Por último, creamos una cuenta de *github* y abrimos un nuevo repositorio en el cual estaremos entregando nuestras tareas y reportes de prácticas.