



## 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:* 3

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* CARLOS SOTELO LEYVA

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* 23

*No. de Lista o Brigada:* 47

*Semestre:* 2020-1

*Fecha de entrega:* 03/09/2019

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

La Primera actividad de la Práctica consistía en buscar combinaciones de las siguientes frases que el mismo nos había puesto en el manual de la práctica 1, que nos decía que teníamos que buscar unos significados en Google como el manual decía y sacarle una captura de cada vez que fuéramos buscando algo que nos indicaba dicha actividad.

This screenshot shows a Google search for "la Facultad de ingeniería de la UNAM". The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are tabs for "All", "Images", "Maps", "News", "Videos", and "More". The search results are displayed in a list format. The first result is "Facultad de Ingeniería" with a link to [www.ingenieria.unam.mx/](http://www.ingenieria.unam.mx/). The second result is "Facultad de Ingeniería / Licenciaturas - UNAM" with a link to [www.ingenieria.unam.mx/ProgramasAcademicos](http://www.ingenieria.unam.mx/ProgramasAcademicos). The third result is "Facultad de Ingeniería / Programas Académicos" with a link to [www.ingenieria.unam.mx/programas.../programas\\_academicos.php](http://www.ingenieria.unam.mx/programas.../programas_academicos.php). The fourth result is "Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional Autónoma de México ...)" with a link to [https://es.wikipedia.org/.../Facultad\\_de\\_Ingenieria\\_\(Universidad\\_N...](https://es.wikipedia.org/.../Facultad_de_Ingenieria_(Universidad_N...). To the right of the search results, there is a map showing the location of the School of Engineering, UNAM, in Mexico City. Below the map, there is a section titled "School of Engineering, UNAM" with a "Website" button, "Directions" button, and "Save" button. The text below the map states: "The School of Engineering at the National Autonomous University of Mexico is the most prestigious engineering school in Latin America and one of the top engineering schools worldwide. At the undergraduate level, it offers thirteen majors and some graduate programs. Wikipedia". The address is "Circuito Escolar 04360, C.U., 04510 Ciudad de México, CDMX". The founding year is "1910". The dean is "Carlos Agustín Escalante Sandoval". The number of students is "12,000". The number of undergraduates is "10,900". The color is "Blue & Gold (of the faculty, of the University)". There is a "Suggest an edit" button and a "Own this business?" button. Below this, there is a section titled "Add missing information" with buttons for "Add phone number" and "Add business hours". At the bottom, there is a section titled "Events".

This screenshot shows a Google search for "noticias cch AND prepa". The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are tabs for "All", "News", "Images", "Videos", "Maps", and "More". The search results are displayed in a list format. The first result is "Paro de cuatro planteles del CCH y prepa de la UNAM, por abuso ..." with a link to <https://noticieros.televisa.com/CDMX>. The second result is "Se mantiene paro de labores en todos los planteles de CCH y en ..." with a link to <https://www.excelsior.com.mx/.../paro-de-cch-prepa-/1305547>. The third result is "Continúan en paro cinco planteles del CCH y la prepa 6 de la UNAM ..." with a link to <https://www.elsoldemexico.com.mx/.../continua-paro-en-todos-los-...>. To the right of the search results, there is a section titled "Videos" with three video thumbnails. The first video is "Se mantiene paro de labores en todos los planteles de CCH y en ..." with a duration of 1:01. The second video is "Continúan en paro cinco planteles del CCH y la prepa 6 de la UNAM ..." with a duration of 0:30. The third video is "FOROtv - Suspenden clases en la Preparatoria 5" with a duration of 3:56. Below the videos, there is a section titled "Continúa paro de labores en planteles del CCH y en Prepa 6 - Excélsior" with a link to <https://www.excelsior.com.mx/.../paro-de-cch-prepa-/1305547>. The fourth result is "Continúa paro en todos los planteles de CCH y en Prepa 6 - El Sol de ..." with a link to <https://www.elsoldemexico.com.mx/.../continua-paro-en-todos-los-...>. At the bottom, there is a section titled "Continúa paro en todos los planteles de CCH y en Prepa 6 - El Sol de ...".

Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

noticias cch OR prepa

Google noticias cch OR prepa

About 14,900,000 results (0.42 seconds)

Videos

Alumnos hablan sobre el asesinato de estudiante en el CCH Oriente ...

Exigen justicia para estudiante asesinada en el CCH Oriente ...

Falta localizar a dos alumnos que estaban en aula del CCH en que ...

CCH : Últimas noticias y actualidad en vivo | Scoopnest

CCH Azcapotzalco : Últimas noticias y actualidad en vivo | Scoopnest

Reportan la muerte de una joven dentro del CCH Oriente - MVS Noticias

CCH Azcapotzalco | El Universal

Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

Facultad de \* UNAM

Google Facultad de \* UNAM

About 48,400,000 results (0.68 seconds)

Facultad de Ingeniería

Facultad de Medicina UNAM

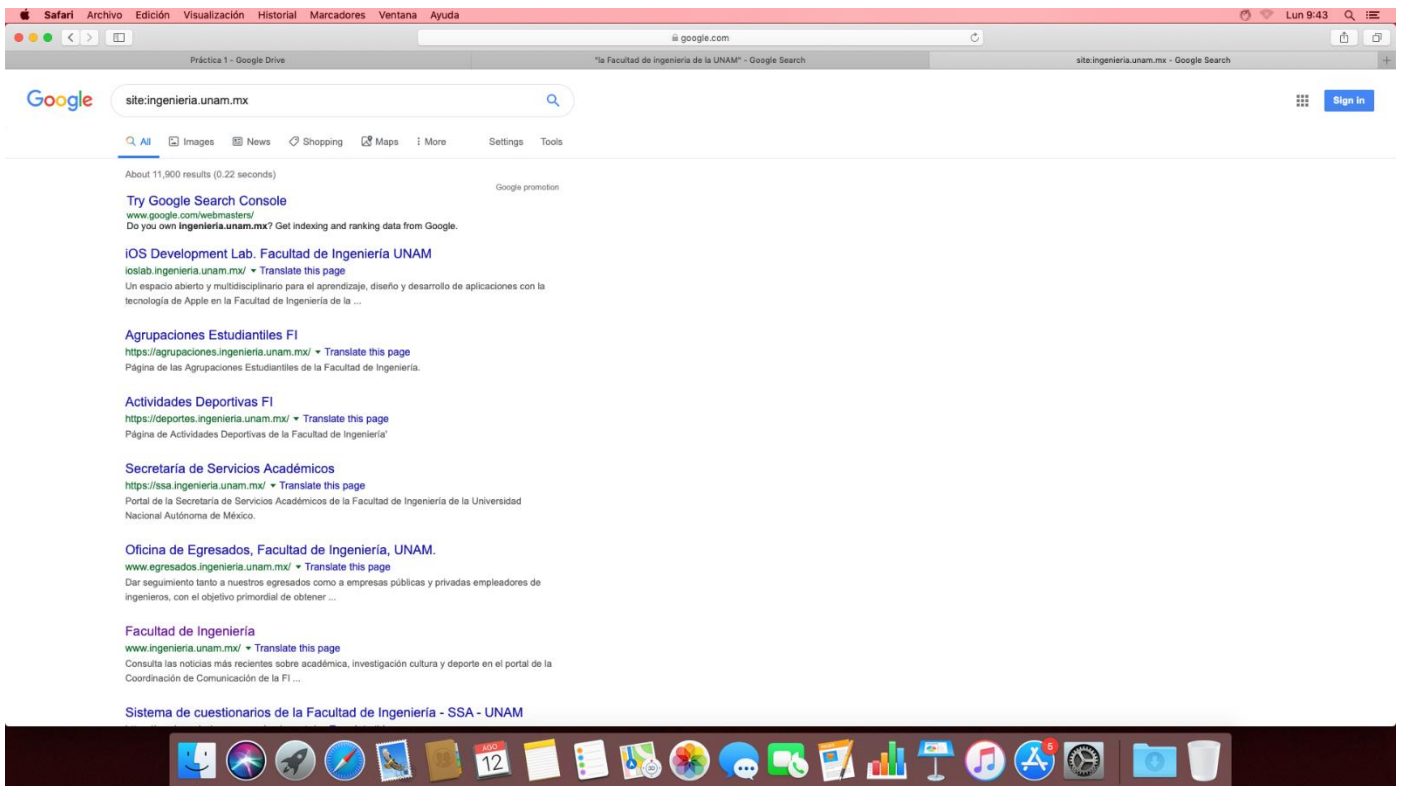
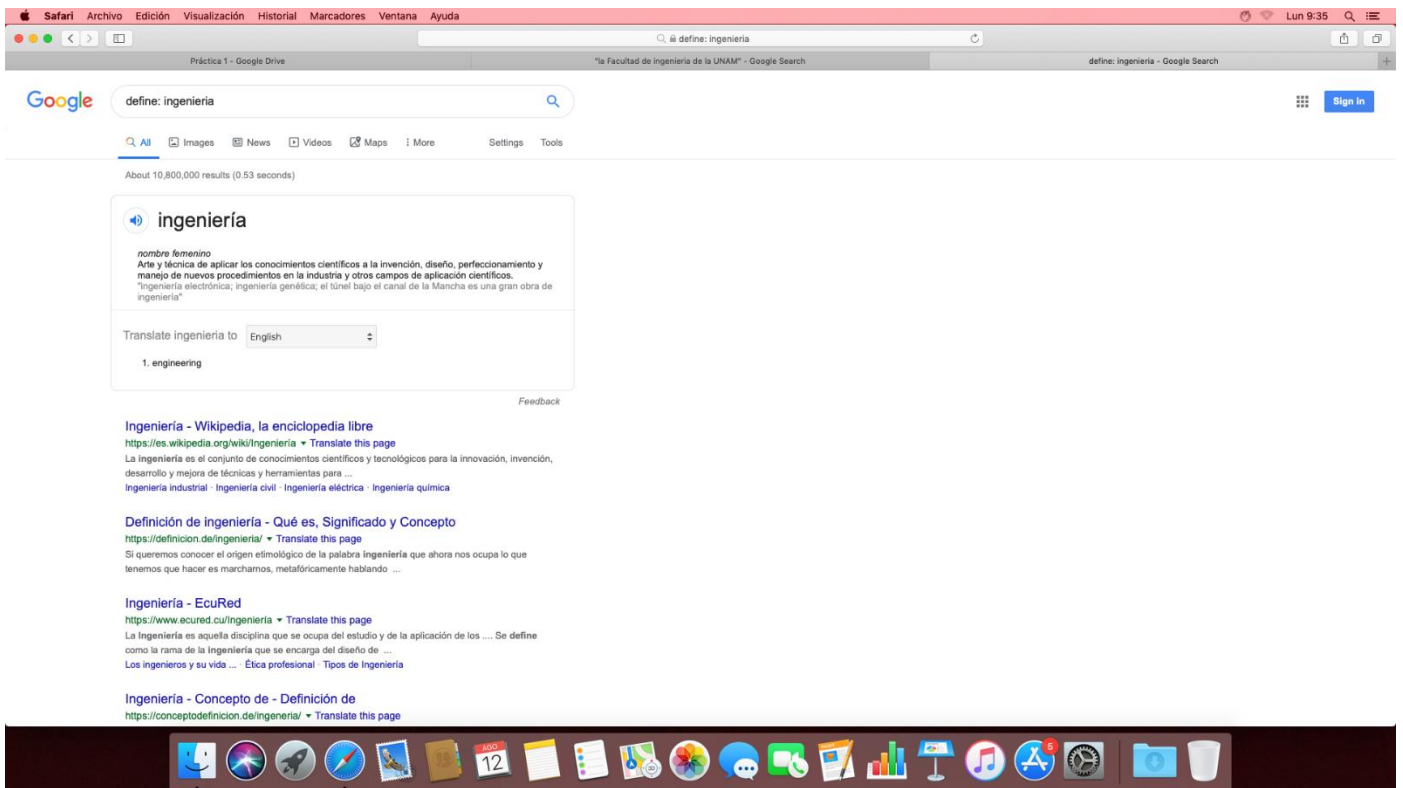
Facultad de Ingeniería / Licenciaturas - UNAM

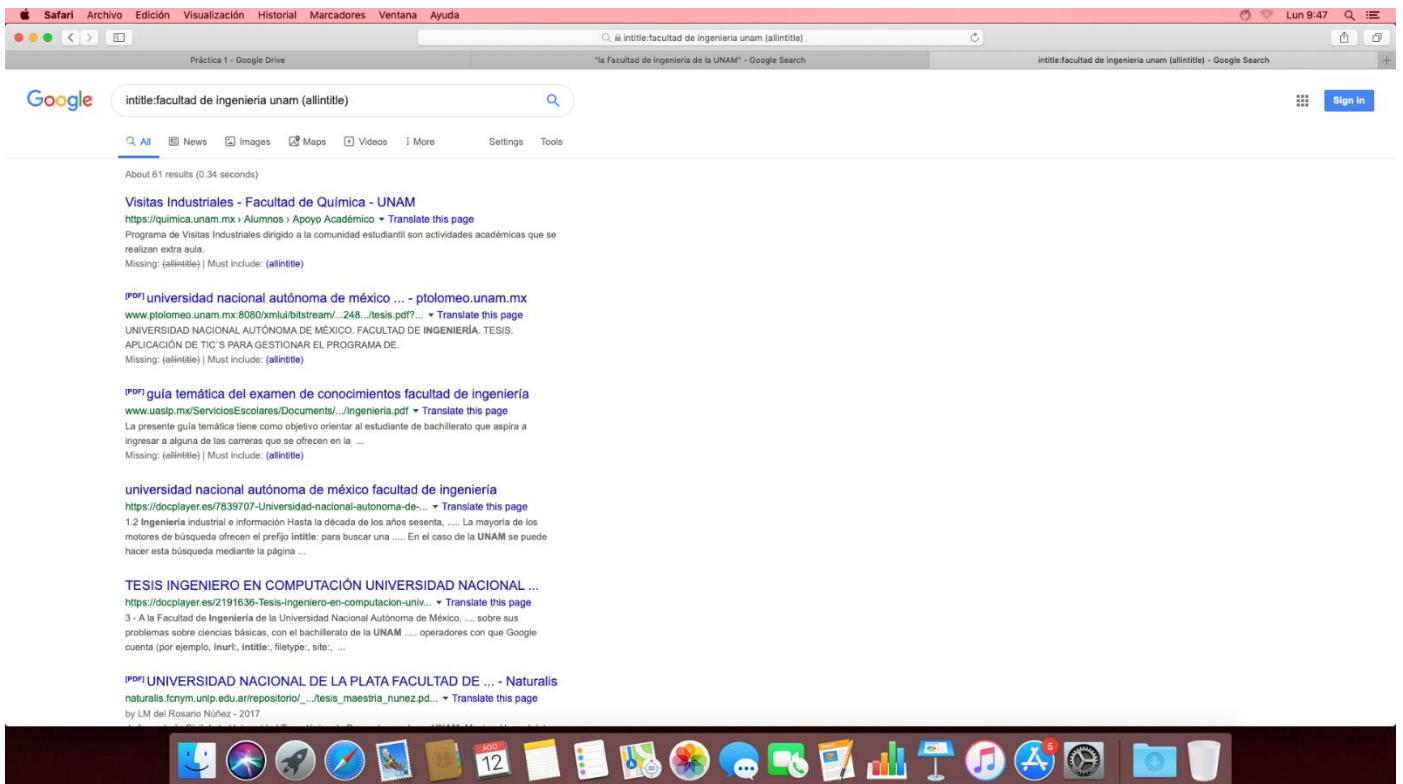
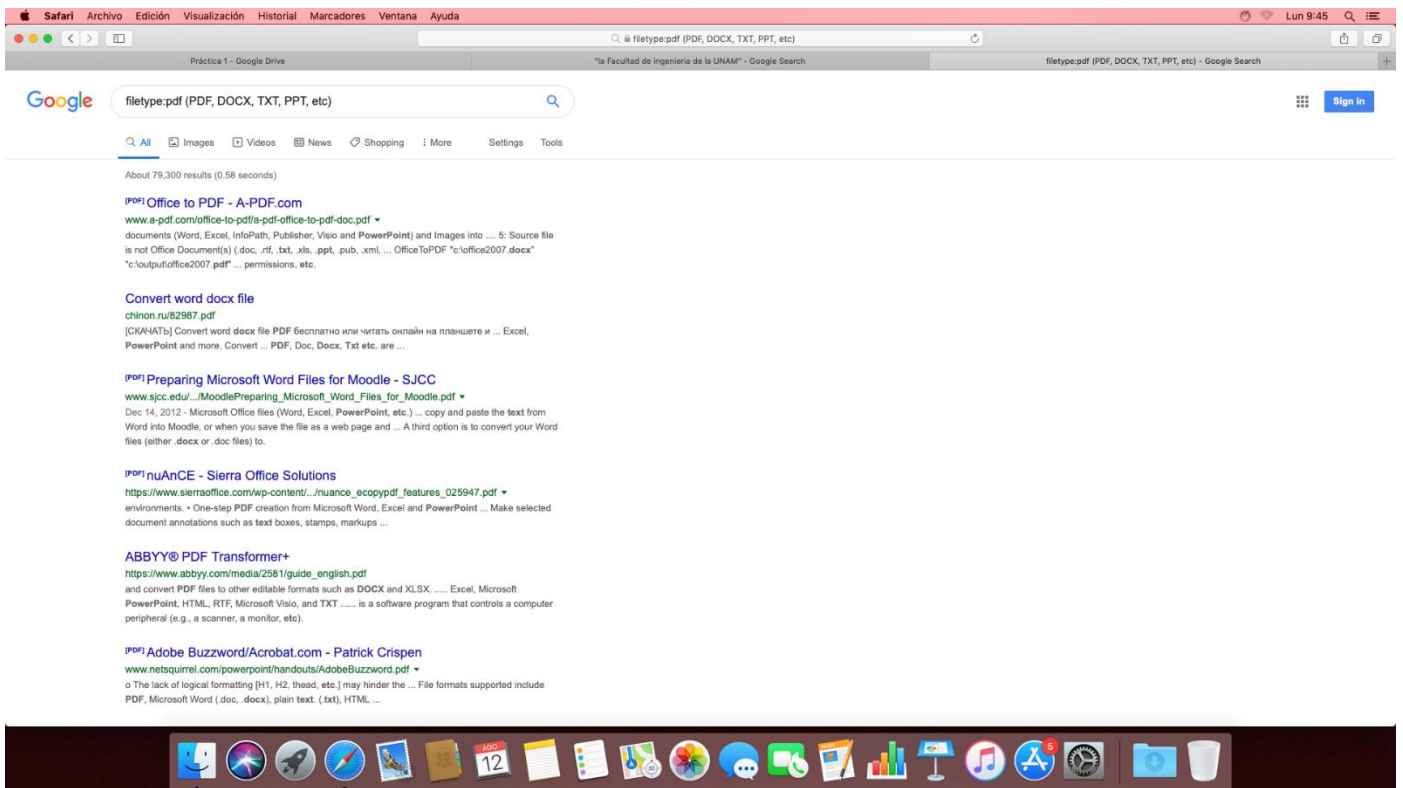
Perfil de Ingreso - Facultad de Medicina UNAM

Facultad de Ingeniería / Planes y Programas de Estudio 2016

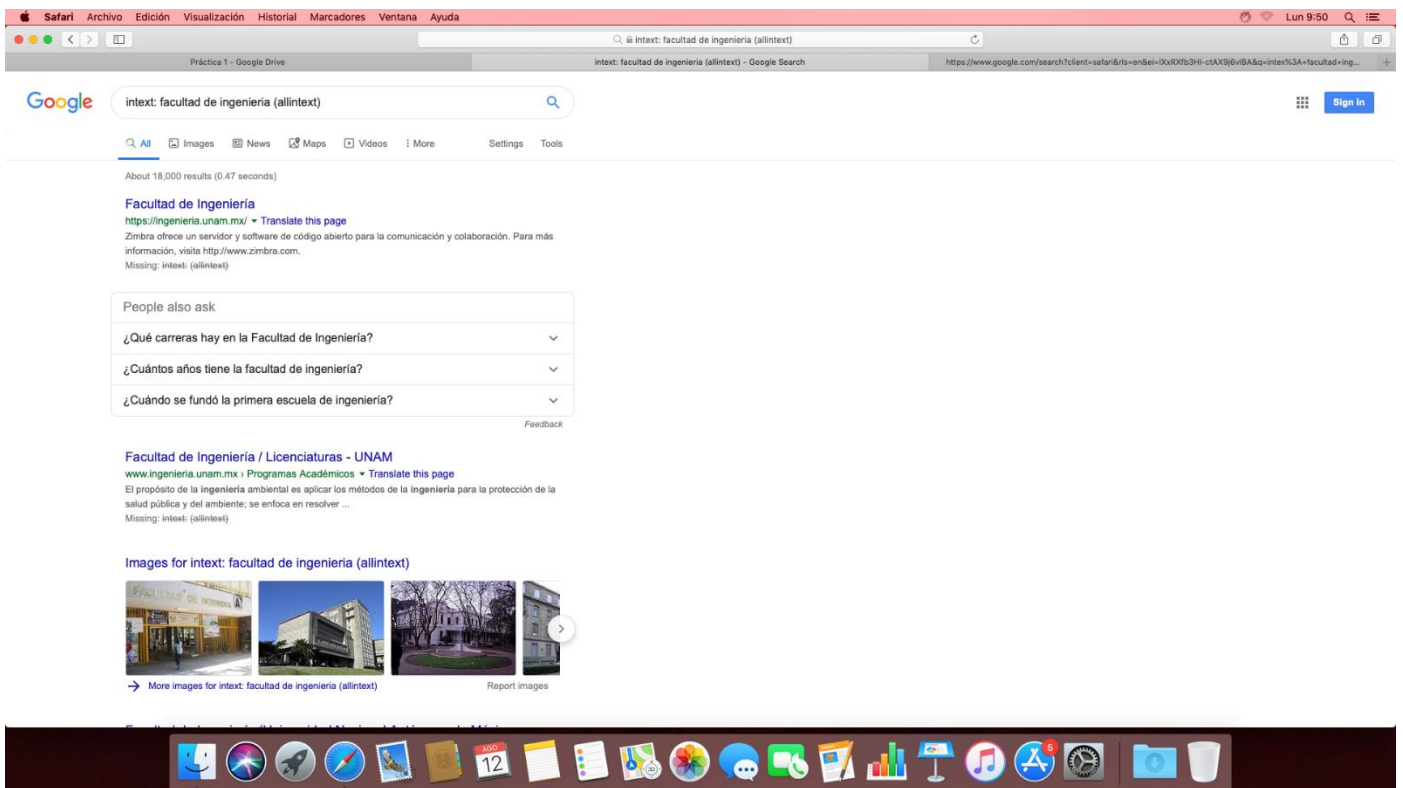
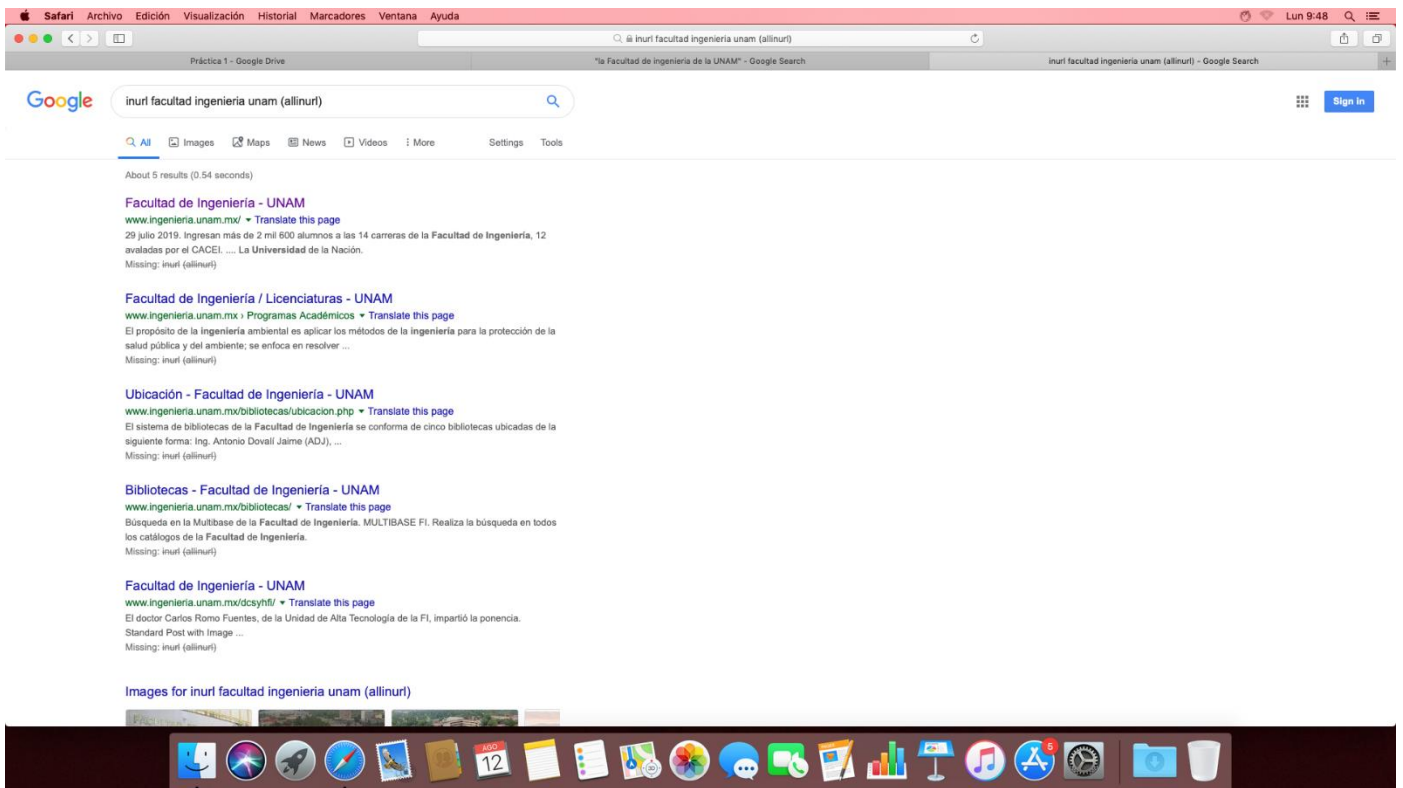
Fisioterapia - Facultad de Medicina UNAM

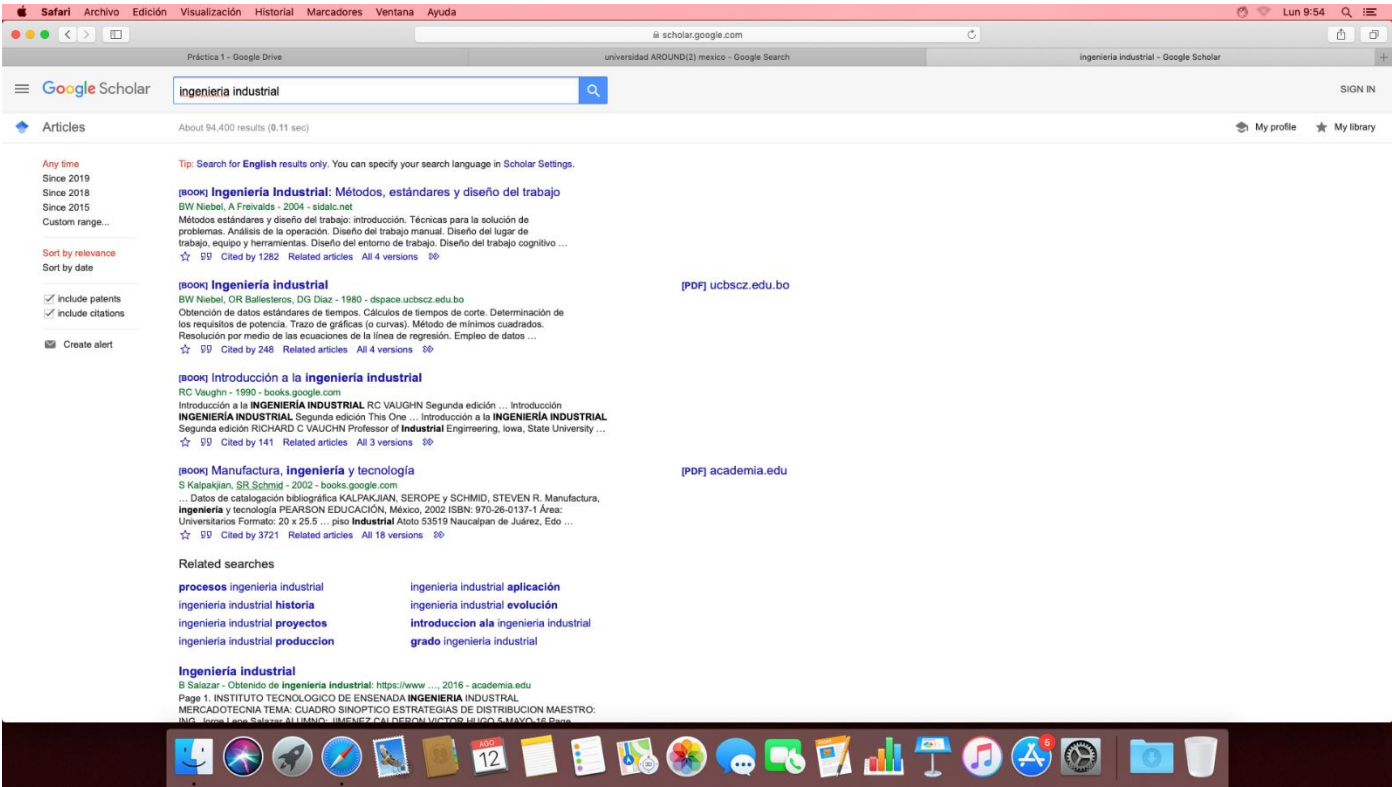
médico cirujano - Facultad de Medicina UNAM











Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

Práctica 1 - Google Drive

universidad AROUND(2) mexico - Google Search

ingeniería industrial en el campo laboral - Google Scholar

Google Scholar

ingeniería industrial en el campo laboral

Articles

About 38,100 results (0.08 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] Competencias profesionales: una estrategia para el desempeño exitoso de los ingenieros industriales  
LJ Tirado, J Estrada, R Ortiz, H Solano... - Facultad de Ingeniería... 2007 - redalyc.org  
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia ISSN: 0120-4230 revista.ingenieria@udea.edu.co Universidad de... para el desempeño exitoso de los ingenieros... y se termina presentando la definición del mapa de competencias para el caso de Ingeniería Industrial...  
☆ 59 Cited by 33 Related articles All 5 versions 36

[PDF] redalyc.org

Competencias profesionales: una estrategia para el desempeño exitoso de los ingenieros industriales  
LJ Tirado, J Estrada, R Ortiz... - en Ingeniería, 2006 - educacioneningenieria.org  
... Tabla No. 2 Mapa de Competencias del Ingeniero Industrial... Page 9. Competencias profesionales: una estrategia para el desempeño exitoso de los ingenieros industriales  
9 Copyright © 2006 Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería...  
☆ 59 Cited by 13 Related articles 36

[PDF] educacioneningenieria.org

[PDF] Herramienta para medición de las competencias genéricas de los futuros ingenieros respecto de las relaciones interpersonales  
LMR Ibáñez - Revista de informática educativa y medios... 2005 - laboratorios.fi.uba.ar  
... medición de la aplicación y medición de la efectividad en el campo laboral de las... significativa (55%) de estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Industrial de la... Herramienta para Medición de las Competencias Genéricas de los Futuros Ingenieros respecto de las...  
☆ 59 Cited by 28 Related articles All 2 versions 36

[PDF] uba.ar

[PDF] ¿Qué competencias debe poseer un ingeniero civil industrial? La percepción de los estudiantes  
M Valle, P Cabrera - Revista Iberoamericana de Educación, 2009 - researchgate.net  
... Competencias profesionales: una estrategia para el desempeño exitoso de los Ingenieros Industriales... Análisis mediante categorías universales de las competencias exigidas al Ingeniería Industrial por los organismos... Departamento de Ingeniería y Diseño y Fabricación...  
☆ 59 Cited by 11 Related articles All 5 versions 36

[PDF] researchgate.net

[HTML] El aprendizaje en contextos laborales reales: el caso de las pasantías de los estudiantes universitarios  
M Sánchez de Mantrana - Educere, 2005 - ve.scielo.org  
... ULA: Medicina Veterinaria e Ingeniería Agronómica de la UNEFM y la UCLA. Ingeniería Industrial UNEFM e... la universidad, no se le puede enseñar todo, les enseñamos a ser ingenieros, no a... se puede decir, que es la primera experiencia del estudiante de Ingeniería Civil en...  
☆ 59 Cited by 28 Related articles All 6 versions 36

[HTML] sciELO.org

Safari Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

Práctica 1 - Google Drive

universidad AROUND(2) mexico - Google Search

ingeniería industrial que servicios brinda - Google Scholar

Google Scholar

ingeniería industrial que servicios brinda

Articles

About 33,700 results (0.09 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] El servicio al cliente: una necesidad imperante en la calidad de la industria  
EJ Delgado, AJ Rico - Ingeniería mecánica, 2006 - redalyc.org  
... A través de todos los sectores industriales la investigación por la excelencia en el servicio... Lo primero que debe hacer el gerente de servicios es comprender las calidades demandadas... la organización en la gestión de la calidad total, revista de Ingeniería Industrial, Cuba, 1999...  
☆ 59 Cited by 21 Related articles All 6 versions 36

[PDF] redalyc.org

[HTML] Cuadro de mando integral en una empresa constructora de obras de ingeniería  
D Nogueira, D López, A Medina... - Revista Ingeniería de..., 2014 - scielo.conicyt.cl  
... trabajadores: 28 dirigentes, 86 técnicos, 4 administradores, 306 operarios y 25 de servicio... mantenimientos constructivos; elaboración de proyectos y servicios de voladuras; servicios de topografía... del cuadro de mando integral en la Facultad de Ingeniería Industrial y Economía...  
☆ 59 Cited by 17 Related articles All 2 versions 36

[HTML] conicyt.cl

Instrumento para evaluar el nivel de satisfacción en los usuarios de los servicios asistenciales  
YA Rodríguez, MJ Ochoa, MH Torres - Ingeniería Industrial, 2009 - ri.cujae.edu.cu  
... Torres, Ingeniería Industrial, Doctora en Ciencias, Centro de Estudios de Técnicas de Dirección CETDIR, Facultad de Ingeniería Industrial, Instituto Superior... INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL NIVEL DE SATISFACCIÓN EN LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS... Industrial Vol...  
☆ 59 Cited by 9 Related articles All 5 versions 36

[PDF] cujae.edu.cu

[PDF] La cadena de valor como herramienta de gestión para una empresa de servicios  
JV Carrio - Industrial Data, 2013 - redalyc.org  
... Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial 16(1): 17-28 (2013) UNMSM ISSN: 1560-9146 (Impreso) / ISSN: 1810-8993 (Electrónico) \* Ingeniero Industrial... LA CADENA DE VALOR COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA UNA EMPRESA DE SERVICIOS...  
☆ 59 Cited by 25 Related articles All 4 versions 36

[PDF] redalyc.org

Evaluación de la calidad de servicio en centro de salud familiar en Chile  
AJ Casamayo, YR Romero... - Horizontes..., 2010 - revistas.ubiobio.cl  
... Agüero L, A. Y Valdés R., S. (2002). Proposición de un modelo de gestión de calidad para servicios públicos de salud Hospital Herminia Martín de Chillán. Memoria Ingeniero Civil Industrial Mención Gestión. Universidad del Bío-Bío, Facultad de Ingeniería, Concepción...  
☆ 59 Cited by 45 Related articles All 4 versions 36

[PDF] ubiobio.cl

[BOOK] Análisis de la producción y las operaciones  
S Nahmias, AT Castellanos, JEM Murrieta... - 2007 - revistas.usb.edu.co  
...  
☆ 59 Cited by 45 Related articles All 4 versions 36

[PDF] usb.edu.co



Safari Archivó Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

Práctica 1 - Google Drive

universidad AROUND(2) mexico - Google Search

ingeniería industrial es la carrera del futuro? - Google Scholar

Google Scholar

ingeniería industrial es la carrera del futuro?

Articles

About 82,800 results (0.19 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.

**Análisis del pasado de la Ingeniería de Organización en España para mantener su competitividad en el futuro.** [PDF] adingor.es  
JRF Figuera · XI Congreso de Ingeniería de Organización, 2007 · adingor.es  
... los **Ingenieros Industriales** de la Especialidad de Organización **Industrial** · los **Ingenieros Técnicos** que, después de los tres años de su **carrera**, cursan los dos de segundo ciclo de **Ingeniero de Organización** ... Por el contrario, tanto para la **Ingeniería de Organización** ...  
☆ 59 Cited by 6 Related articles All 5 versions

**Hacia un nuevo modelo desde las competencias: la Ingeniería industrial en el Perú** [PDF] usfx.bo  
M Palma · De los Ríos, E Miñán, I Luy · Tenth LACCEI Latin American and ... 2012 · usfx.bo  
... La **carrera de Ingeniero de Organización o Ingeniero Industrial** es imprescindible para un país que se ... 2. TENDENCIAS ACTUALES Y ENFOQUE DE UNA **INGENIERÍA INDUSTRIAL PARA EL PERÚ** ... Es claro que cada vez más **Ingenieros** trabajan en servicios que en industria ...  
☆ 59 Cited by 18 Related articles All 4 versions

**Buscando un destino: la elección de carrera profesional, situación y perspectivas**  
JLR Sánchez · Enseñanza e Investigación en Psicología, 2002 · go.galegroup.com  
... de Empresas, **Ingeniería Mecánica e Industrial**, **Ingeniería Civil**, Agronomía, Arquitectura, Odontología, **Ingeniería Química** y ... Caso similar es el del licenciado en Relaciones **Industriales** (RI), que es una ... y de los reglamentos que la rigen, el psicólogo **Industrial** también lo ...  
☆ 59 Cited by 10 Related articles

**El futuro de los estudios de ingeniero de telecomunicación e informática** [PDF] uned.es  
R Capilla, Á Hervás Jorge, A Mocholí, P Soriano · 1970 · e-spacio.uned.es  
... Figura 6. Evolución de la Oferta y Demanda de matrícula en el **Ingeniero de telecomunicación** (2) ... el tiempo medio de paro de los titulados en estudios de ciclo largo de **ingeniería** es de ... del 3,39 para los **Ingenieros** informáticos y de 4,06 para los **Ingenieros técnicos industriales** ...  
☆ 59 Cited by 7 Related articles All 3 versions

**La creación de la Escuela Industrial barcelonesa (1851)** [HTML] google.com  
GI Morfote · Actes de les II Trobades d'Història de la Ciència i ... 1993 · books.google.com  
... Así ocurrirá con todas las especialidades de la **ingeniería**, a excepción de la **Ingeniería Industrial** ... en 1857, en la única de España en la que podrá cursarse la **Ingeniería Industrial** ... Cálculo mercantil y teneduría de libros, Francisco Claret, de 14 El título de **Ingeniero de primera** ...  
☆ 59 Cited by 36 Related articles All 8 versions

**Elección de carrera, desarrollo profesional y estereotipos de género** [PDF] tandfonline.com  
E Barberá, C Cardella, A Ramos · Revista de Psicología Social, 2008 · Taylor & Francis  
... carrera, desarrollo profesional y estereotipos de género en los estudiantes de la carrera de Ingeniería

Safari Archivó Edición Visualización Historial Marcadores Ventana Ayuda

Práctica 1 - Google Drive

universidad AROUND(2) mexico - Google Search

ingeniería industrial en la vida social - Google Scholar

Google Scholar

ingeniería industrial en la vida social

Articles

About 157,000 results (0.21 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.

**La formación de Ingenieros en la actualidad. Una explicación necesaria** [HTML] sld.cu  
GE Capote León, N Rizo Rabelo · ... Revista Universidad y ... 2016 · scielo.sld.cu  
... Palma, C. (2012). Nuevos retos para el **Ingeniero** en el siglo XXI. Revista semestral de **ingeniería** e innovación de la Facultad de **Ingeniería**, Universidad Don Bosco, Junio – Noviembre, 2 (4). pp. 61-65. Recuerdo, M. (2002). Formación de **Ingenieros** en España ...  
☆ 59 Cited by 26 Related articles All 2 versions

**Índice integral para evaluar la responsabilidad social universitaria en Ecuador** [HTML] sld.cu  
J Viteri-Moya, MB Jácome-Villacres · ... Ingeniería ... 2012 · scielo.sld.cu  
... Departamento de **Ingeniería Industrial** ... La incorporación de la Responsabilidad **Social** (RS) y de los criterios de sostenibilidad (**sociales**, ambientales y económicos) en la ... contribuir a su desarrollo orientado a la mejorar la calidad en los patrones de **vida sociales** y ambientales ...  
☆ 59 Cited by 20 Related articles All 6 versions

**Competencias Transversales: Percepción de su desarrollo en el Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos** [HTML] conicyt.cl  
JE Aquado, R Hernández-Linares, M Rico · ... Formación ... 2013 · scielo.conicyt.cl  
... un cuestionario que nos permitiera conocer la opinión del alumnado de primer curso del Grado en **Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de** ... al estudiante a trabajar en diversos ámbitos profesionales, así como para integrarse con éxito en la **vida social** (Ortega, 2010 ...  
☆ 59 Cited by 22 Related articles All 10 versions

**Ingeniería de métodos: movimientos y tiempos**  
L Carlos, P Asero · 2016 · books.google.com  
... **Ingeniería de transformación** Fuente: elaboración propia **INGENIERO MECÁNICO El Ingeniero** mecánico se ... Especialidad del **Ingeniero Industrial** Fuente: elaboración propia 4. Localización de los ... **Ingeniería Industrial** Fuente: itchoopas.edu.mx Para el futuro, los **Ingenieros** ...  
☆ 59 Cited by 102 Related articles

**La inserción de las mujeres en las carreras de ingeniería y tecnología** [HTML] scielo.org.mx  
ML Razo Godínez · Perfiles educativos, 2008 · scielo.org.mx  
... decir que somos una familia de **Ingenieros**, pues muchos primos son **Ingenieros** (estudiante de ... Mecánica, aunque él no estudió una carrera profesional (estudiante de **Ingeniería Mecánica**, 21 ... Mi padre es **Ingeniero**, aunque no es **Industrial**, es **Ingeniero civil**; entonces yo creo ...  
☆ 59 Cited by 51 Related articles All 4 versions

**Identificación de las barreras del entorno que afectan la inclusión social de las personas con discapacidad motriz de miembros inferiores** [PDF] redalyc.org Full View  
MH Floyd, JA Zambrano, AM Antó, CS Jiménez · ... Salud Uninorte, 2012 · redalyc.org



En esta práctica hicimos bastantes cosas que yo en mi vida había hecho, primero teníamos que buscar palabras que el profesor nos había dicho y de ahí tomarles captura para así hacer un reporte de todo lo que se hizo en esta primera practica, para mi fue un poco difícil porque es la primera vez que veo una práctica así, nunca había utilizado este tipo de algoritmos a seguir y mucho menos la terminal, fue de mucha ayuda esta práctica ya que nos dio una entrada para lo que en realidad veremos en este curso, me di cuenta de que hay muchos algoritmos a seguir y si te equivocas en alguno ya se pierde todo el proceso, por eso es muy importante seguir cada paso a detalle, ya que esto nos ayudará a llevar a cabo todas las prácticas dentro de este laboratorio.