



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Rodríguez Espino Claudia

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 1104

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Goicochea Martínez Francesca

Semestre: 1ro

Fecha de entrega: 18/08/2018

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivos:

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, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas

Desarrollo:

En esta práctica observamos, analizamos y entendimos diferentes tipos de software que nos permiten realizar actividades y trabajos de manera organizada.

Unos de estos son Google Drive, SkyDrive, iCloud o Dropbox , estos son algunos que nos permiten el almacenamiento en la nube. Además, Google Drive (Google) y SkyDrive (Outlook). Google Drive cuenta con una aplicación que recolectar información usando formularios (Forms) como una hoja de cálculo.

En este se genera una serie de preguntas que pueden ser mandadas y contestadas por un grupo de personas. Y que proporciona una gráficas de los datos obtenidos del formulario.

SkyDrive de Microsoft se puede utilizar la aplicación OneNote.

En OneNote se puede realizar apuntes como si fuera una libreta de papel, pero estos se quedan guardados en la nube.

Dropbox sirve para almacenar cualquier tipo de archivo digital en Internet.

Analizamos buscadores de internet:

Yahoo que utiliza WebRank, a partir de una escala del 1 al 10, mide la popularidad de una página web.

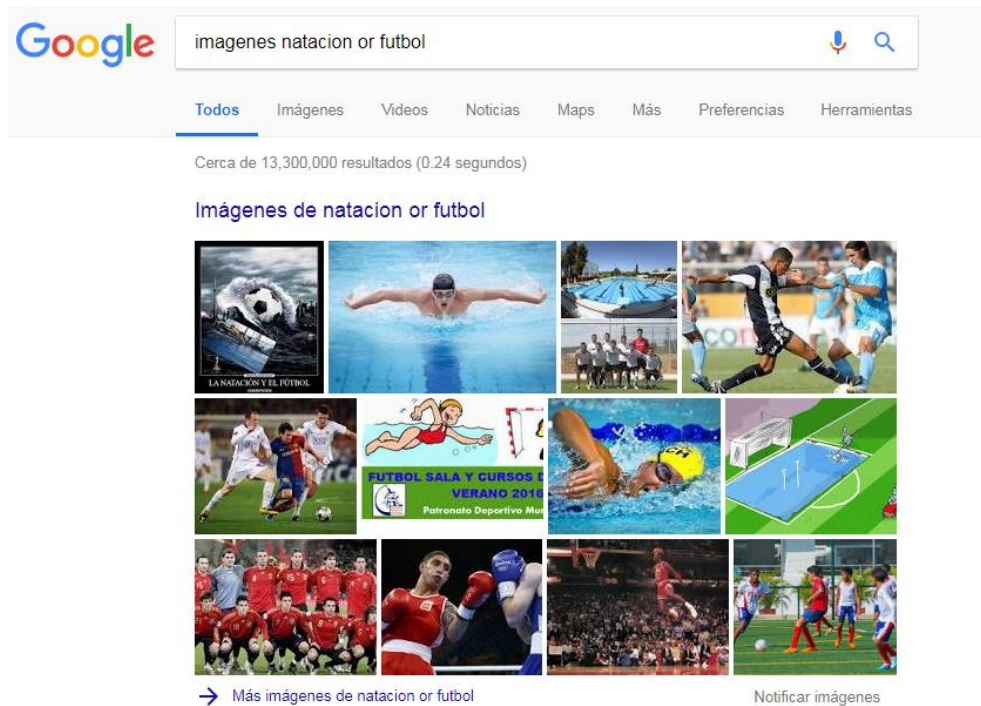
Live Search analiza diversos factores, como son el contenido de una página, el número y calidad de los sitios web que han enlazado la página y las palabras clave contenidas en el sitio.

Google utilizar el llamado PageRank, que es un valor numérico que representa la popularidad que una página web tiene en Internet.

También analizamos las características de Google:

1.- Google permite buscar imágenes de una u otra cosa “or” y también discrimina palabras “-“.
(No contendrá esa palabra)

Ejemplo:



2.- El uso de comillas (“ ”) nos permite encontrar todos los datos permanentes a lo contenido entre ellas.


Ejemplo:

Google

"jornada del futbol mexicano"

Todos Noticias Imágenes Maps Vídeos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 44,000 resultados (0.40 segundos)



Primera División de México

Apertura · Jornada 4 de 17


PARTIDOS

NOTICIAS

POSICIONES


ESTADÍSTICAS

JUGADORES



León

4




Querétaro


0

Fin

Sáb., 11/8




▶ 3:01



Tigres

1




Toluca


2

Fin

Sáb., 11/8




▶ 3:35



América

3




Monterrey


0

Fin

Sáb., 11/8




▶ 3:22



Pumas

0




Pachuca


0

Fin

Ayer




▶ 2:23




Guadalajara

1




Fin

Ayer



Tijuana

1



Fin

Ayer

3.- Usando el símbolo “+” se agrega la palabra y encuentra páginas que la incluyan.

Ejemplo:

Google +la jornada

Todos Noticias Videos Imágenes Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 11,700 resultados (0.67 segundos)

La Jornada
www.jornada.com.mx/ ▾
La jornada online, últimas noticias, noticias México, opinión.

Impresa
De un cerro alejado al empobrecido Barrio de la ...

Deportes
Tras 25 años, Marchisio dice adiós a la Juventus. El centrocampista ...

Portada
La jornada online, últimas noticias, noticias México, opinión.

Economía
CCE dará su postura sobre NA/CM, 15 días después de conocer ...

Política
Organizaciones repudian dichos de Corral contra activistas. El ...

Ciencias
China revela el vehículo que enviará a cara oculta de la Luna ...

Más resultados de jornada.com.mx »

Periódico La Jornada (México). Periódicos de México. Toda la prensa ...
kiosko.net/mx/np/mx_jornada.html ▾
Periódico La Jornada (México). Periódicos de México. Edición de hoy. Actualidad del mundo, prensa económica, diarios deportivos, periódicos regionales y ...

Economía a Retazos archivos - La Jornada de Oriente
www.lajornadaoriental.com.mx/categorias/opinion/economia_a_retazos/ ▾
Para Jerónimo con muchísimo amor en su proceso de sanación El pasado 9 de agosto se conmemoró el "Día Internacional de los Pueblos Indígenas", la fecha ...

NOTICIAS - LA JORNADA
https://www.lajornadane.com/ ▾
NOTICIAS - LA JORNADA · Inicio · Nicaragua · Nacionales · Política · Empresariales · Economía · Costa Rica · México · Mundo · Secciones · Galería · Regional ...

La Jornada: Proyecto para reformar ley que protege a las mujeres, un ...
jornada.unam.mx/2017/11/14/politica/004n2pol
14 nov. 2017 · El Observatorio Ciudadano Nacional del Femicidio (Ocnf) alertó sobre cambios que se pretenden realizar al reglamento de la Ley de Acceso ...

La Jornada: Buscaré a Monreal para que siga con Morena, dice AMLO
jornada.unam.mx/2017/10/28/politica/012n1pol

La Jornada
Periódico

Jornada.unam.mx

La Jornada es un periódico mexicano de circulación nacional, publicado diariamente en la Ciudad de México. Wikipedia

Jefe De Redacción: Carmen Lira Saade
También se buscó: El Universal, Milenio, Excelsior, Reforma, MÁS

Temas sobre los que escribe

Tratado de Libre Comerc...	Ciencia
Muy rebasada la fecha para aprobar TLCAN: Ryan	Meade y la ciencia
unam.mx 6 jun. 2018	unam.mx 8 may. 2018
Diálogo sobre TLCAN podría ir más allá del 1 de julio: Gualterio	Se atora en el Senado inicio pefista para ciencia y tecn
unam.mx 17 may. 2018	unam.mx 21 abr. 2018

¿Adminstras la presencia en línea de La Jornada? Comentarla

4.- La palabra “define” se utiliza para buscar la definición de cierta palabra.
Ejemplo:

Google define:computacion

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 79,700,000 resultados (0.37 segundos)

Diccionario

computación

computación

nombre femenino
Cómputo.

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Ciencias de la computación - Wikipedia, la enciclopedia libre
https://es.wikipedia.org/wiki/Ciencias_de_la_computación ▾
Las ciencias de la computación son aquellas que abarcan las bases teóricas de la información y la computación, así como su aplicación en sistemas ...
Historia · Filosofía · Campos de las ciencias ... · Teoría de la computación

Computación - EcuRed
https://www.ecured.cu/Computación ▾

Ciencias de la computación
Campo de estudio

Las ciencias de la computación son aquellas que abarcan las bases teóricas de la información y la computación, así como su aplicación en sistemas computacionales. Wikipedia

También se buscó

Ciencia Computa... Negocio Ingeniería Matemá...

5.- “Site” se utiliza para buscar en un sitio determinado, “~” indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra, “..” sirve para buscar en un intervalo de números”
Ejemplo:

Google site:cnnmexico.com ~olimpiadas2012..2013

Todos Imágenes Videos Maps Noticias Más Preferencias Herramientas

No se han encontrado resultados para tu búsqueda (site:cnnmexico.com ~olimpiadas2012..2013).

Sugerencias:

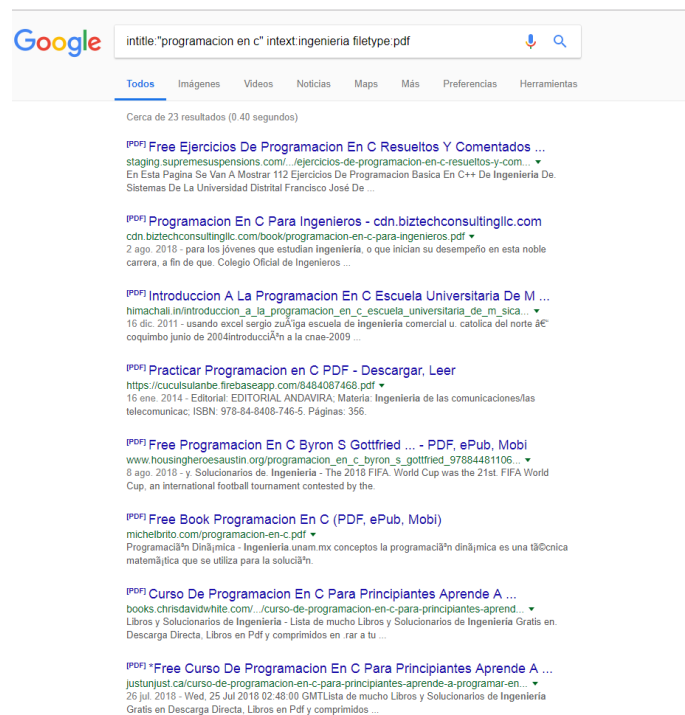
- Asegúrate de que todas las palabras estén escritas correctamente.
- Prueba diferentes palabras clave.
- Prueba palabras clave más generales.
- Prueba menos palabras clave.

Deportes Olímpicos 2012 | Información gratis
(Anuncio) mx.downloadsearch.cnet.com/resultados/Gratis ▾
Todo sobre deportes olímpicos 2012 en Downloadsearch. Búsquedas populares. Lo que estás buscando. Noticias en red. Noticias de última hora. Últimas noticias. Información en Internet. Destinos: Mexico City, Puebla, Tijuana, La Paz.
Mejores Resultados · Busca y Encuentra Ahora · Búsqueda Inteligente · Encuentra Rápido

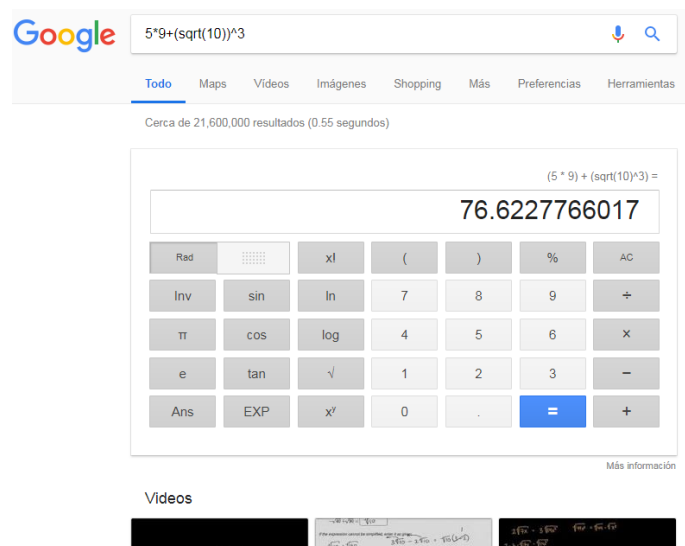
Olimpiadas 2012 | Busca información aquí
(Anuncio) mx.ask.com/Olimpiadas+2012/Gratis ▾
Encuentra Olimpiadas 2012 con Ask.com. Lo que estás buscando. Búsquedas populares. Información en Internet. Noticias en red. Noticias de última hora. Últimas noticias. Destinos: México D.F., Monterrey, Guadalajara, Tijuana.
Encuentra Más · Búsqueda Rápida · Búsqueda Múltiple · Más Información · Encuentra Rápido

6.- “intitle” encuentra páginas que tengan la palabra como título, “intext” busca resultados donde

se encuentren un término específico, “filetype” busca el tipo de documentación deseado.
Ejemplo:



7.- Google permite hacer operaciones solo agregando la ecuación en la barra de búsqueda
Ejemplo:



8.- También se pueden realizar equivalencias de unidades
Ejemplo:

Google 90 grados centigrados a fahrenheit

Todo Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 72.600 resultados (0.30 segundos)

Temperatura

90 = 194

Grado Celsius Grado Fahrenheit

Más información Comentarios

90 grados centigrados a Fahrenheit – 90 °C en °F - Fahrenheit a Celsius
<https://fahrenheitacelsius.com> > Celsius a Fahrenheit
 Quieres convertir 90 grados centigrados a Fahrenheit? Para saber cuánto es 90 °C en °F usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

90 grados Fahrenheit a centigrados – 90 °F en °C
<https://fahrenheitacelsius.com> > Fahrenheit a Celsius
 Cuánto es 90 grados Fahrenheit en centigrados? Aquí encontrarás la conversión de 90 grados Fahrenheit a Celsius. A continuación te mostramos como ...

-90 grados centigrados a Fahrenheit | menos 90 °C en °F
<https://fahrenheitacelsius.com> > Celsius a Fahrenheit
 Cuánto es -90 grados centigrados en Fahrenheit? Aquí encontrarás la conversión de -90 grados

9.- Se pueden hacer funciones, simplemente se inserta, se puede asignar intervalos a la función “from -pi to pi”
 Ejemplo:



Google Académico realiza búsquedas enfocadas al mundo académico.
 Las características para Google Académico:

1.- “Author” indica que quieres buscar publicaciones de ese autor en específico
 Ejemplo:

Google Académico author: Hoare "quicksort"

Artículos Aproximadamente 1.670 resultados (0,05 s)

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configuración de Google Académico.

[LIBRO] Essays in computing science [PDF] cmu.edu
[CAR Hoare, CB Jones](#) - 1989 - dl.acm.org
 Abstract Charles Antony Richard Hoare is one of the most productive and prolific computer scientists. This volume contains a selection of his published papers. There is a need, as in a Shakespearean Chorus, to offer some apology for what the book manifestly fails to achieve. It ...
 ☆ 99 Citado por 128 Artículos relacionados Las 5 versiones 98

[PDF] A limit theorem for "Quicksort" [PDF] numdam.org
 U Rosier - RAIRO-Theoretical Informatics and Applications, 1991 - numdam.org
 ... The proof follo ws the contraction idea of this paper. There are qui te a lot of details to be checked. This has been done by the **author**. vol. 25, n° 1, 1991 Page 17 ... Computing Machinery, 1961,4, p. 321. 8. CAR HOARE. **Quicksort**. Computer Journal* 1962, 5, pp. 1045 ...
 ☆ 99 Citado por 240 Artículos relacionados Las 3 versiones Web of Science: 114

Implementing quicksort programs [PDF] ntu.edu.tw
 R Sedgewick - Communications of the ACM, 1978 - dl.acm.org
 ... **Author's** address: Division of Applied Mathematics and Computer Science Program, Brown University, Providence, RI 02912 ... 4, 11, 13, 14, 18, 20]], but few real improvements have been suggested beyond those described by CAR **Hoare**, the inventor of **Quicksort**, in his ...
 ☆ 99 Citado por 337 Artículos relacionados Las 9 versiones Web of Science: 119

[PDF] Partial quicksort [PDF] semanticscholar.org
 C Martínez - Proc. 6th ACM/SIAM Workshop on Algorithm ..., 2004 - pdfs.semanticscholar.org
 ... the total cost is $\Theta(n + m \log m)$. The obvious choice is to use **Hoare's** quickselect and ... In this paper we propose partial **quicksort**, a simple and elegant variant of **quicksort** that solves the ... To the best of the **author's** knowl- edge the algorithm has not been formally proposed be- fore ...

Cualquier momento
 Desde 2018
 Desde 2017
 Desde 2014
 Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
 Ordenar por fecha

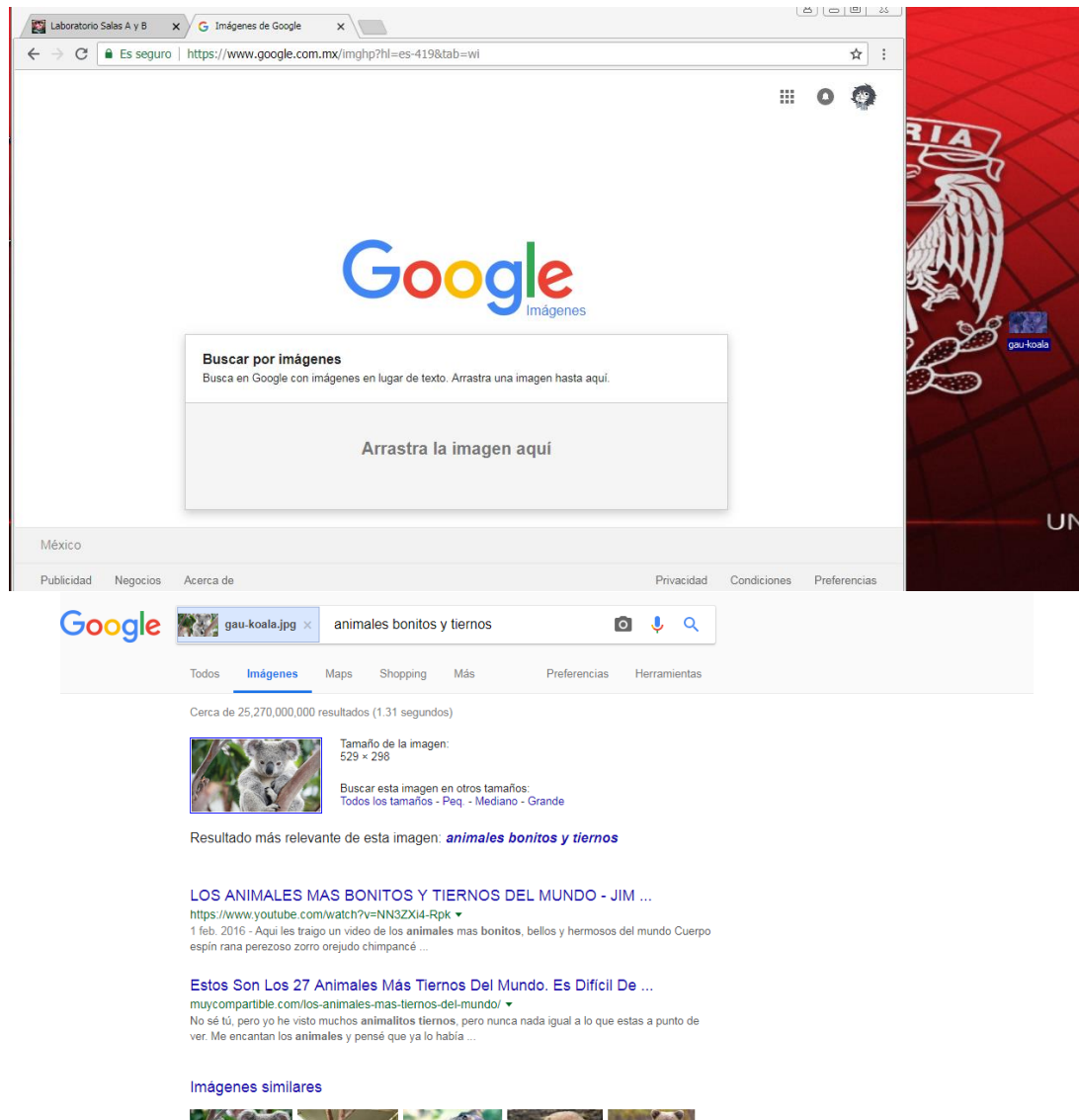
Cualquier idioma
 Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes
☒ incluir citas

☒ Crear alerta

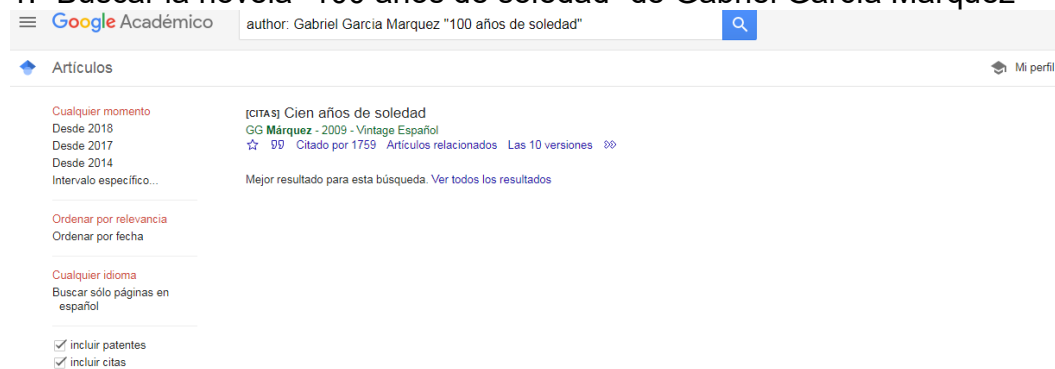
Google imágenes.
 Permite realizar una busque arrastrando una imagen hacia el buscador de imágenes.

Ejemplo:



Después realizamos ejercicios de acuerdo a lo aprendido anteriormente.

1.- Buscar la novela “100 años de soledad” de Gabriel García Márquez



2.- Buscar la novela “100 años de soledad” de Gabriel García Márquez en tipo pdf

Google Académico

author: Gabriel Garcia Marquez "100 años de soledad" filetype:pdf

Artículos

Aproximadamente 18 resultados (0,06 s)

Mi perfil

Cualquier momento

Desde 2018

Desde 2017

Desde 2014

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] **García Márquez: historia de un deicidio**

MV Llosa, MV Llosa - 1971 - maskay.com

... de un episodio de «Cien años de soledad»; además, revela algo sobre la personalidad del **autor**: su memoria ... 8 **Gabriel García Márquez** y Mario Vargas Llosa, op ... Casi toda la obra literaria de **García Márquez** está elaborada con esos materiales que fueron el alimento de su ...

☆ 99 Citado por 453 Artículos relacionados Las 3 versiones

[PDF] **Gabriel García Márquez y la ética en Cien años de soledad—I**

LCH Molina - Universitas Philosophica, 2015 - redalyc.org

... its use is a tool that gives unity to the work, and allows the **author** to openly ... Cien años de soledad, la obra de **Gabriel García Márquez**, motivo de nuestra investigación, tiene veinte capítulos ... un total cuatrocientos páginas, y nos entregan el ritmo de trabajo del **autor** al escribirla ...

☆ 99 Citado por 2 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] José Antonio Marina: Ponente destacado en el Congreso "El Ser Creativo

JA Marina - Creatividad y Sociedad, 2011 - creatividadysociedad.com

... He started explaining his ideas and definition of Creativity by applying them to a **Gabriel García Márquez's** literary example. Finally, he ... He traido un texto de **Gabriel García Márquez** ... misma. Al ser ésta una novela de realismo fantástico, al **autor** le parecía que era poco ...

☆ 99 Citado por 1 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] Situación de la narrativa argelina

M Villegas - 1986 - rua.ua.es

... (501 ar-Ra'n 11984), versión del **autor** ... **GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ** ... Raáid Bú Yadra hiperboliza con verdadera satisfacción la imaginación hiperbólica de **García Márquez**. La capacidad de dar rienda suelta a la fantasía sin merma del sentido es lo que le ha seducido en él ...

☆ 99 Citado por 1 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] I a l o m a del Ánne l de Reinaldo Arenas: novela cubana barroca v disidente

[PDF] maskay.com

[PDF] redalyc.org

[PDF] creatividadysociedad.com

[PDF] ua.es

[PDF] academia.edu

3.- Buscar Facultad de ingeniería sin incluir a la UNAM

Google

"facultad de ingenieria" -unam

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 16,200,000 resultados (0.39 segundos)

Facultad de Ingeniería INICIO

www.ingenieria.uaslp.mx/

MISIÓN · LICENCIATURA · Oferta Educativa · CALENDARIO DE ACTIVIDADES · AGENDA DE ACTIVIDADES · CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN · CIVIL ...

Mapa de la Facultad de Ingeniería, UNAM

Calificación: 5.0 ★★★★★ (23) · Universidad pública · 500.0 metros · Escolar 04360

Edificio J, Facultad de Ingeniería

No hay opiniones · Escuela

4.- Buscar Facultad de la ingerfía incluyendo UNAM

Google

"facultad de ingenieria" +unam

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 32 resultados (0.40 segundos)

UNAM / DGAE / SIAE / Últimas Actualizaciones

https://www.dgae-siae.unam.mx/actividades/actualizaciones.html

UNAM, Direccion General de Administracion Escolar, Servicios Escolares. ... 011, FACULTAD DE INGENIERIA. 012, FACULTAD DE MEDICINA.

[PDF] **reduccion de sistemas de fuerzas - UNAM**

www.ptolomeo.unam.mx:8080/.../REDUCCION%20DE%20SISTEMAS%20DE%20F...

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO. FACULTAD DE INGENIERIA. FASCICULO 3. REDUCCION DE SISTEMAS. DE FUERZAS. MIGUEL M.

[PDF] **segundo - stunam**

www.stunam.org.mx/20congresos/20cgo31/informes/15infprevision.pdf

Pago del seguro de vida a trabajadores en activo de la UNAM b). IV.- Estado de ... Relación de los ex-trabajadores de la UNAM FACULTAD DE INGENIERIA.

hermosos recuerdos. primer dia de la facultad de ingenieria ...

https://plus.google.com/102750713905479430205/posts/DlrTSGJl6mh

PRIMER DIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA #INGENIERIA #FACULTADINGENIERIA @FACULTADDEINGENIERIAUNAM +UNAM Los Angeles +Alfredo ...

[DOC] **leonel corona treviño - Facultad de Ciencias Económicas y Sociales ...**

ciensol.uasnet.mx/archivos/curriculumleonecorona.doc

Facultad de Ingeniería

Sitio web Cómo llegar Guardar

Universidad en Ciudad de México · 500.0 metros

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de realizar docencia e investigación en ingeniería: civil, geomática, geofísica, geológica, de minas y ... Wikipedia

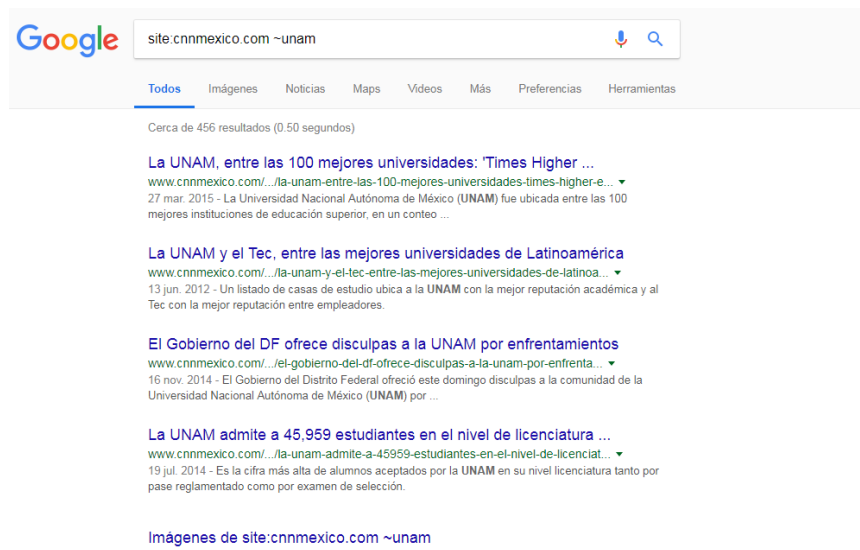
Dirección: Escolar 04360, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, CDMX

Decano: Carlos Agustín Escalante Sandoval

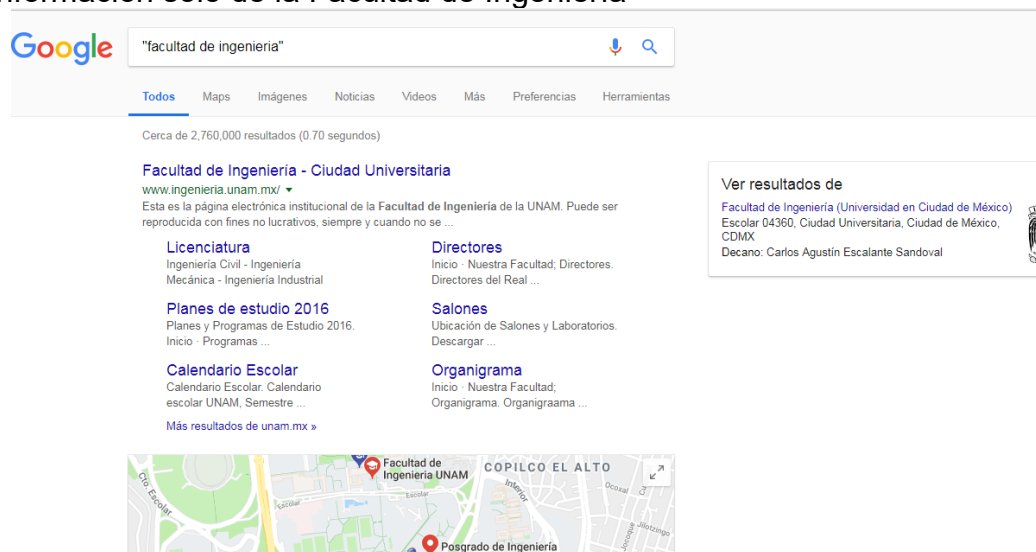
Fundación: 1910

Cantidad de estudiantes: 12,000

5.- cnnmexico.com relacionado con la UNAM



6.- Buscar información solo de la Facultad de Ingeniería



Por ultimo creamos una cuenta en GitHub y aprendimos a usar GitHub subiendo 2 imágenes (escudo de la universidad y la facultad) y el reporte de la práctica.

Conclusiones.

Descubrimos y utilizamos softwares de que ofrece internet para realizar actividades y trabajos académicos de manera organizada y profesional, así como también los repositorios de almacenamientos y buscadores con sus funciones avanzadas