



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Alejandro Esteban Pimentel Alarcon

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: Bloque 135 3

No de Práctica(s): 1º

Integrante(s): Franco Inglés Carolina

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: 2836

Semestre: 1º

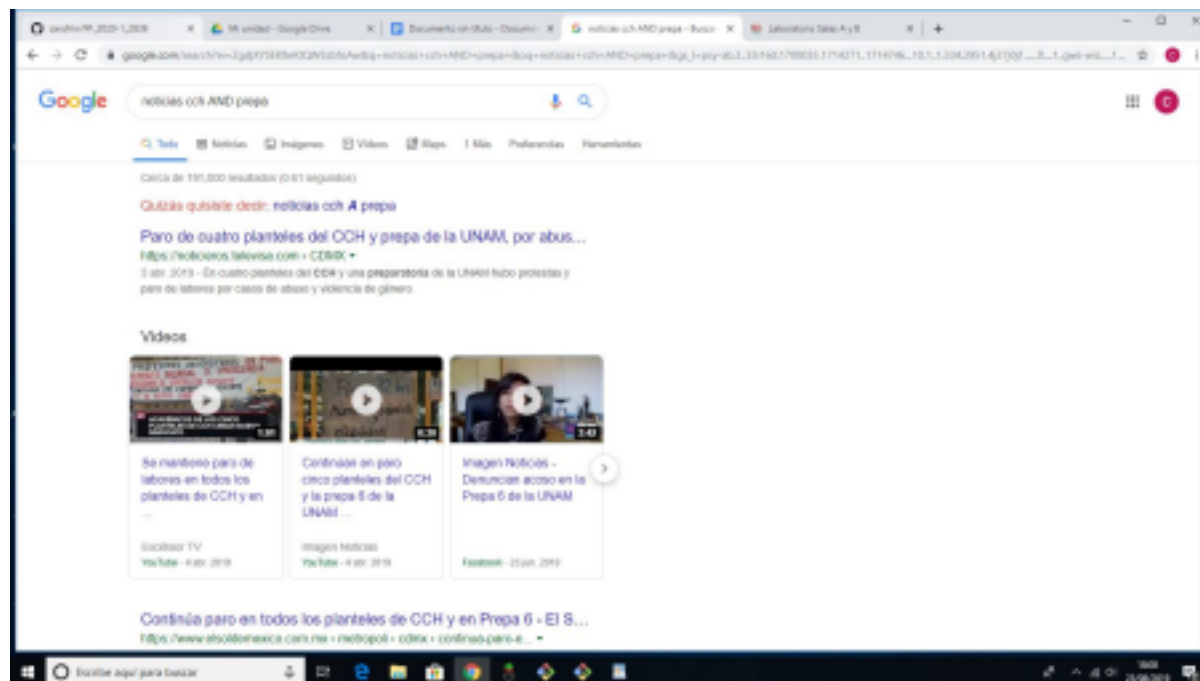
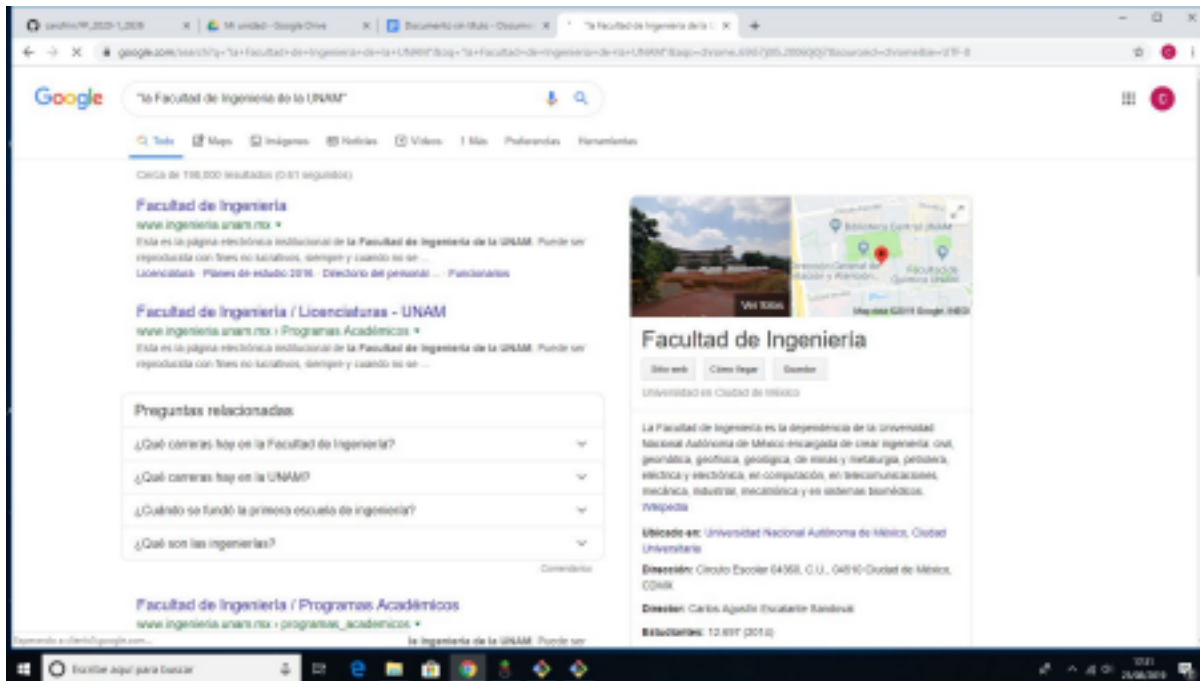
Fecha de entrega: 26 de agosto de 2019

Observaciones: Te recomiendo usar los comandos y las descripciones junto a las imágenes para recordar a qué te refieres. En cuanto al reporte de git, te recomendaría separar claramente los comandos, serán mucho más legibles y claros

CALIFICACIÓN: 10

PRÁCTICA #1

CAPTURAS DE PANTALLA (EJEMPLOS Y 3 COMBINACIONES:



Google

noticias cch or prepa

Cerca de 10.276.000 resultados (0.80 segundos)

Noticias destacadas

Prepa en Línea SEP amplía periodo de registro al 30 de agosto

24 Horas
Hace 1 día

Extiende SEP una semana más el periodo de registro a Prepa en Línea-SEP

MVS Noticias
Hace 1 día

Amplia Prepa en Línea-SEP periodo de registro al 30 de agosto

Excalibur
Hace 1 día

→ Más sobre noticias cch or prepa

Videos

Alumnos hablan sobre el asesinato de estudiante en el CCH Oriente

3:40

Falta localizar a dos alumnos que estaban en sala del CCH en que

1:48

Alumna del CCH Oriente fue asesinada

1:48

Google

noticias cch prepa

Cerca de 675.800 resultados (0.44 segundos)

Videos

Alumnos hablan sobre el asesinato de estudiante en el CCH Oriente

Imagen Noticias
YouTube · 30 sep 2019

Falta localizar a dos alumnos que estaban en sala del CCH en que

Amplia Noticias · 30 sep 2019

Exigen justicia para estudiante asesinada en el CCH Oriente

Imagen Noticias
YouTube · 30 sep 2019

Noticias Archives - Colegio de Ciencias y ... - CCH Azzapatzalco

www.cchazc.unam.mx · ...

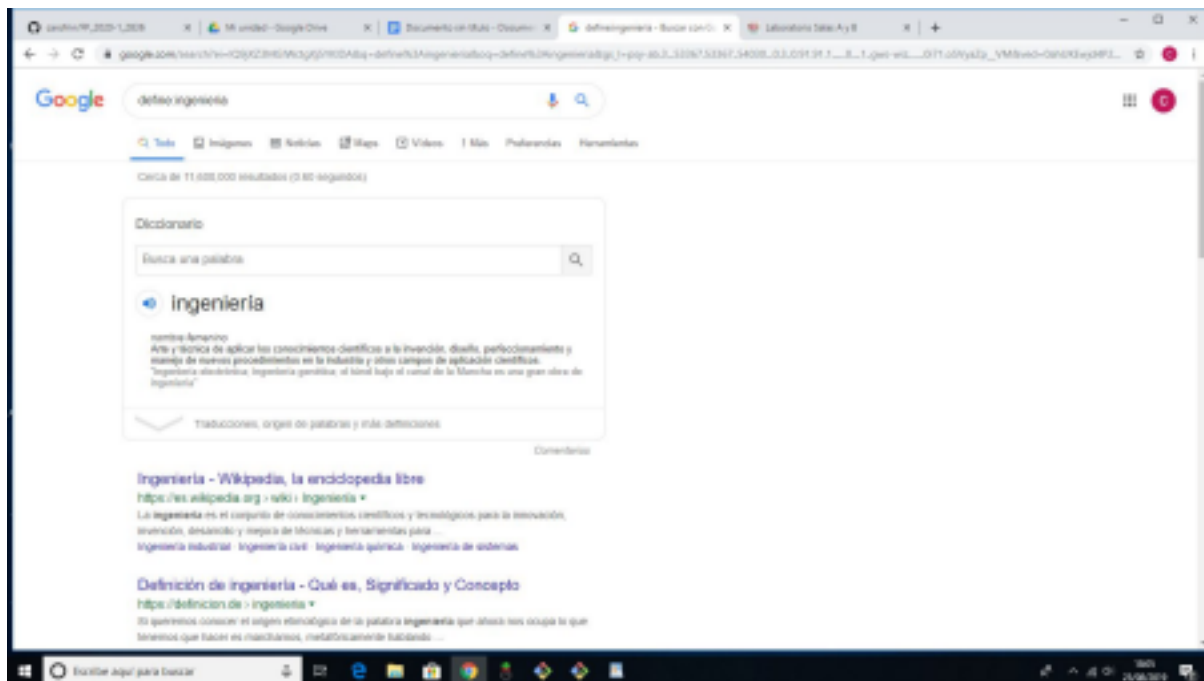
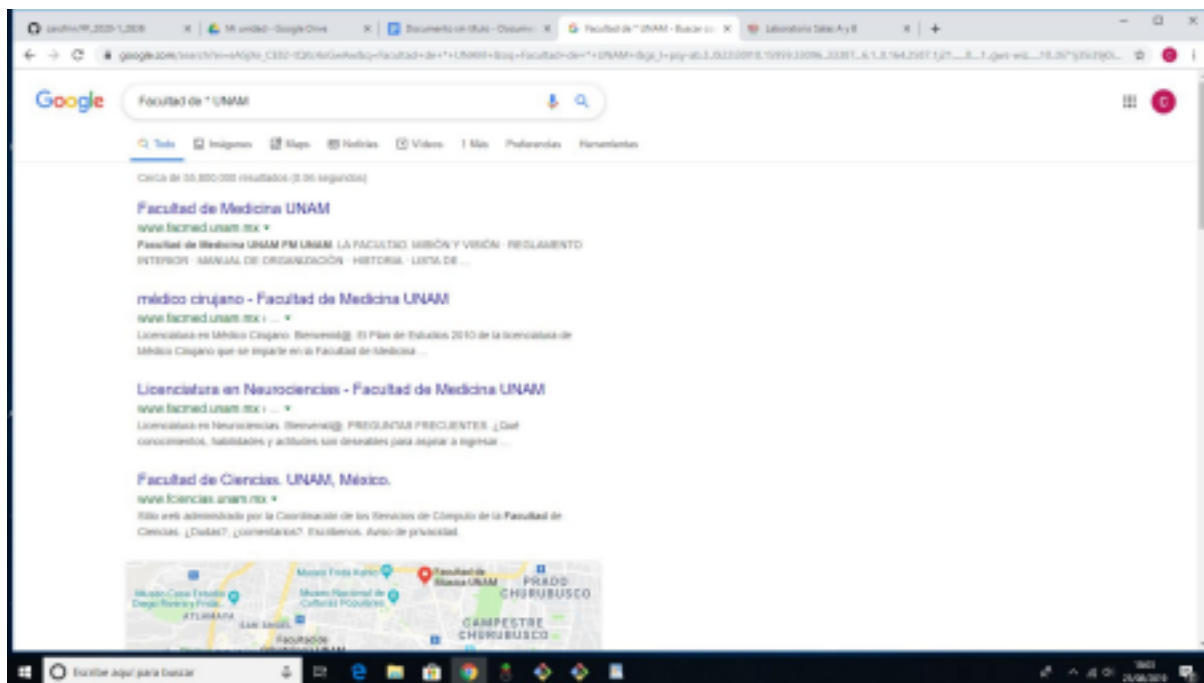
Contenido 20. Fecha: 21 agosto 2019. Número Anterior: anterior - Programa Institucional de Tutorías. Fecha: 21 agosto 2019. sin nombre - Comunicado

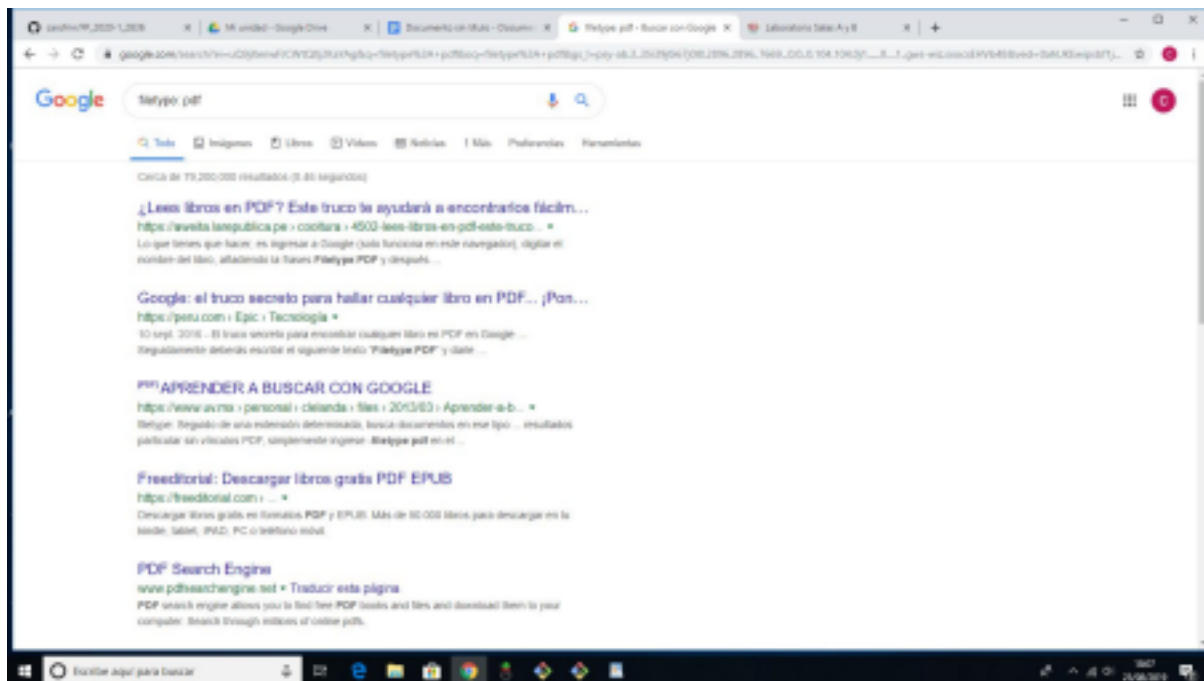
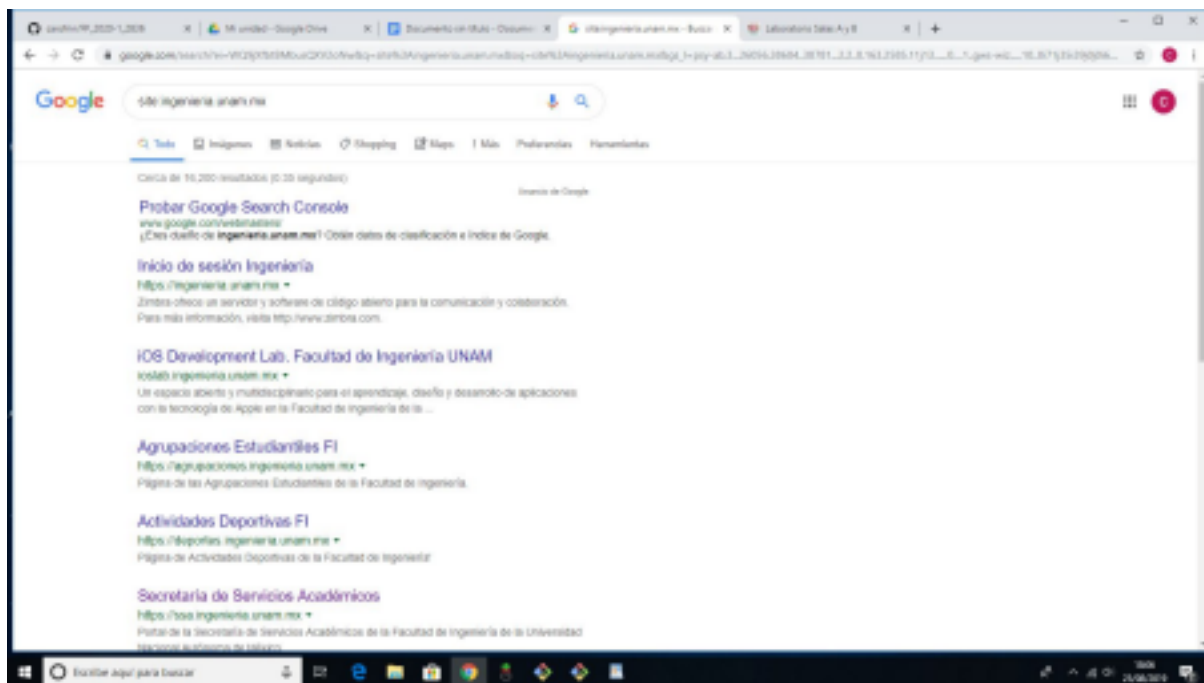
CCH Azzapatzalco | El Universal

<https://www.eluniversal.com.mx/tag/cch-azzapatzalco>

Mujeres protestan por violencia de género frente a SED Azzapatzalco

UNAM instala sistema de pánico y cámaras en CCH Azzapatzalco





Google

Facultad de Ingeniería - UNAM

Cerca de 16,200 resultados (0:05 segundos)

Facultad de Ingeniería - UNAM
www.ingenieria.unam.mx
 UNAM la mejor de México y entre las cinco mejores de América Latina. Ingeniería de México e Ingeniería Civil dentro de las mejores 50 a nivel mundial.

Licenciatura
 Ingeniería Mecánica - Ingeniería
 Civil - Ingeniería Mecánica - ...

División de Ciencias Básicas
 Área de Profesores -
 Coordinaciones - Publicaciones

Directorio del personal ...
 Directorio del Personal Académico
 Inicio - Nuestra Facultad - ...

Horarios de asignaturas
 Comunidad | Horarios de
 Asignaturas. Horarios de ...

Titulación
 En un esfuerzo por estimular la
 titulación de nuestros ...
[Ver resultados de unam.mx](#)

Imagen institucional
 El escudo de la Facultad de
 Ingeniería está representado ...

Bienvenido a la Facultad de Ingeniería - UNAM
www.bienvenido.unam.mx
 Facultad de Ingeniería UNAM - ... del Director de la Facultad Dr. Carlos Agustín Escobar
 Sánchez. Integrante a la Comunidad de la Facultad de Ingeniería ...

Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional Autónoma de Méx...
https://es.wikipedia.org/wiki/Facultad_de_Ingenieria_FIUniversidad_Mexico
 La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México
 (UNAM) encargada de enseñar ingeniería: civil, geodésica, ...

Facultad de Ingeniería
 Universidad en Ciudad de México

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de enseñar ingeniería: civil, geodésica, geotécnica, geológica, de minas y metalurgia, petroímica, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos.

Ubicada en: Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria

Dirección: Circuito Escolar 64368, C.U., 04510-Ciudad de México, CDMX

Dirección: Carlos Agustín Escobar Sánchez

Estudiantes: 12,697 (2014)

Google

Facultad de Ingeniería UNAM

Cerca de 29,800 resultados (0:01 segundos)

Facultad de Ingeniería (Universidad Nacional Autónoma de Méx...
www.babylon.com/redirecto/redir?term=Facultad+de+Ingenieria+UNAM
 La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) encargada de enseñar ingeniería: civil, geodésica, ...

Estudiantes: 12,697 (2014) **Fundación:** 1910
Dirección: Carlos Agustín Escobar Sánchez **Campus:** Ciudad Universitaria

Facultad de Ingeniería UNAM - Inicio | Facebook
<https://es-la.facebook.com/.../Facultad+de+Ingenieria+UNAM>
 Facultad de Ingeniería UNAM, México DF. 15 mil Me gusta. Sitio web de educación.

Pintas en Facultad de Ingeniería de la UNAM invitan a violar muj...
<https://jornalautomas.com/noticias/pintas-en-facultad-de-ingenieria-de-...>
 20 oct. 2019 - Este miércoles, en uno de los edificios del Anexo de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, aparecieron mensajes que hacen referencia a una ...

Tema para dirigir la Facultad de Ingeniería - Gaceta Digital UNAM
www.gaceta.unam.mx/tema-para-dirigir-la-facultad-de-ingenieria
 11 feb. 2019 - El H. Consejo Titular de la Facultad de Ingeniería aprobó la tema de candidatos para ocupar la Dirección de esta entidad académica, la que ...

Facultad de Ingeniería - Gaceta Digital UNAM
www.gaceta.unam.mx/tag/facultad-de-ingenieria
 Publicadas con su trabajo en los Juegos Panamericanos 2019 de Lima Perú, Tema Inicial
 Alonso Chacón, alumno de la Facultad de Ingeniería, 19 de oct.

Facultad de Ingeniería
 Universidad en Ciudad de México

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de enseñar ingeniería: civil, geodésica, geotécnica, geológica, de minas y metalurgia, petroímica, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos.

Ubicada en: Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria

Dirección: Circuito Escolar 64368, C.U., 04510-Ciudad de México, CDMX

Fundación: 1910

Dirección: Carlos Agustín Escobar Sánchez

Google

intest facultad ingeniería unam

Cerca de 5.000.000 resultados (0.96 segundos)

Facultad de Ingeniería - UNAM

www.ingenieria.unam.mx

UNAM la mejor de México y entre las cinco mejores de América Latina. Ingreso inmediato sus estudios en la Facultad de Ingeniería con una sesión de tutoría.

Licenciatura
Ingeniería Mecánica - Ingeniería Civil - Ingeniería Mecánica - ...

Planes de estudio 2016
Planes y Programas de Estudio 2016. Inicio - Programas - ...

SSA
Portal de la Secretaría de Servicios Académicos de la ...
[Ver resultados de unam.mx](#)


Directorio del personal ...
Directorio del Personal Académico. Inicio - Nuestra Facultad - ...

Calendario FI
Calendario escolar UNAM, Semestre Inmediato anterior - ...

Titulación
En un esfuerzo por estimular la titulación de nuestros ...

Bienvenido a la Facultad de Ingeniería - UNAM
www.bienvenido.unam.mx
Facultad de Ingeniería UNAM - Mensaje de Bienvenida del Director de la Facultad Dr. Carlos Aguilar - Ingreso a la Comunidad de la Facultad de Ingeniería - ...

Videos



Facultad de Ingeniería

[Site web](#) [Clima legal](#) [Quemar](#)

UNIVERSIDAD EN CIUDAD DE MEXICO

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de formar ingenieros en: geodésica, geotécnica, geológica, de minas y metalurgia, petroliera, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos.

Ubicada en: Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria

Dirección: Circuito Escolar 64368, C.U., 04510-Ciudad de México, CDMX


Dirección: Carlos Aguilar (Educativo) Rindoult

Estudiantes: 12.897 (2014)

Google

universidad AROUND2 mexico

Cerca de 331.000.000 resultados (1.23 segundos)



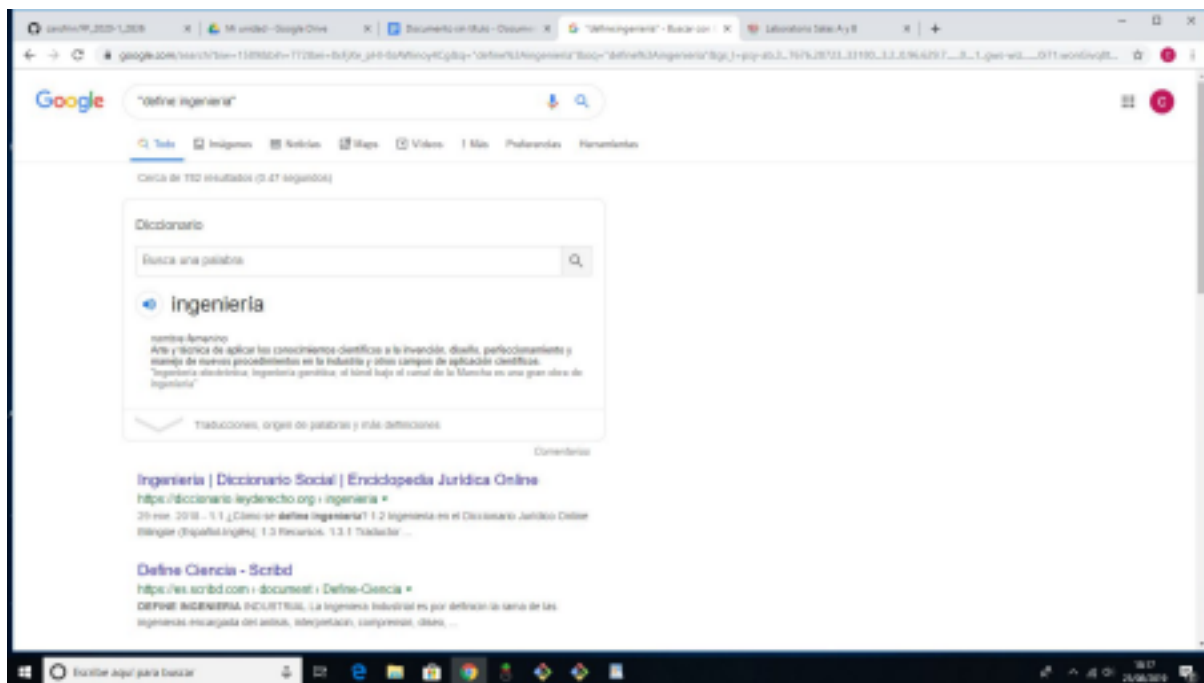
Calificación: **Reserva de alojamiento**

UEM Universidad Ejecutiva Mexicana.
No hay opciones. Universidad
Av. Municipio Libre 52 - 06 9100 4300

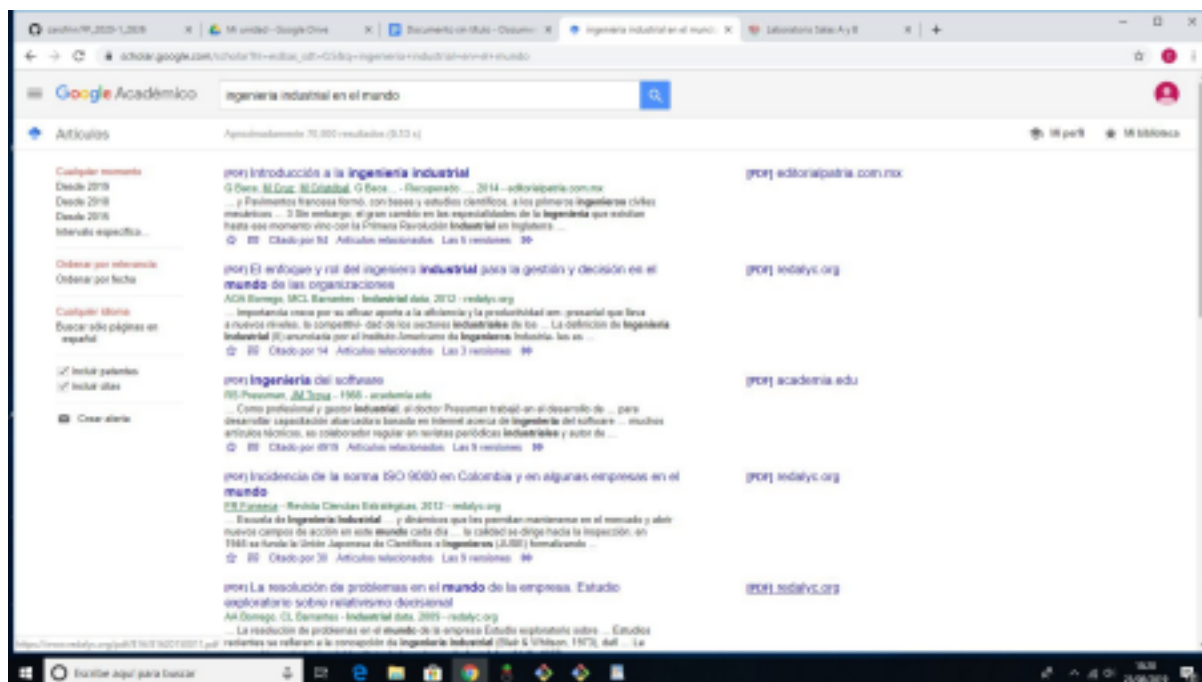
Holiday Inn Mexico City-Plaza Universidad
4.5 ★★★★★ (1.902) hotel
Parque 1855 - 06 9183 7798
Hotel de lujo con restaurante sencillo

Casa de la Universidad de California en México
4.2 ★★★★★ (3) Universidad
Del Carmen 1 - 06 2862 2235

[Más lugares](#)



5 BÚSQUEDAS DE ARTÍCULOS RELACIONADOS A LA CARRERA



Google Académico: ingeniería industrial conjunto de sistemas

Artículos: Aproximadamente 311.000 resultados (3,58 s)

Cualquier momento
Desde 2019
Desde 2018
Desde 2016
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☐ Incluir patentes
☐ Incluir citas

☐ Crear alerta

Artículo 1: Evaluación del impacto de los **sistemas** de gestión de la calidad en la liquidez y rentabilidad de las empresas de la Zona Industrial Vía 40
1. En este artículo se presentan los resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto "Evaluación del Impacto de los sistemas de gestión de la calidad en la liquidez y rentabilidad de las empresas de la Zona Industrial Vía 40". Inicialmente se...
📄 11 Citado por 18 Artículos relacionados Las 10 reseñas 10

Artículo 2: Introducción a la **ingeniería industrial**
O Roca, M. C. **El Conocimiento** O Roca... Resumido... 2011... editorialquinta.com.mx
... siempre ha sido ingeniero para resolver problemas, es decir, siempre ha sido ingeniero, pero... tipo de ideas que edificaron, sería más pro- piamen- te dicho una escuela de ingeniería crítica... Por otro lado, existen algunos libros de ingeniería de gran valor, escritos durante el...
📄 11 Citado por 14 Artículos relacionados Las 5 reseñas 10

Artículo 3: Aplicación de un **sistema conjunto** de reabastecimiento para el control de inventarios de una empresa comercializadora de repuestos importados
M. García Escobar, L. Sánchez Zapata... 2013... Universidad local
📄 11 Citado por 19 Artículos relacionados Las 2 reseñas

Artículo 4: Ingeniería del software
R. P. Presman, J. M. Lopez... 1985... academia.edu
... Durante casi cuatro décadas ha trabajado como ingeniero de software, gestor, profesor, escritor... Como profesional y gestor **industrial**, el doctor Presman trabajó en el desarrollo de... en aplicar... donde se permitieron de principios y prácticas de la ingeniería del software...
📄 11 Citado por 4919 Artículos relacionados Las 5 reseñas 10

Artículo 5: Uso **conjunto** de la plataforma LEGO Mindstorms NXT y metodologías PBL en informática **industrial**
I. Calvo, S. Perdomo... 2018... revista de informática 2018... researchgate.net
... de LEGO Mindstorms, los PBL, Succesful for John C. Rovers, **ingeniería de software**... con respecto a la asignatura de Informática **industrial** de la Facultad de Ingeniería "Técnica Industrial" (Epi... **Industria Industrial** en los cursos...
📄 11 Citado por 14 Artículos relacionados Las 5 reseñas 10

Google Académico: ingeniería industrial en la actualidad

Artículos: Aproximadamente 131.000 resultados (3,58 s)

Cualquier momento
Desde 2019
Desde 2018
Desde 2016
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar sólo páginas en español

☐ Incluir patentes
☐ Incluir citas

☐ Crear alerta

Artículo 1: La formación de **ingenieros** en la **actualidad**. Una explicación necesaria
O. Capero Llan, A. Ríos Rábago... 2016... scielo.org.co
... La Revolución Industrial produjo un desarrollo del maquinismo que obligó a elevar el nivel de... y hubo que montar a centros de nueva creación, como son las Escuelas de **ingenieros** que... El modelo según el cual se organizaron los estudios de **ingeniería** en los siguientes...
📄 11 Citado por 27 Artículos relacionados Las 2 reseñas 10

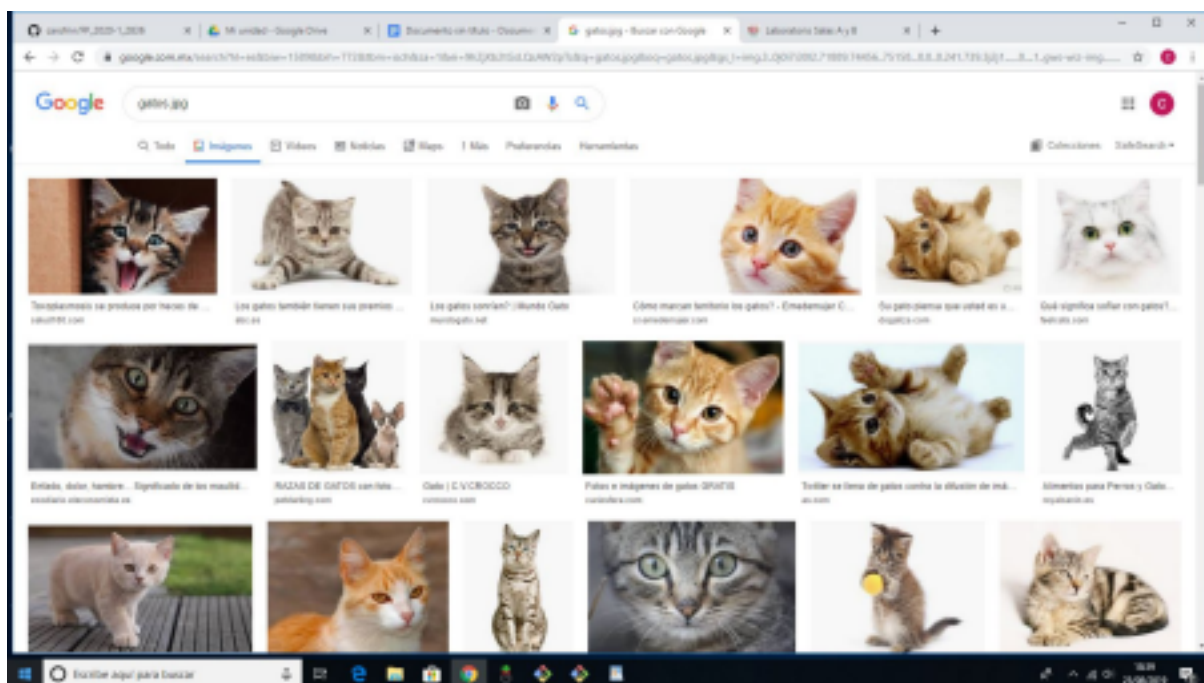
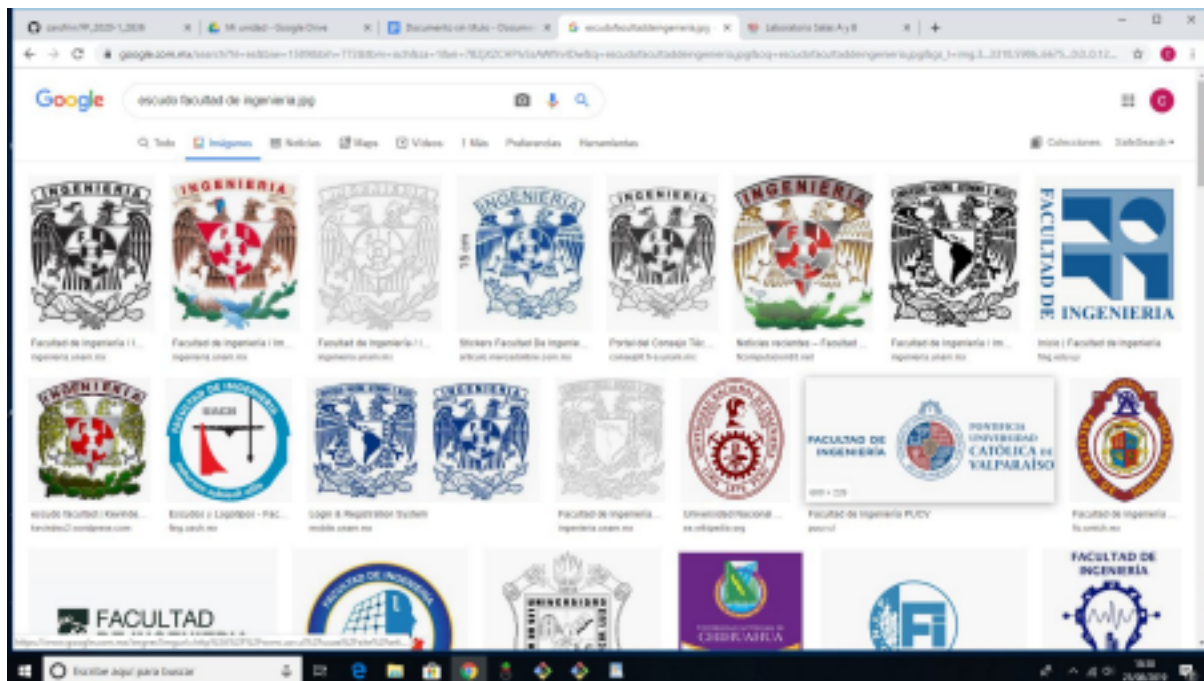
Artículo 2: Evaluación del clima organizacional universitario. Caso: Facultad de **ingeniería** Universidad de Carabobo
Y. Bello, J. C. Jiménez... **ingeniería industrial**, **actualidad** y nuevas... 2019... redalyc.org
RESUMEN: La norma ISO 9001 (2008) establece "la organización debe determinar y gestionar el ambiente de trabajo necesario para lograr la conformidad con los requisitos del producto o servicio prestado". Otros modelos de excelencia en la gestión como el premio...
📄 11 Citado por 22 Artículos relacionados Las 2 reseñas 10

Artículo 3: Programación lineal e **ingeniería industrial**: una aproximación al estado del arte
C. G. Fernández... **ingeniería industrial**, **actualidad** y nuevas tendencias, 2011... redalyc.org
El **ingeniero industrial** en su quehacer científico y empresarial utiliza métodos científicos y modelos matemáticos de investigaciones de operaciones para tomar decisiones gerenciales con el fin de hacer un uso eficiente de los recursos y con ello mejorar su vida...
📄 11 Citado por 16 Artículos relacionados Las 2 reseñas 10

Artículo 4: Introducción a la **ingeniería industrial**
O Roca, M. C. **El Conocimiento** O Roca... Resumido... 2011... editorialquinta.com.mx
... Introducción a la **ingeniería industrial** 2... una escuela de arquitectura, aunque por el tipo de ideas que edificaron, sería más pro- piamen- te dicho una escuela de ingeniería crítica. Por otro lado, existen algunos libros de ingeniería de gran valor, escritos durante el Renacimiento...
📄 11 Citado por 14 Artículos relacionados Las 5 reseñas 10

Artículo 5: El dibujo y la expresión gráfica como herramientas fundamentales en la **ingeniería industrial**
R. Quares... **ingeniería industrial**, **actualidad** y nuevas tendencias, 2014... redalyc.org
La comunicación técnica en la **ingeniería** permite que se empleen mecanismos y formas de expresión que permitan la transmisión de información de una manera clara y eficaz. La...

IMÁGENES



REPORTE PRÁCTICA #1

En la práctica #1 descubrimos a utilizar otras herramientas que google nos ofrece y nos enfocamos en el ámbito académico para mejorar las búsquedas que realizamos cotidianamente, poder perfeccionarlas y llevarlas a cabo correctamente.

Por otro lado en la segunda parte de la práctica comenzamos a trabajar en GIT (controlador de versiones) para poder hacer una cuenta en git hub en la cual vamos a guardar todas nuestras prácticas y tareas durante el semestre.

- Comenzamos con la configuración inicial identificando al programador (en este caso yo) con ayuda de nuestro user name e email.
- Iniciamos nuestro proyecto creando un directorio con `mkdir` llamado PROYECTO y `git init` esto crea una carpeta oculta en la que se va almacenar el seguimiento del proyecto.
- Revisamos el estado de los archivos `git status` para poder escribir con ayuda de `echo` "Mi primer proyecto" en el archivo `README` y lo añadimos con `git add README`.
- Modificamos el archivo `README` para ver el seguimiento con `git status`, `git add README` y de nuevo `git status`.
- Probamos el meter muchos archivos porque así se puede añadir la carpeta completa `touch archivo1`, `touch archivo2`, `touch archivo3`, etc. También es posible quererle dar seguimiento a todo excepto a algunos archivos en especial y para eso usamos `.gitignore`
- Supimos que el commit es la forma en la que se guarda el estado actualmente como una versión pero todos los commits necesitan un mensaje que generalmente es para anotar los cambios que se han realizado. El mensaje commit se guarda con los cambios que realizamos en el proyecto.
- Posteriormente borramos y movimos algunos archivos para aprender a cómo hacerlo en un futuro es solo a manera de práctica; con la opción `cached` el archivo temp se saca del seguimiento pero no se elimina de la carpeta.
- Es común cometer errores y olvidar guardar los cambios del proyecto y para esto utilizamos `mv temp no_temp`, `git add .`, `git commit -m "Siempre si quiero agregar el archivo temporal"`, `echo "Olvide editar mi nuevo archivo!"` >> `no_temp`, `git add .`, `git commit --amend` gracias a esto se abre un editor en el cual puedes cambiar el mensaje ya indicado antes.
- También ejecutando diferentes instrucciones como `git reset HEAD` podemos ir a versiones anteriores por si cometimos algún error o si se nos olvidó algo y con `git log` podemos descartar cambios hasta puntos específicos e igual podemos regresar archivos a como estaban en un principio borrando y moviendo archivos.
- Para finalizar creamos una cuenta en git hub junto con un repositorio dentro de esta, copiamos la url del repositorio en la terminal para clonarlo.