

	Carátula para entrega de prácticas
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación

Salas A y B

<i>Profesor:</i>	Alejandro Esteban Pimentel Alarcón
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de Programacion
<i>Grupo:</i>	14
<i>No de Práctica(s):</i>	Práctica 1
<i>Integrante(s):</i>	Hinojosa Ruiz Diana Laura
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	6740
<i>Semestre:</i>	2020-1
<i>Fecha de entrega:</i>	Lunes 26 de agosto 2019
<i>Observaciones:</i>	

Apegate más al formato de carátula original.
Muy buena práctica, quizá te sirva agregar
mas descripción de los comandos en la
parte de git

CALIFICACIÓN: **10**

LA COMPUTACION COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO DEL PERSONAL DE INGENIERIA.

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.

LA NUBE

Para empezar aprendimos que es la nube y los distintos tipos de almacenamiento de información con o sin internet, como puede ser una USB o hasta un Drive, los cuales podemos utilizar en una PC, una laptop o hasta un celular, ciertamente todo tiene una relación, así que todo está interconectado para que lo podamos utilizar de forma segura.

COMANDOS DE BÚSQUEDA AVANZADA DE GOOGLE

En esta parte de la práctica aprendimos a utilizar los distintos tipos de comandos para lograr hacer una mejor búsqueda en google.

Algunos de los que vimos son:

- Las comillas, ej. "la facultad de ingeniería de la UNAM". Las cuales utilizamos para que nuestra búsqueda tenga completamente esa frase, ya sea en el texto o título.



- AND, ej. Noticias cch AND prepa. Que se encarga de hacer búsqueda de dos temas que estén juntos.



- OR, ej. Noticias cch OR prepa. Busca algo que tenga cualquiera de las dos cosas.

Google search results for "noticias cch OR prepa". The results page shows a header with search terms, filters (Todo, Noticias, Imágenes, Videos, Maps, Más, Preferencias, Herramientas), and a note about 19,300,000 results. Below the header are video thumbnails and their descriptions. At the bottom, there's a snippet of a news article from Sopninet.

- ej. **Noticias cch-prepa.** Busca el primer tema, pero especificando que no traiga nada del segundo.

Google search results for "noticias cch -prepa". The results page shows a header with search terms, filters (Todo, Noticias, Imágenes, Videos, Maps, Más, Preferencias, Herramientas), and a note about 680,000 results. Below the header are video thumbnails and their descriptions. At the bottom, there's a snippet of a news article from CCH Azcapotzalco.

- *, ej. **Facultad de * UNAM.** Significa que en mi búsqueda el asterisco puede ser cualquier palabra mientras tenga relación.

Google search results for "Facultad de * UNAM". The results page shows a header with search terms, filters (Todo, Noticias, Imágenes, Videos, Maps, Más, Preferencias, Herramientas), and a note about 53,300,000 results. Below the header is detailed information about the Faculty of Engineering at UNAM, including its website and various links.

- Define, ej. **define: ingeniería.** Busca el concepto justo de la palabra.

Google search results for "define:ingeniería". The results page shows a header with search terms, filters (Todo, Noticias, Imágenes, Videos, Maps, Más, Preferencias, Herramientas), and a note about 27,900,000 results. Below the header is a dictionary definition of "ingeniería" from Google, including its name, definition, and examples.

- Site, ej. ingenieria.unam.mx. Se va directo al sitio, sin que aparezcan otras páginas.

Google site:ingenieria.unam.mx

Cerca de 14,900 resultados (0.21 segundos)

Probar Google Search Console

www.google.com/webmasters/ ¿Eres dueño de ingenieria.unam.mx? Obtén datos de clasificación e índice de Google.

Inicio de sesión Ingeniería

<https://ingenieria.unam.mx/> Zimbra ofrece un servidor y software de código abierto para la comunicación y colaboración. Para más información, visita <http://www.zimbra.com>.

- **Intitle**, al utilizar este comando antes de escribir tu tema de búsqueda, te va a arrojar documentos que tengan el tema incluido en el título.

Google intitle:finanzas

Cerca de 3,180,000 resultados (0.51 segundos)

Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México

www.finanzas.cdmx.gob.mx/ Transparencia · Atención Ciudadana · Trámites y Servicios · Inicio · Secretaría · Acerca de · Directorio · Estructura Orgánica · Marco Normativo · Transparencia ...

Realizar pagos · Pagos Realizados · Servicios · Secretaría de Finanzas

- **Inurl**, de igual forma que la anterior, pero esta te va mandar documentos con tu tema en la URL.

Google inurl:fina

Cerca de 4,310,000 resultados (0.56 segundos)

fina.org - Official FINA website | www.fina.org Traducir esta página CHAMPIONS SWIM SERIES · Olympic Swimming Test Event · Youth Olympic Games · Swimming World Cup · World Junior Swimming Championships · FINA ...

Results Artistic Swimming

Results. Search for a Competition. Discipline. Swimming. Diving ... FINA World Youth Artistic Swimming Championships ...

Federación Internacional de Natación 

- **Intext**, y este tiene que tener tu tema de búsqueda en cualquier parte del texto de un documento.

Google intext:ingenieria industrial y finanzas

Cerca de 7,180,000 resultados (0.47 segundos)

Trabajos de Ingeniero industrial finanzas - agosto 2019 | Indeed.com.mx <https://www.indeed.com.mx/Empleos-de-Ingeniero-Industrial-finanzas> Ser recién egresado(a) de Ingeniería Industrial (contar con título o estar en trámites de titulación). No necesitas tener experiencia laboral, pero sí interés...

[PDF] El enfoque y rol del ingeniero industrial para la gestión y decisión en ... <https://www.redalyc.org/pdf/816/81624969002.pdf> por AOA Borrego - 2012 - Mencionado por 14 - Artículos relacionados Revista de la Facultad de Ingeniería Industrial ..., das como operaciones, marketing, finanzas, entre otras; la ... también la Ingeniería Industrial con la gestión de...

- **AROUND (2)**, ej. universidad AROUND (2) México, quiere decir que puede tener dos palabras entre lo que ya escribí.

Nadadores / México

Fernanda González Long Gutiérrez Liliana Ibáñez Ricardo Vargas Jorge Iga Melissa Rodríguez Juan Veloz

Nadadores mexicanos hacen historia en los Panamericanos ...
[https://www.vanguardia.com.mx/n/nadadores-mexicanos-hacen-historia-en-los-pañamericanos...](https://www.vanguardia.com.mx/n/nadadores-mexicanos-hacen-historia-en-los-pañamericanos)

have 5 días - Ayer por la noche, el equipo varonil de natación integrado por Gabriel Castaño, Daniel Ramírez, Jorge Iga y Long Yuan Gutiérrez hizo historia ...

También existen distintas maneras de buscar cosas en Google, predeterminando la acción como lo es

- Google académico/scholar, que al buscarlo y elegirlo como forma de búsqueda te van a aparecer artículos una manera más formal para entender y utilizar en investigaciones, en los cuales te van a aparecer las opciones de ordenamiento y fechas de artículos, así como también la URL en cada uno de ellos.

Aproximadamente 29,400 resultados (0.08 s)

Cualquier momento
 Desde 2019 Desde 2018 Desde 2015 Intervalo específico...

Artículos

Ordenar por relevancia **Ordenar por fecha** **Cualquier idioma** **Buscar sólo páginas en español**

ingineria industrial y finanzas

[PDF] [academia.edu](#)

[PDF] [ecoediciones.com](#)

[PDF] [academia.edu](#)

[PDF] [aaep.org.ar](#)

[PDF] [cepal.org](#)

Aproximadamente 77,600 resultados (0.06 s)

Cualquier momento
 Desde 2019 Desde 2018 Desde 2015 Intervalo específico...

Artículos

Ordenar por relevancia **Ordenar por fecha** **Cualquier idioma** **Buscar sólo páginas en español**

manufactura industrial

[PDF] [academia.edu](#)

[PDF] [aaep.org.ar](#)

Aproximadamente 135,000 resultados (0.07 s)

Cualquier momento
 Desde 2019 Desde 2018 Desde 2015 Intervalo específico...

Artículos

Ordenar por relevancia **Ordenar por fecha** **Cualquier idioma** **Buscar sólo páginas en español**

política industrial mexicana

[PDF] [cepal.org](#)

[PDF] [aaep.org](#)

Google Académico

campos de la ingeniería industrial

Aproximadamente 101,000 resultados (0,10 s)

Artículos

Cualquier momento

Desde 2019

Desde 2018

Desde 2015

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

[PDF] introducción a la ingeniería industrial

G Baća, M Cizaj, M Criñóbal, G Bacac, J. Gutiérrez... - Recuperado ..., 2014 - academia.edu

... abastecer de comida a los ejércitos que permanecían durante meses transitando por **campos** desiertos y ... París, conocida históricamente como la primera escuela de **ingeniería** en el mundo ... Aunque ..., desde 1648, Colbert JB ya había formado un cuerpo de **ingenieros** francés- ses ...

☆ 99 Citado por 91 Artículos relacionados Las 4 versiones 0+

[PDF] introducción a la ingeniería industrial

RC Vaughn - 1990 - books.google.com

... Page 17, Actividades industriales 3 LOS PIONEROS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL En todos

Google Académico

administración en la ingeniería industrial

Aproximadamente 141,000 resultados (0,11 s)

Artículos

Cualquier momento

Desde 2019

Desde 2018

Desde 2015

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

[PDF] Maynard manual del ingeniero industrial

HB Maynard - 2005 - vieste.net

... **Ingeniería industrial**: pasado, presente y futuro. Productividad, rendimiento y ética. **Ingeniería** económica. Análisis y diseño de trabajo. Medición del trabajo y estándares de tiempo. Ergonomía y seguridad. **Administración** por compensaciones y relaciones laborales ...

☆ 99 Citado por 83 Artículos relacionados 0+

[PDF] ... en aprendizaje organizacional, a partir de las investigaciones realizadas en facultades de psicología, Ingeniería Industrial y administración de empresas en ...

DIC Zapata - Acta Colombiana de Psicología, 2004 - redalyc.org

La investigación tuvo como objetivo analizar la percepción del estudiante en aprendizaje organizacional acerca de las investigaciones realizadas en trabajos de grado, de facultades de psicología, **ingeniería industrial** y administración de empresas, en Bogotá ...

- Google imágenes, es un buscador solamente de imágenes las cuales puedes buscar por medio de palabras, URL o bien, una imagen de tu ordenador.

Mi unidad - Google Drive

google.com.mx

Google

image.png

natacion estilo mariposa

Todos Imágenes Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 25,270,000,000 resultados (1.06 segundos)

Tamaño de la imagen:
318 x 199

Buscar esta imagen en otros tamaños:
Todos los tamaños - Mediano

Possible búsqueda relacionada: [natacion estilo mariposa](#)

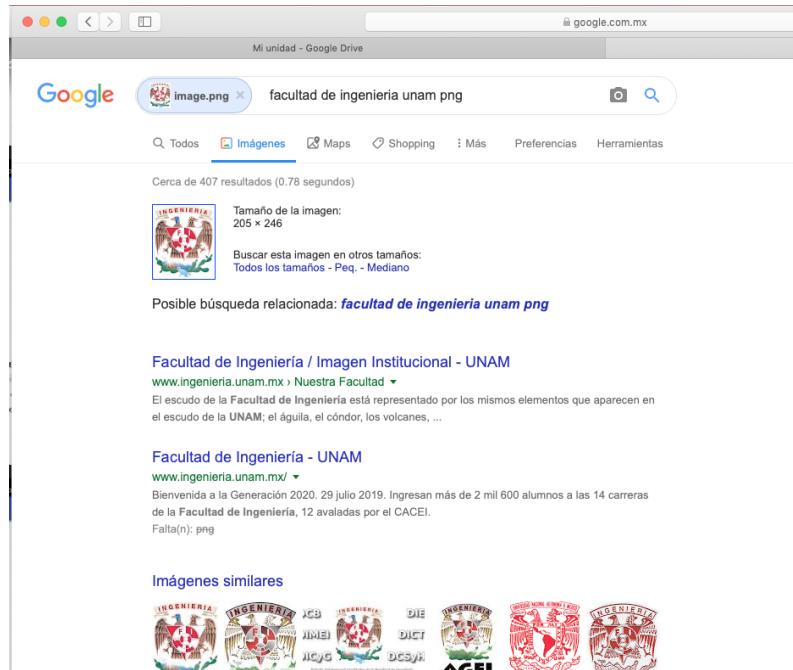
Como nadar estilo mariposa para principiantes. 4 habilidades ...
https://www.youtube.com/watch?v=YlhXuC25_L4 ▾

21 jun. 2017 - Quieres aprender el estilo preferido del espectador y el más difícil de nadar? Aprende esta cuatro habilidades para nadar mariposa ...

El estilo mariposa - Natación
www.i-natacion.com/articulos/modalidades/mariposa.html ▾

El estilo mariposa de natación, videos explicativos, descripción del estilo.

Imágenes similares



CONTROL DE VERSIONES

En esta parte fue la primera vez que comenzamos a utilizar la terminal para poder hacer una configuración inicial con nuestro nombre y correo, para identificarnos, después creamos una carpeta con los comandos que venían indicados, pero como íbamos empezando aun no entendía bien, logramos checar el estado del “Proyecto” que creamos y agregarle, así como también borrarle algunos archivos. Estos archivos podíamos hacer que la terminal los ignore, checar su estado y hacerle cambios.

Otra cosa que también aprendí fue el cómo guardar todos los procesos y cambios que se han hecho, agregándole un mensaje para saber qué fue lo que hice. Detectar y arreglar un error es otra de las cosas que también pude hacer.

```
PROYECTO -- bash -- 126x67
Last login: Mon Aug 12 10:17:21 on ttys000
Suecia44:- alumno$ git config --global user.name "DIANA LAURA HINOJOSA RUIZ"
Suecia44:- alumno$ git config --global user.email dianita14h@gmail.com
Suecia44:- alumno$ git config --global nano
error: key does not contain a section: nano
Suecia44:- alumno$ mkdir PROYECTO
mkdir: PROYECTO: File exists
Suecia44:- alumno$ cd PROYECTO
Suecia44:PROYECTO alumno$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/alumno/PROYECTO/.git/
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
Suecia44:PROYECTO alumno$ echo "Mi primer proyecto" > README
Suecia44: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)
Suecia44:PROYECTO alumno$ add README
bash: add: command not found
Suecia44: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)
Suecia44: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)
Suecia44:PROYECTO alumno$ git add README
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master

No commits yet

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

 new file: README

Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo1
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo2
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo3
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo4
```

Captura de pantalla

```
PROYECTO -- bash -- 126x67
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo4
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch archivo5
Suecia44:PROYECTO alumno$ git add .
Nothing specified, nothing added.
Maybe you wanted to say 'git add .'
Suecia44: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

Suecia44:PROYECTO alumno$ echo "*.*temp" > .gitignore
Suecia44:PROYECTO alumno$ touch pruebas.temp
Suecia44:PROYECTO alumno$ git add .
Suecia44: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

Suecia44:PROYECTO alumno$ git commit -m "Revisamos el estado de los archivos, modificamos el archivo Readme y se añadieron varios archivos"
[master (root-commit) 2cd2ad8] Revisamos el estado de los archivos, modificamos el archivo Readme y se añadieron varios archivos
 7 files changed, 2 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
Suecia44:PROYECTO alumno$ git log
commit 2cd2ad8c97f5d91d65a279638ce6fbfdf255f867 (HEAD -> master)
Author: DIANA LAURA HINOJOSA RUIZ <dianita14h@gmail.com>
Date: Mon Aug 12 10:54:51 2019 -0500

  Revisamos el estado de los archivos, modificamos el archivo Readme y se añadieron varios archivos
Suecia44:PROYECTO alumno$ rm archivo5
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/m <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working dir) Captura de pantalla
```

```
PROYECTO — bash — 126x67
deleted: archivo5
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
Suecia44:PROYECTO alumno$ git rm archivo4
rm 'archivo4'
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted: archivo4

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

    deleted: archivo5

Suecia44:PROYECTO alumno$ mv archivo3 archivo6
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted: archivo4

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

    deleted: archivo3
    deleted: archivo5

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

    archivo6

Suecia44:PROYECTO alumno$ git mv archivo2 archivo7
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted: archivo4
    renamed: archivo2 -> archivo7

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

    deleted: archivo3
    deleted: archivo5

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

    archivo6

Suecia44:PROYECTO alumno$ git commit -m "Borrando y moviendo archivos 1"
[master 95e8f05] Borrando y moviendo archivos 1
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 delete mode 100644 archivo4
 rename archivo2 => archivo7 (100%)
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
```

Captura de pantalla

```
PROYECTO — bash — 126x67
archivo6

Suecia44:PROYECTO alumno$ git commit -m "Borrando y moviendo archivos 1"
[master 95e8f05] Borrando y moviendo archivos 1
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 delete mode 100644 archivo4
 rename archivo2 => archivo7 (100%)
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

    deleted:    archivo3
    deleted:    archivo5

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

    archivo6

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
Suecia44:PROYECTO alumno$ git rm archivo3
rm 'archivo3'
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted:    archivo3

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

    deleted:    archivo5

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

    archivo6

Suecia44:PROYECTO alumno$ echo "Archivo temporal" > temp
Suecia44:PROYECTO alumno$ git add .
Suecia44:PROYECTO alumno$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted:    archivo5
    renamed:   archivo3 -> archivo6
    new file:  temp

Suecia44:PROYECTO alumno$ git rm --cached temp
rm 'temp'
Suecia44:PROYECTO alumno$ git estatus
git: 'estatus' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  status
Suecia44:PROYECTO alumno$ git commit -m "Borrando y moviendo archivos 2"
[master 1d0e804] Borrando y moviendo archivos 2
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 delete mode 100644 archivo5
 rename archivo3 => archivo6 (100%)
Suecia44:PROYECTO alumno$
```

Captura de pantalla

Finalmente hice una cuenta en Github, para poder trabajar con los proyectos y trabajos, así como también un repositorio para poder subirlos.