



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Marco Antonio Martinez Quintana

*Profesor:*

Fundamentos de Programación

*Asignatura:*

04

*Grupo:*

01

*No de Práctica(s):*

Marquez Morales Estrella

*Integrante(s):*

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

27

27

*No. de Lista o Brigada:*

1º semestre

*Semestre:*

17/09/2021

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

# La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

## Objetivo:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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.

## Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

## Introducción

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet

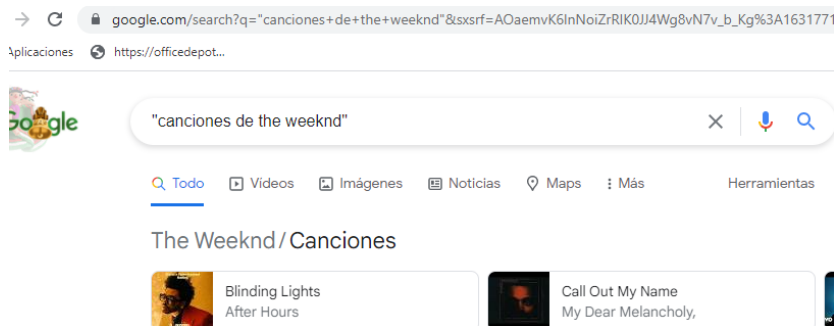
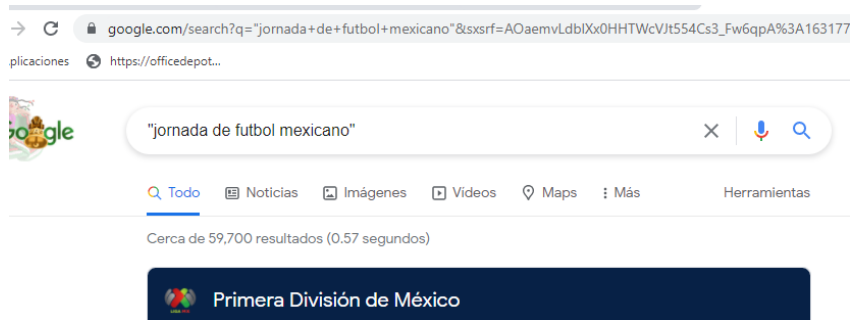
## Buscadores de internet (Comandos):

- 6. **Comando or:** indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra.

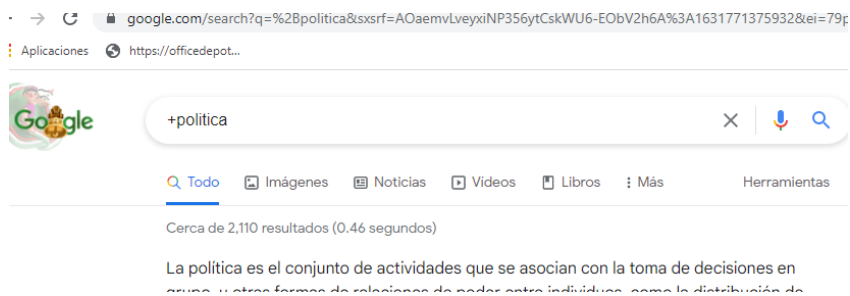
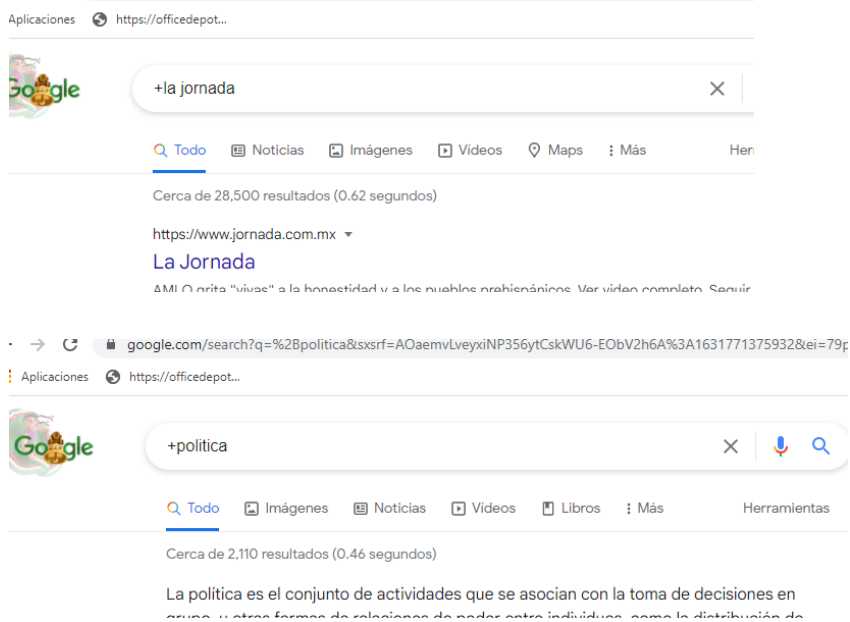




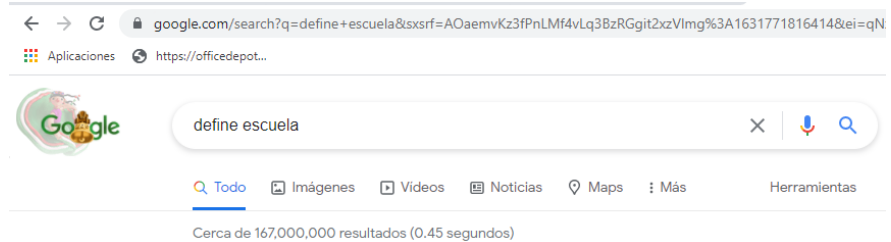
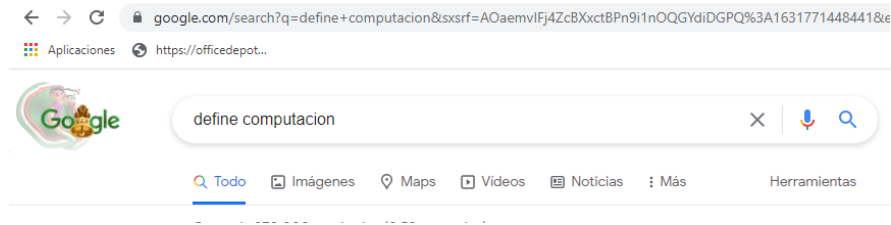
- **Comando comillas:** Las comillas dobles (") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



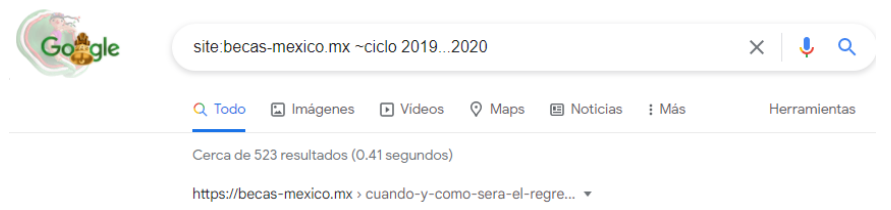
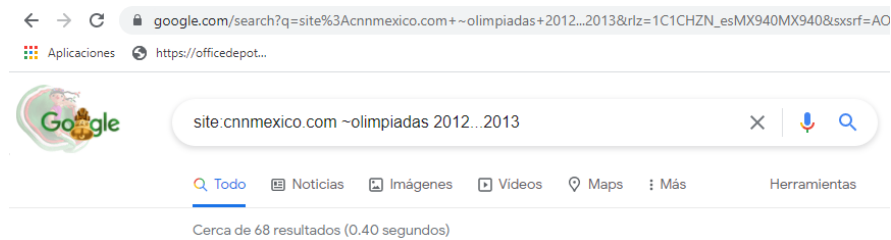
- **Comando +**  
Sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y se encuentren paginas que la incluyan.



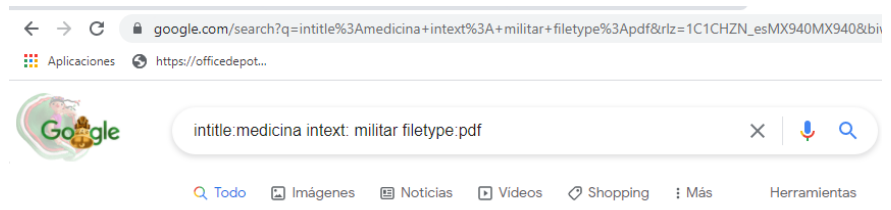
- **Comando define:** si se quiere saber el significado de una palabra, simplemente hay que agregar define.



- **Comando site y tilde:**



- **Comandos intitle, intext y filetype**



- **Calculadora**

calculadora

Todo Imágenes Shopping Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 57,100,000 resultados (0.32 segundos)

↺

820 - 362 =

458

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	x
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+

Más información

## • Convertidor de unidades

Google

convertir libras a kilos

Todo Imágenes Noticias Videos Maps Más Herramientas

Cerca de 1,180,000 resultados (0.38 segundos)

Masa

1

=

0.453592

Libra

Kilogramo

**Fórmula** para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205

Más información Comentarios

Google

convertir centimetros a metros

Todo Videos Imágenes Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 333,000 resultados (0.43 segundos)

Longitud

1

=

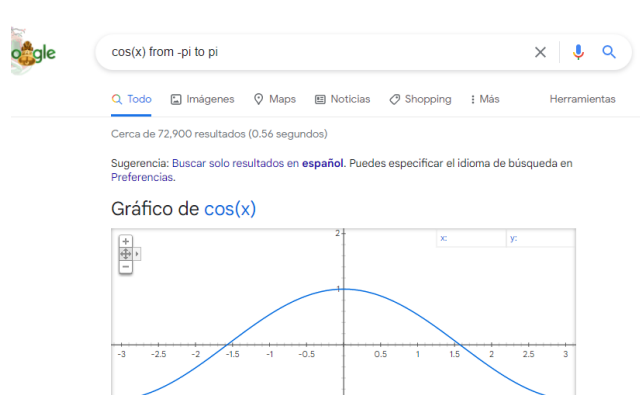
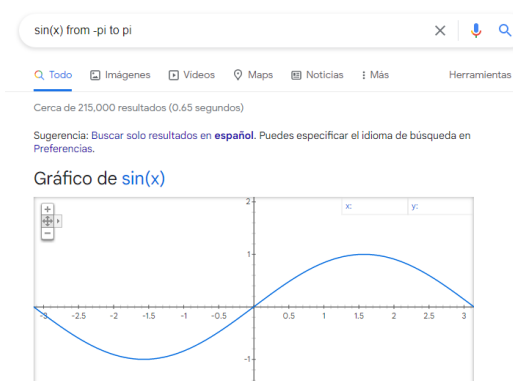
0.01

Centimetro

Metro

**Fórmula** divide el valor de longitud entre 100

## • Gráficas en 2D



- Google académico

# Google Académico

☒ Cualquier idioma
 ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

- Comando author

Google Académico

Artículos

Aproximadamente 37 resultados (0.02 s)

Cualquier momento  
 Desde 2021  
 Desde 2020

## Quicksort

CAR Hoare - The Computer Journal, 1962 - academic.oup.com  
 A description is given of a new method of sorting in the random-access store of a computer. The method compares very favourably with other known methods in speed, in economy of

Google Académico

Artículos

Aproximadamente 25,500 resultados (0.06 s)

Cualquier momento  
 Desde 2021

[LIBRO] One hundred years of solitude  
 GG Márquez - 2014 - books.google.com

- Google imagenes

Google

Todo

Imágenes

Videos

Shopping

Noticias

Más

Herramientas

animados

dibujos

salvajes

para colorear

pantera

fauna

Google

Todo

Imágenes

Videos

Noticias

Shopping

Más

Herramientas

dibujos

animada

bebe

caricatura

colorear

cuello

## Conclusión

Considero que todos estos comandos, y maneras de realizar búsquedas en internet nos ayudan a saber como encontrar la información deseada y sin pérdidas de tiempo, al igual que nos muestra las maneras más sencillas de encontrar lo que buscamos.

## Referencias:

["canciones de the weeknd" - Buscar con Google](#)  
["jornada de futbol mexicano" - Buscar con Google](#)  
[jornada de futbol mexicano - Buscar con Google](#)

[imagenes baile or ballet -ejercicio - Buscar con Google](#)

[imagenes baile or danzas -ejercicio - Buscar con Google](#)

[imagenes natación or futbol -tenis - Buscar con Google](#)

[imagenes natación or futbol tenis - Buscar con Google](#)

[author:Hoare "Garcia Marquez" - Google Académico](#)

[author:Hoare "pluton" - Google Académico](#)

[author:Hoare "quicksort" - Google Académico](#)

[Google Académico](#)

[google academico - Buscar con Google](#)

[cos\(x\) from -pi to pi - Buscar con Google](#)

[sin\(x\) from -pi to pi - Buscar con Google](#)

[convertir centimetros a metros - Buscar con Google](#)

[convertir libras a kilos - Buscar con Google](#)

[calculadora - Buscar con Google](#)

[intitle:medicina intext: militar filetype:pdf - Buscar con Google](#)

[intitle:programación en c intext: ingenieria filetype:pdf - Buscar con Google](#)

[intitle:"programación en c" intext: ingenieria filetype:pdf - Buscar con Google](#)

[site:becas-mexico.mx ~ciclo 2019...2020 - Buscar con Google](#)