

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Marco Antonio Martínez Quintana
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	04
No de Práctica(s):	#1
Integrante(s):	Lima Salinas Rubén Iván
No. de Equipo de cómputo empleado:	
No. de Lista o Brigada:	24
Semestre:	1
Fecha de entrega:	17/09/2021/
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.

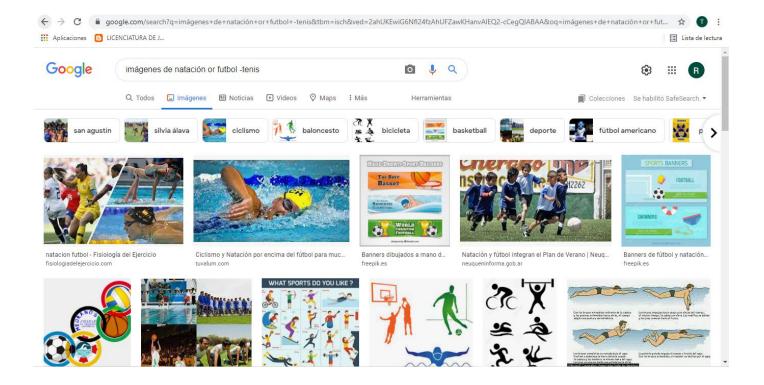
Repositorio

Es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones.

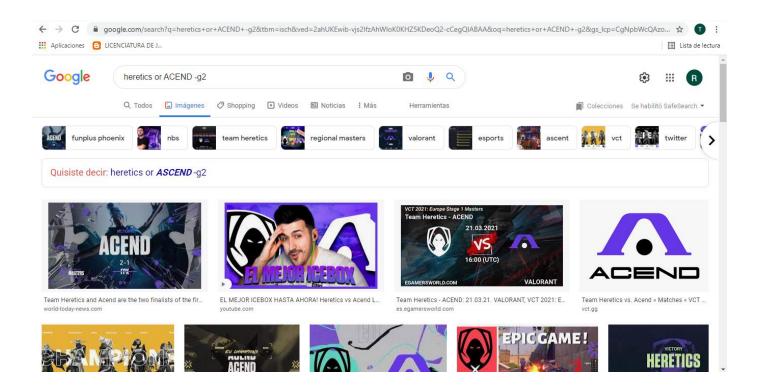
Repositorio creado por el alumno: https://github.com/Yu3san/the-dollop.git

• Búsquedas avanzadas:

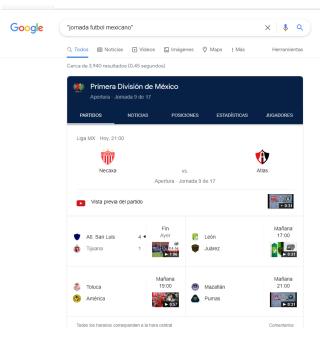
Ejemplo de los comandos, "or" y "-" Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:



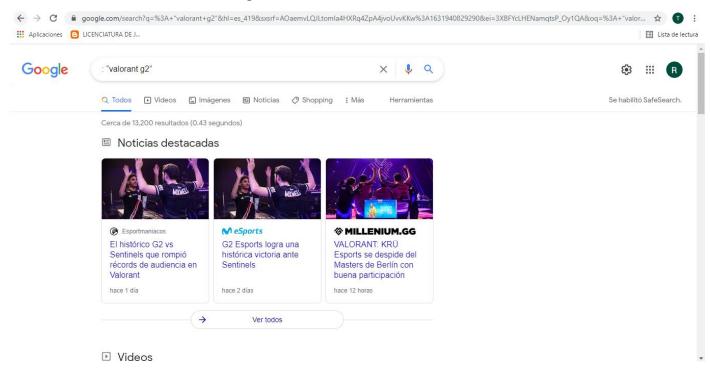
Comando realizado como: imágenes heretics or ACEND -g2



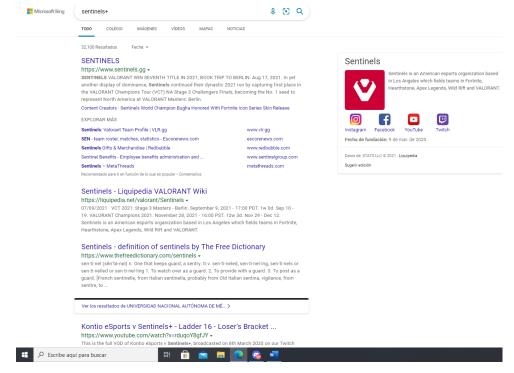
Ejemplo comando comillas: Las comillas dobles ("") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.



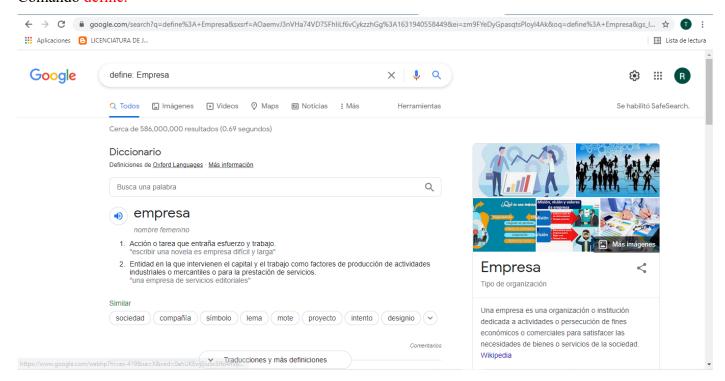
Comando realizado como: "valorant g2"



Ejemplo comando + sirve para que en la búsqueda se agreguen paginas que contienen esa palabra.



Comando define:



Comando site (ayuda a buscar solo en un sitio determinado) y tilde:

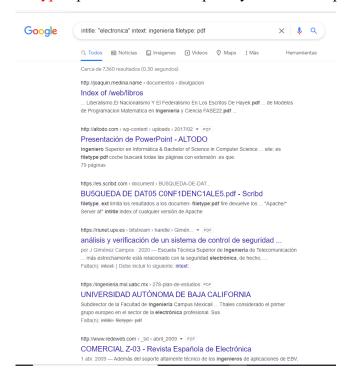


- ~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.
 - .. ,sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años

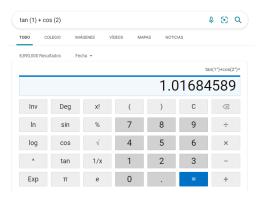
Comandos intitle: se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título.

Intext: para restringir los resultados donde se encuentre un término especifico.

filetype: para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular (pdf, doc. excl)



Calculadora:



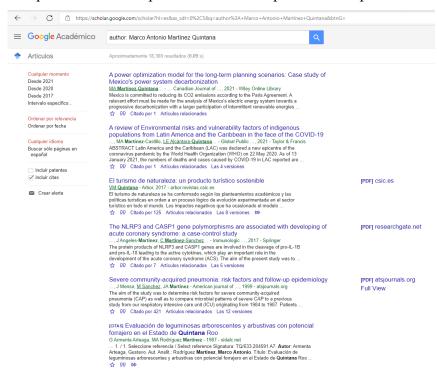
Convertidor de unidades:



Graficas 2D

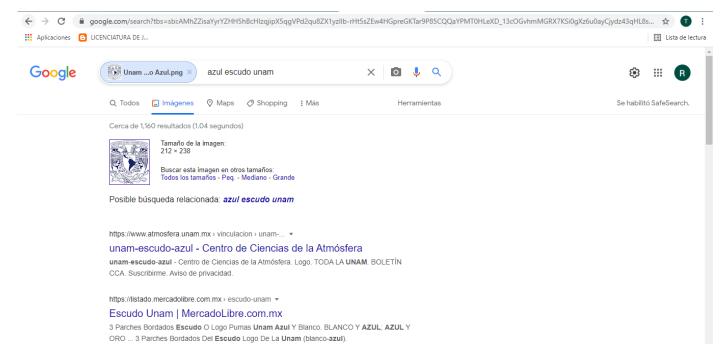


Author: se indica que se quiere buscar una publicación de una persona en especifico.



En la imagen nos muestra características de la búsqueda para ser más específicos y tener mas información, como fecha de publicación, sitio donde se encuentra etc.

Google imágenes:



Referencias:

- 1. http://rypress.com/tutorials/git
- 2. https://git-scm.com/book/es/v1/Empezando-Acerca-del-control-deversiones
- 3. https://www.google.com.mx/
- 4. http://scholar.google.es/
- 5. http://www.google.com/imghp
- 6. http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w
- 7. http://www.youtube.com/watch?v=nxi9c6xBb0U
- 8. https://www.dropbox.com/
- 9. http://bc.unam.mx/cultural/inicio/vis_virt/main.html
- 10. http://www.inah.gob.mx/index.php/catalogo-paseos-virtuales
- 11. https://www.google.com/maps/views/home
- 12. https://maps.google.com/
- 13. http://translate.google.com/
- 14. http://www.google.com/earth/
- 15. http://news.google.com/
- 16. https://adwords.google.com/
- 17. http://books.google.com/
- 18. https://groups.google.com/