

Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Ingeniería

División de Ciencias Básicas

Laboratorio de Programación (1122)

PROFESOR: Mercado Martinez Adrian Ulises

Semestre 2020-1

Práctica No. 1

Nombre de la práctica:

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Grupo: 15

Integrantes:

Avila Laguna Ricardo

Angel Uziel Jimenez Marquez

Alcántara Guerrero Alfredo Guadalupe

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.

Actividades

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

Introducción

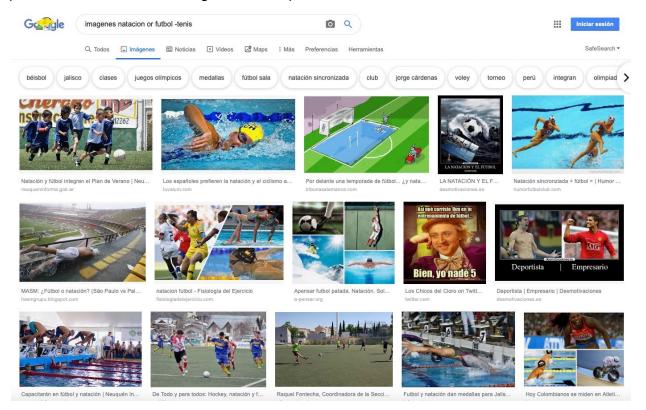
En un mundo tan globalizado como el nuestro actualmente, la comunicación inmediata, la información rápida y accesible, así como su almacenamiento y comunicación, resultan indispensables, y el único medio que disponemos para lograr nuestro tan eficiente cometido es el uso de computadoras y diversas tecnologías. El uso de la computadora, a pesar de ser cotidiano, no es tan eficiente como uno esperaría de una generación nacida con estos recursos, es por esto que aquí repasamos diversas técnicas para agilizar nuestra búsqueda, almacenamiento, uso y distribución de información web, no importando el giro al creando nuevas y versátiles soluciones que apoyen y beneficien directamente a la sociedad al realizar dichas actividades. Todo esto con el fin de crear profesionistas mejor capacitados y con nuevas tecnologías como aliadas.

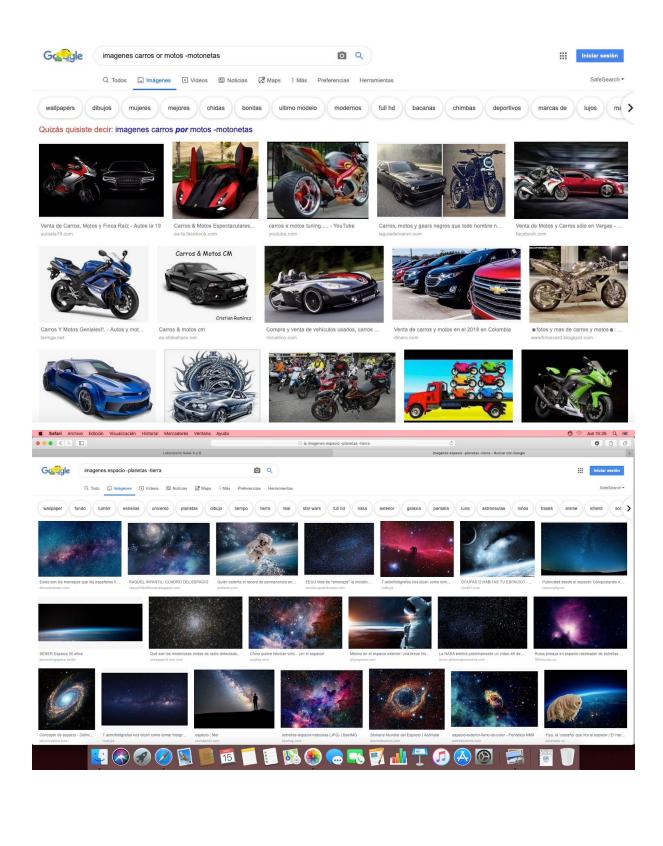
Práctica

Buscador de Internet Google

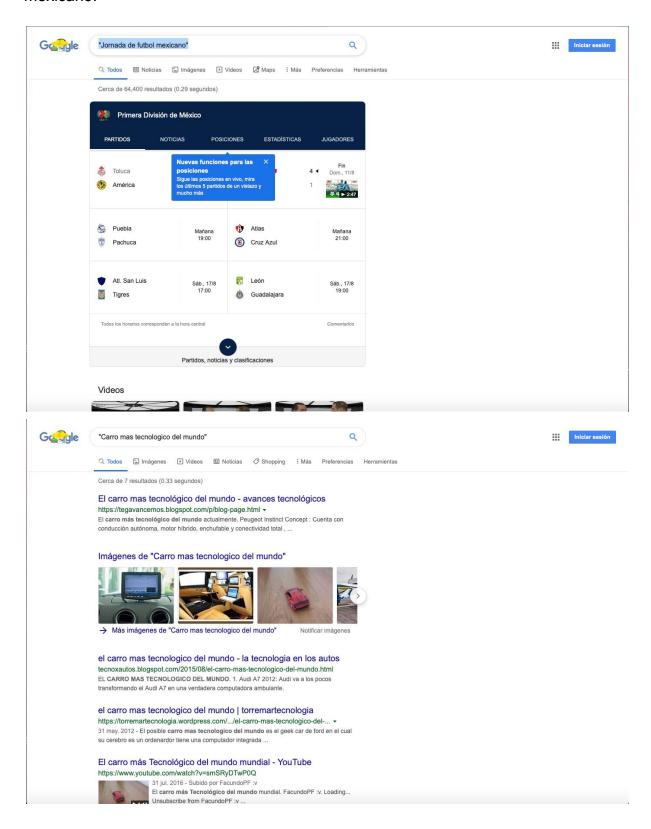
El buscador de Google (en inglés Google Search) es un motor de búsqueda en la web propiedad de Google Inc. Es el motor de búsqueda más utilizado en la Web. Fue desarrollado por Larry Page y Sergey Brin en 1997.

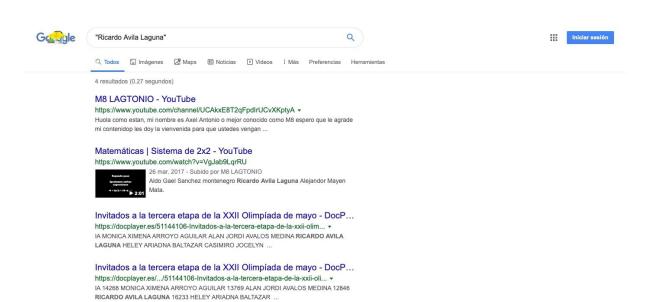
1. Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:





2. Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a la jornada del futbol mexicano:





México • 04510, C.U., Cludad de México, CDMX - De tu dirección de Internet - Usar la ubicación precisa - Más información Ayuda Enviar comentarios Privacidad Condiciones Gargle "Adrian Ulises Mercado Martinez" Q Iniciar sesión Q Todos ☐ Imágenes ☐ Noticias ☐ Maps → Videos : Más Preferencias Herramientas Cerca de 80 resultados (0.37 segundos) Adrian Ulises Mercado Martinez - Facultad de Ciencias UNAM ... https://www.misprofesores.com/.../Adrian-Ulises-Mercado-Martinez_88872 Califica y evalua a los profesores y maestros de tu universidad! Califica a Adrian Ulises Mercado Martinez en www.MisProfesores.com. ING ADRIAN ULISES MERCADO MARTINEZ - Facultad de Inge... https://www.misprofesores.com/.../ING.-ADRIAN%20ULISES-MERCADO... Califica y evalua a los profesores y maestros de tu universidad! Califica a ING ADRIAN ULISES MERCADO MARTINEZ en www.MisProfesores.com

Adrian Ulises Mercado Martinez - Google Sites

https://sites.google.com/site/aumemcp
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ingeniería. Departamento de
Computación. Adrian Ulises Mercado Martínez. Bienvenidos semestre ...

Proyecto Final - Adrian Ulises Mercado Martinez - Google Sites

https://sites.google.com/site/aumemcp/proyecto-final parser2.y. Descargar, 7 kb, v. 2, 31 may. 2017 17:39, Ullses Mercado. Ć, proyecto.pdf. Ver Descargar, 163 kb, v. 3, 31 may. 2017 17:59, Ullses Mercado.

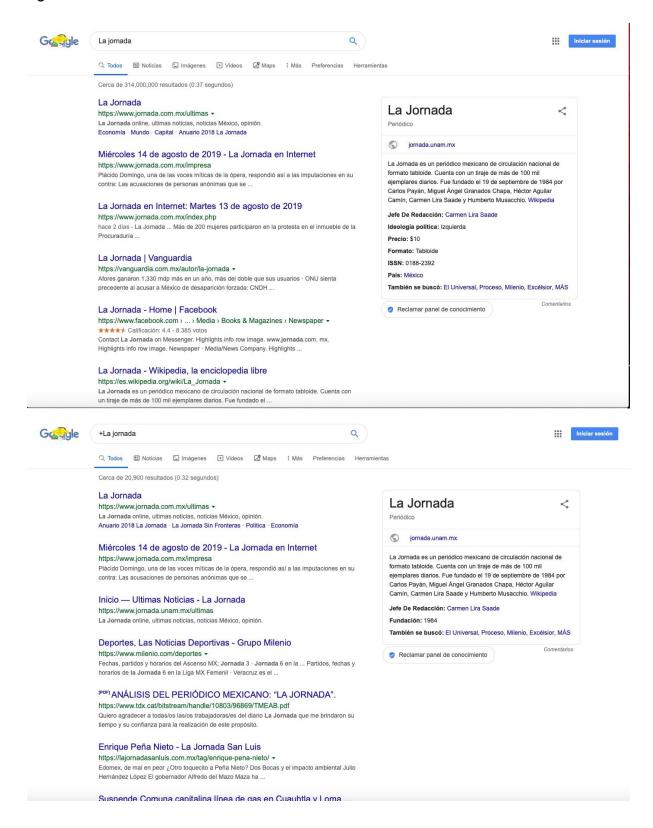
Lex. Lex. Ing. Adrian Ulises Mercado Martínez. Enero 30, Ing. Ad...

https://docplayer.es/73009175-Lex-lex-ing-adrian-ulises-mercado-martinez... v Lex Ing. Adrian Ulises Mercado Martínez Enero 30, 2015 Ing. Adrian Ulises Mercado Martínez Lex Enero 30, / 27 1 Lex 2 Compilar con lex 3 Estructura de un ...

Compiladores. Análisis Sintáctico Ascendente. Adrian Ulises Mer...

https://docplayer.es/68774839-Compiladores-analisis-sintactico-ascendente... •
1 Compiladores Análisis Sintáctico Ascendente Adrian Ulises Mercado Martinez Facultad de Ingenieria, UNAM 5 de septiembre de 2013 Adrian Ulises Mercado ...

3. Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede hacer lo siguiente:





Computadora - Wikipedia, la enciclopedia libre

https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora

Computadora - Wikipedia, la enciclopedia libre

https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora

La computadora (del inglés: computer y este del latín: computare, 'calcular'), también denominada computador u ordenador (del francés: ordinateur; ... Monitor de computadora · Computadora personal · Computadora analógica

Computadora: Concepto, Invención, Evolución y Partes

https://concepto.de/computadora/ •

Gaggle

Computadora ✓ Te explicamos qué es una computadora, los elementos que la componen y su invención. Además, cómo evolucionó hasta hoy y sus diferentes ...

Significado de Computadora (Qué es, Concepto y Definición ...

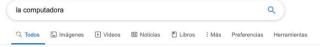
https://www.significados.com/computadora/ +

26 nov. 2017 - Qué es una Computadora. Concepto y Significado de Computadora: Una computadora es un dispositivo informático que es capaz de recibir, ...



central d...

Definición de computadora - Qué es, Significado y Concepto



Cerca de 135,000,000 resultados (0.65 segundos)

La computadora (del inglés: computer y este del latín: computare, 'calcular'), también denominada computador u ordenador (del francés: ordinateur; y este del latín: ordinator), es una máquina digital que lee y realiza operaciones para convertirlos en datos convenientes y útiles que posteriormente se envían a las ...

Computadora - Wikipedia, la enciclopedia libre

https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora

Computadora - Wikipedia, la enciclopedia libre

https://es.wikipedia.org/wiki/Computadora •

La computadora (del inglés: computer y este del latín: computare, 'calcular'), también denominada computador u ordenador (del francés: ordinateur; .. Historia · Componentes · Otros conceptos · Véase también

Computadora: Concepto, Invención, Evolución y Partes

https://concepto.de/computadora/ -

Computadora √ Te explicamos qué es una computadora, los elementos que la componen y su invención. Además, cómo evolucionó hasta hoy y sus diferentes ...

Definición de computadora - Qué es, Significado y Concepto

https://definicion.de/computadora/ -

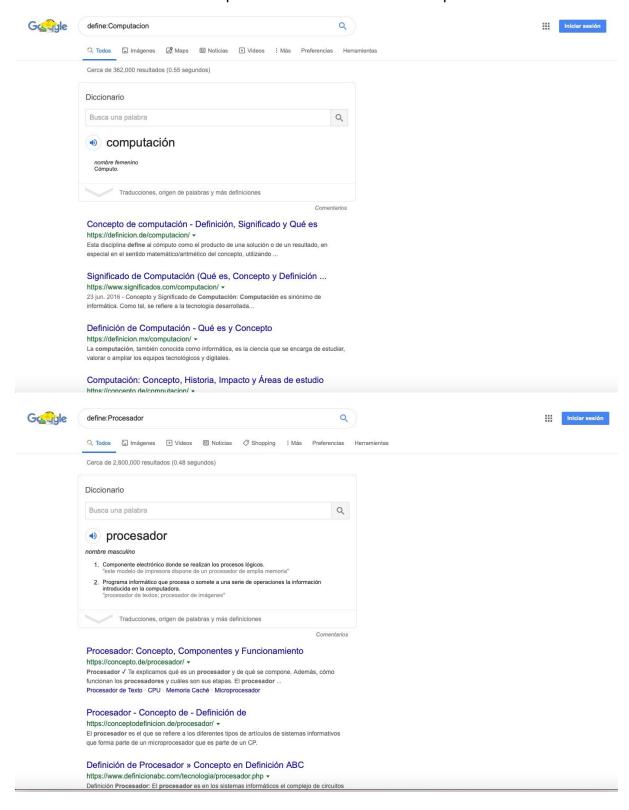
La computadora, ese equipo indispensable en la vida cotidiana de hoy en día que también se conoce por el nombre de computador u ordenador, es una ...

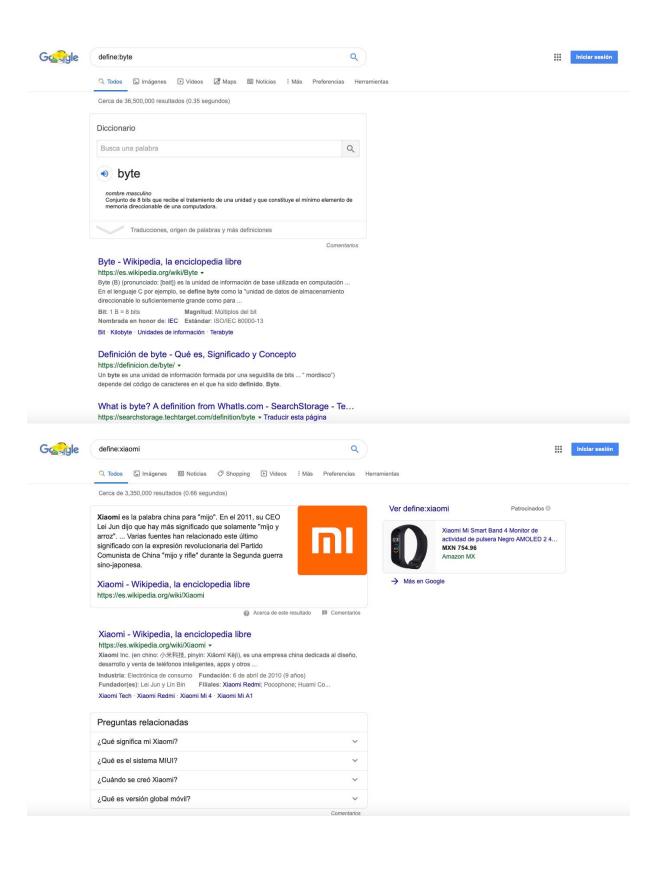
Significado de Computadora (Qué es, Concepto y Definición ...



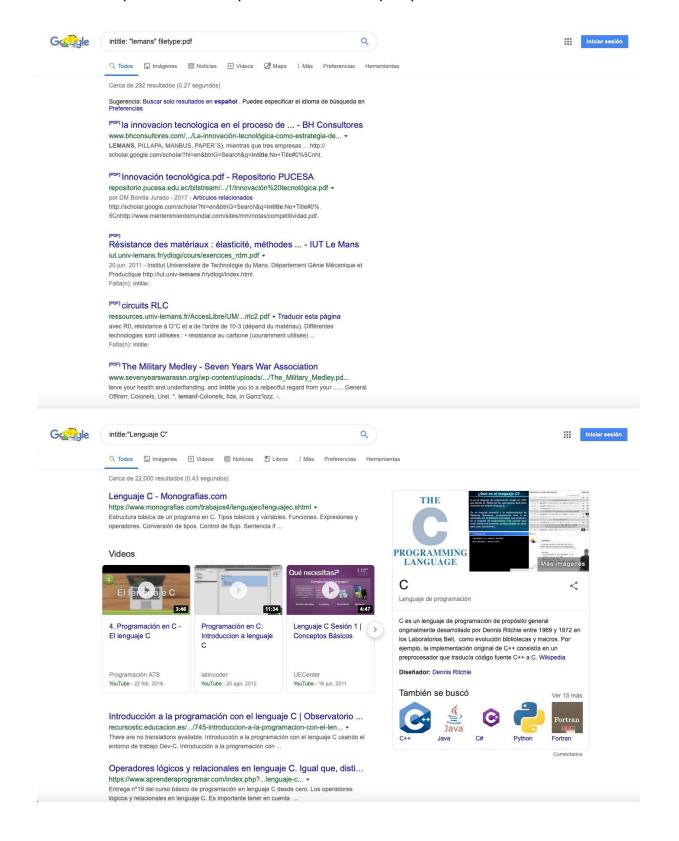
COMANDOS

1° Define: <PALABRA>:Sirve para buscar la definicion de la palabra



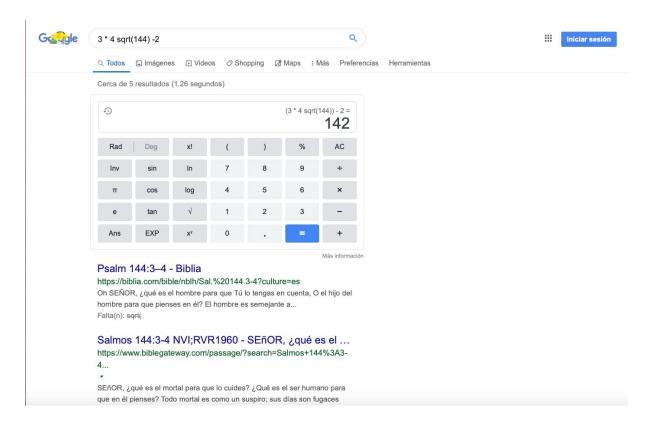


Intitle: Sirve para definir un tipo de documentos que queremos obtener



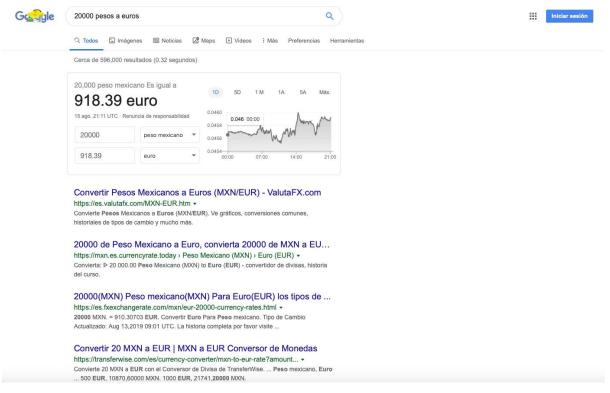
Calculadora

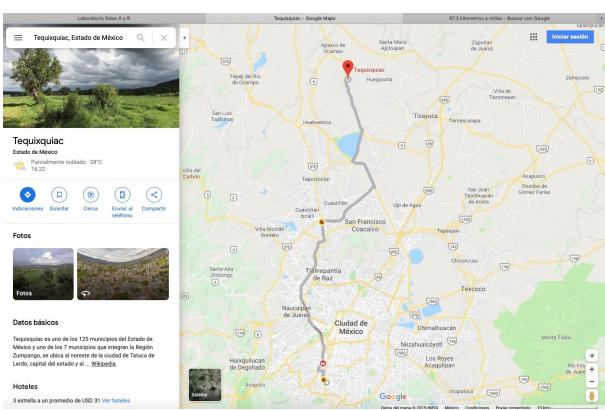
Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo.

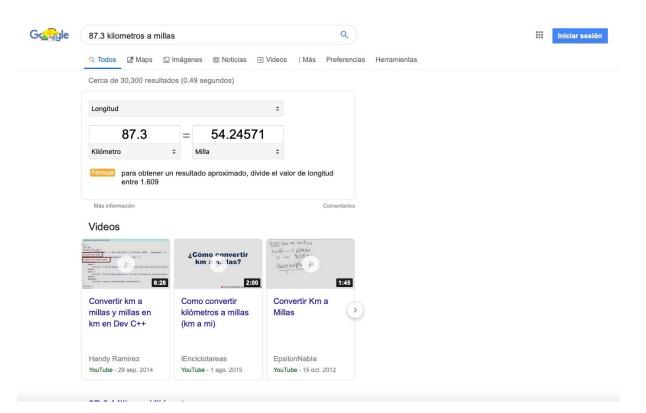


Convertidor de unidades

El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.

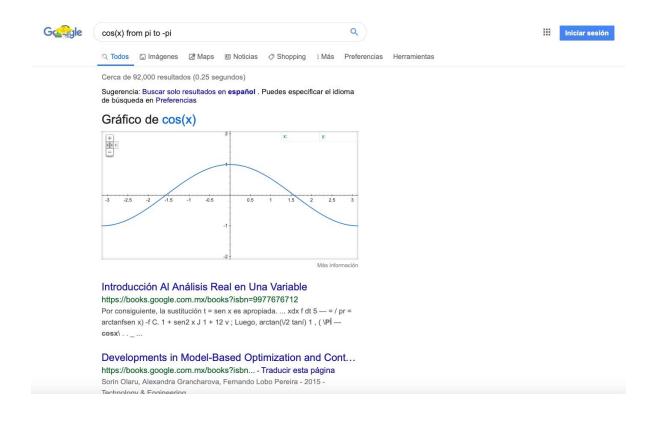




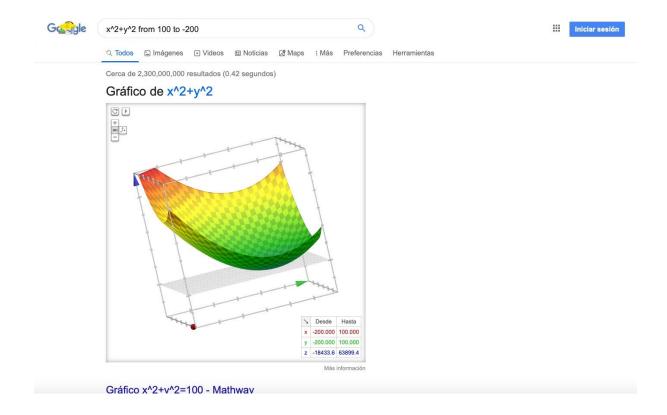


Graficas en 2D

Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.

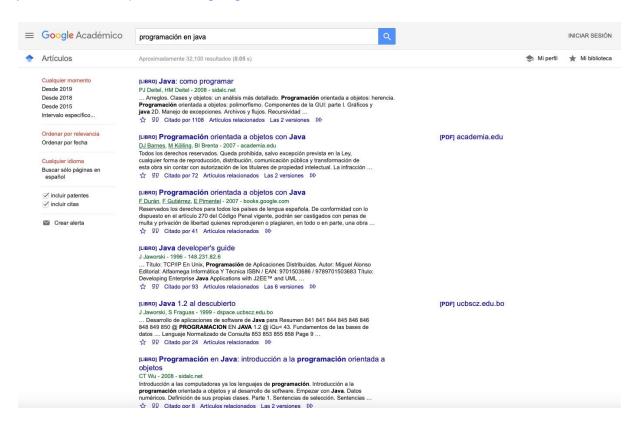


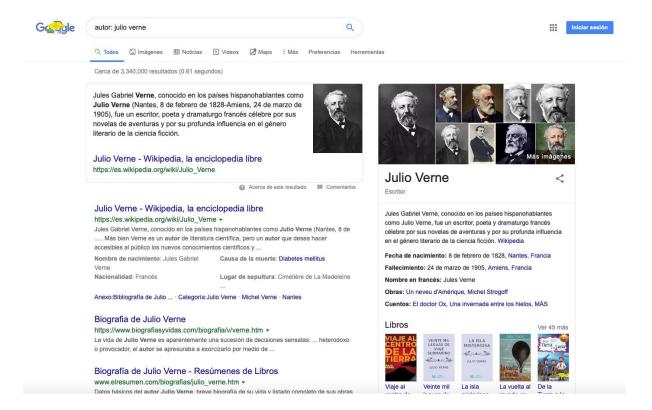
Graficas en 3D



Google académico

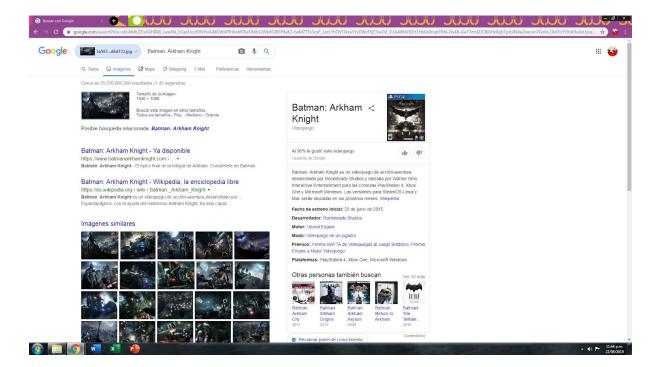
Si se realiza la siguiente búsqueda define: "google scholar", se obtiene: "Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación." http://scholar.google.es/





Google imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes. http://www.google.com/imghp



Conclusiones

-En esta práctica se cumplió el objetivo porque logré entender cómo hacer búsquedas más específicas y a aislar ciertos resultados de una búsqueda, hacer búsquedas y que aparezcan resultados de una página específica, un periodo específico de tiempo, a buscar solo archivos en formato PDF de ser necesario, palabras clave ya sea en el título o en el cuerpo de un artículo. Eso es muy importante pues al momento de hacer trabajos de investigación podré encontrar resultados de más utilidad sin la necesidad de estar horas solo para seleccionar entre información totalmente inútil e información de ayuda.

Alcántara Guerrero Alfredo Guadalupe

-Cumplimnos los objetivos de la practica llevando a cabo el aprendizaje y la práctica para utilizar el Internet para realizar actividades o trabajos académicos, al igual como una herramienta para nuestra formación académica y profesional. Logramos analizar las bases de datos y cómo sirve el sistema "nube" en el internet y cómo influye o ayuda en la vida diaria.

Avila Laguna Ricardo

-Se cumplieron los objetivos que se buscaban, se lograron realizar búsquedas de manera eficiente y precisa en google imágenes, se especificaron parámetros durante las mismas tales como tipo de archivo o texto explícito, además de conseguir crear un repositorio para nuestras prácticas. Esto con el fin de tener una mejor comprensión y capacitación de nuestros deberes como futuros profesionistas en computación.