



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Ing. Adrian Ulises Mercado Martínez

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

1115

Grupo:

1

No de Práctica(s):

Abraham García Rivas

Integrante(s):

Primer Semestre

Semestre:

20 de agosto de 2018

Fecha de entrega:

Observaciones:

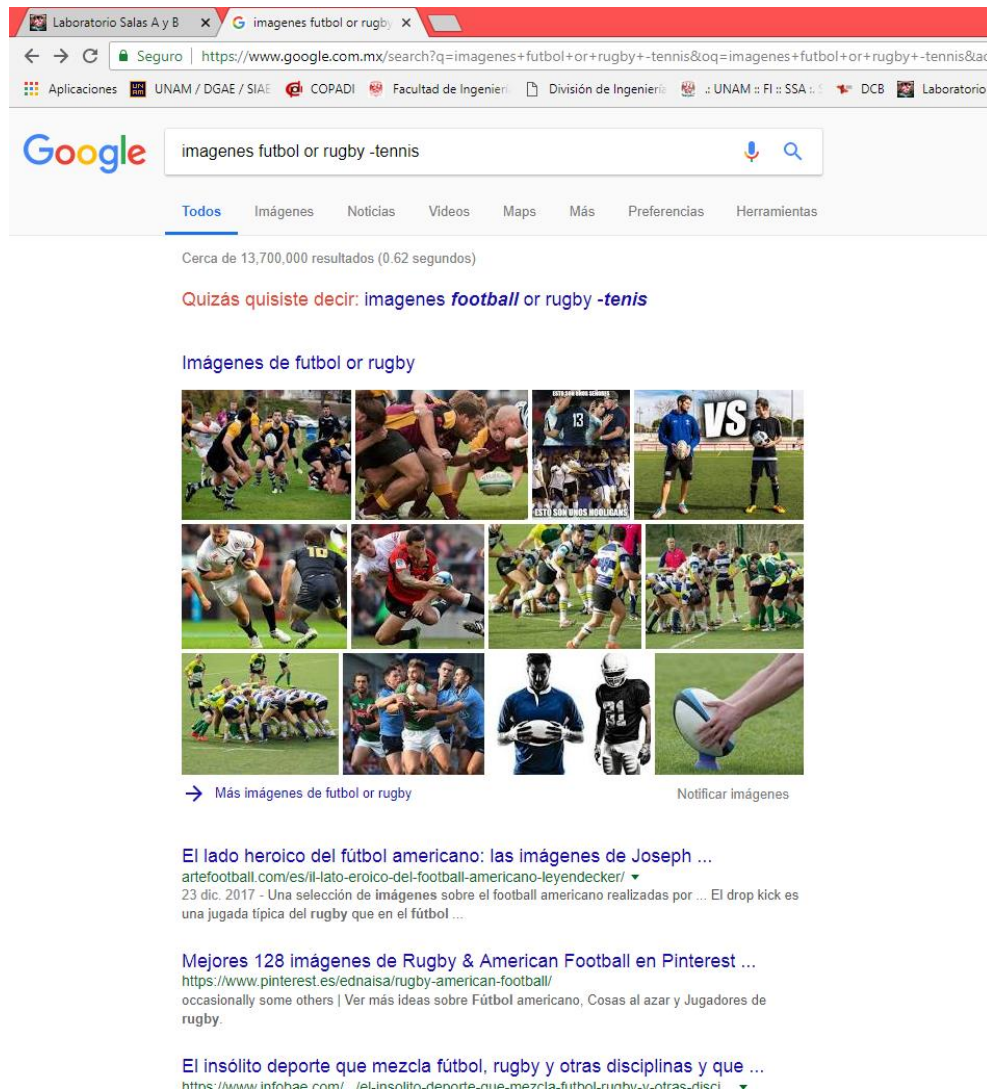
CALIFICACIÓN: _____

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.

Características

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



2. Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a diagramas de flujo:

Diagrama de Flujo

Más imágenes

Diagrama de flujo

Ver 10 más

Algoritmo


Flujo de trabajo

Pseudocó...


Diagrama de flujo de datos

Lenguaje unificado de model...

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:



Diario


eluniversal.com.mx

El Universal es un diario mexicano de circulación nacional fundado en 1916. Es uno de los diarios de mayor circulación en México. [Wikipedia](#)

Jefe De Redacción: [Juan Francisco Ealy Jr](#)

También se buscó: [Excélsior](#), [La Jornada](#), [Milenio](#), [Proceso](#), [MÁS](#)

Temas sobre los que escribe

<div>México</div> <div> <p>Qué ridículo harían si le quitan la NFL a México</p> <p>eluniversal.com.mx hace 4 días</p> </div>	<div>Andrés Manuel López O...</div> <div> <p>AMLO es difícil de cuidar, dice "gaceta" Polimnia</p> <p>eluniversal.com.mx hace 4</p> </div>
<div>Lamenta México muerte de Kofi Annan</div> <div> <p>eluniversal.com.mx hace 1 día</p> </div>	<div>Agreden en redes a esposa de AMLO</div> <div> <p>eluniversal.com.mx hace 5 día</p> </div>

El símbolo de + sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre páginas que la incluyan.

Comandos

Si se quiere saber el significado de una palabra simplemente hay que agregar define:<palabra>.

The screenshot shows a Google search interface with the query "define: algoritmo". The search results include a dictionary entry for "algoritmo", a Wikipedia link, and a section for videos. The dictionary entry defines "algoritmo" as a set of systematic operations for solving a problem. The Wikipedia link is titled "Algoritmo - Wikipedia, la enciclopedia libre". The video section shows three video thumbnails with titles like "¿Qué es un ALGORITMO?", "Algoritmos", and "Ciencias biológicas".

Diccionario

algoritmo

algoritmo

nombre masculino

MATEMÁTICAS

Conjunto ordenado de operaciones sistemáticas que permite hacer un cálculo y hallar la solución de un tipo de problemas.

"debes conocer el algoritmo que se emplea para hallar las raíces cuadradas"

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Algoritmo - Wikipedia, la enciclopedia libre

<https://es.wikipedia.org/wiki/Algoritmo>

En matemáticas, lógica, ciencias de la computación y disciplinas relacionadas, un algoritmo (del griego y latín, *algorismus* y este del griego *arithmos*, que ...

[Algoritmo de multiplicación](#) · [Algoritmo de Euclides](#) · [Algoritmo simplex](#)

¿Qué es Algoritmo? - Su Definición, Concepto y Significado

conceptodefinición.de/algoritmo/

21 dic. 2016 - En el contexto matemático, los algoritmos son una serie de normas o leyes específicas que hace posible la ejecución de actividades, ...

Videos

¿Qué es un ALGORITMO? 4:48

Algoritmos 3:26

Ciencias biológicas 5:54

site ayuda a buscar sólo en un sitio determinado.

Laboratorio Salas A y B x site:m.cnnmexico.com/ ~ x CNNMexico x

Seguro | <https://www.google.com.mx/search?ei=3cZ5W9TMBleEtQXct6mgDA&q=site%3Am.cnnmexico.com%2F+>

Aplicaciones UNAM / DGAE / SIAE COPADI Facultad de Ingeniería División de Ingeniería UNAM FI SSA DCD

Google site:m.cnnmexico.com/ ~mundial 2018

Todos Noticias Videos Imágenes Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 613 resultados (0.47 segundos)

La FIFA presenta el logo oficial de la Copa Mundial Rusia 2018
 m.cnnmexico.com/.../la-fifa-presenta-el-logo-oficial-de-la-copa-mundial-rusia-2018
 28 oct. 2014 - A tres años y ocho meses para que ruede el balón en Rusia, este martes fue presentado el logo para la Copa del Mundo de fútbol que ...

"No hay nada que reprocharnos" por el Mundial de 2018: Rusia ...
 m.cnnmexico.com/.../no-hay-nada-que-puedan-reprocharnos-por-el-mundial-de-2018-r...
 23 jul. 2015 - En el escándalo de corrupción de la FIFA, se cuestionaron las atribuciones de los Mundiales de 2018 en Rusia y de 2022 en Qatar, que desde ...

Videos

Netflix y 'Club de Cuervos' van por Latinoamérica
 Expansión. - 10 ago. 2015

¿Cuáles son los nexos del crimen organizado?
 Expansión. - 16 ene. 2013

La 'herida abierta' de Armenia, expuesta en México
 Expansión. - 23 abr. 2015

Los boletos de la segunda fase para el Mundial se agotaron en siete ...
 m.cnnmexico.com/.../la-fifa-pone-en-venta-la-segunda-ronda-de-entradas-mas-para-el-...
 11 nov. 2013 - Los más de 200,000 boletos para asistir a la Copa del Mundo Brasil 2014 y que la FIFA puso a la venta este lunes, se agotaron en apenas ...

La Concacaf buscará la sede del Mundial 2026 para México, EU o ...
 m.cnnmexico.com/.../la-concacaf-buscará-ser-sede-del-mundial-2026-para-mexico-eu-...
 9 dic. 2014 - Rusia será la sede del Mundial 2018, mientras que Qatar albergará el torneo de 2022. "Este país también se merece tener un tercer mundial, ...

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

.. sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años.

Laboratorio Salas A y B x intitle:"programacion en c" x

Seguro | [https://www.google.com.mx/search?ei=QMI5W7LLMNHYSaWkbHYBg&q=intitle%3A\"programacion+en+c\"+intext%3Aalgoritmo+&oeq=intitle%3A](https://www.google.com.mx/search?ei=QMI5W7LLMNHYSaWkbHYBg&q=intitle%3A\)

Aplicaciones UNAM / DGAE / SIAE COPADI Facultad de Ingeniería División de Ingeniería UNAM FI SSA DCD Laboratorio Salas A y B DIVISION C

Google intitle:"programacion en c" intext:algoritmo

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

3 resultados (0.23 segundos)

programacion en c++.pdf - Scribd
<https://pt.scribd.com/document/345999843/programacion-en-c-pdf>
 F.X. Escriba un algoritmo que la suma de los ángulos internos de un polígono de n lados. printf ("\\nA2x -")&G); 20% Y.P.&B); 7. scanf ("%f", scanf ("%f", &F);

programacion en c++.pdf - Scribd
<https://fr.scribd.com/document/345999843/programacion-en-c-pdf>
 B. Escriba un algoritmo que la suma de los ángulos internos de un polígono de n lados G. printf ("\\nA2x -")&G); // RESULTADOS printf ("\\nX: %10.2f\\n"; L=-(D/F); ...

programacion en c con dev c++ paso a paso para principiantes # 01 ...
videominecraft.ru/.../programacion-en-c-con-dev-c-paso-a-paso-para-principiantes-01-le-...
 programacion en c con dev c++ paso a paso para principiantes # 01: lenguaje de programacion c
 Хорошее видео на разнообразные темы, вы найдёте на ...

*Para que veas los resultados más relevantes, omitimos ciertas entradas muy similares a las 3 que ya te mostramos.
 Si lo deseas, puedes repetir la búsqueda e incluir los resultados omitidos.*

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

Para restringir los resultados donde se encuentre un término específico se usa intext:<termino>.

The screenshot shows a Google search interface with the query "identidades trigonometricas filetype:pdf". The search results list several PDF documents related to trigonometric identities. A preview of a document titled "Función trigonométrica" is shown on the right, featuring a diagram of a unit circle and text explaining trigonometric functions.

Google identidades trigonometricas filetype:pdf

Todos Imágenes Videos Noticias Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 56,500 resultados (0.36 segundos)

PDF **Identidades Trigonómicas Fundamentales Fórmulas de Suma y ...**
www.mty.itesm.mx/ette/deptos/m/ma-841/recursos/tab-trig.pdf
Identidades Trigonómicas Fundamentales. 1. $\csc(x) = 1/\sin(x)$ 2. $\sec(x) = 1/\cos(x)$ 3. $\tan(x) = \sin(x)/\cos(x)$ 4. $\cot(x) = \cos(x)/\sin(x)$ 5. $1 + \tan^2(x) = \sec^2(x)$ 6.

PDF **Identidades Trigonómicas**
https://matematicasiesoja.files.wordpress.com/2013/10/identidades.pdf
Identidades Trigonómicas. (Identidades tomadas de pruebas de cátedra de MA0125). Ángulos complementarios. Una función trigonométrica de un ángulo ...

PDF **resumen de las principales fórmulas e Identidades trigonómicas**
https://julio PROFE.net/.../Resumen-de-las-principales-Formulas-e-Identidades-Trigonometricas...
Elaboró: Ing. Julio Alberto Ríos Gallego www.julio PROFE.net www.youtube.com/julio PROFE. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES FÓRMULAS E IDENTIDADES ...

PDF **Identidades trigonómicas - Presentación UVEG**
roa.uveg.edu.mx/repositorio/bachillerato/65/IdentidadesTrigonometricas.pdf
Identidades trigonómicas. Por Sandra Elvia Pérez Márquez. Cuando se habla de una identidad se dice que dos expresiones son iguales, por lo tanto, si se ...

PDF **Identidades trigonómicas. - UAEH**
cvonline.uaeh.edu.mx/Cursos/Bach_Virt/.../act211_identidades%20trigonometricas.pdf...
La identidad trigonométrica es una igualdad entre expresiones que contienen funciones trigonómicas y es válida para todos los valores del ángulo en los ...

PDF **ii. funciones trigonométricas - Prepa 5**
www.prepa5.unam.mx/wwwPs/profesor/publicacion/Mate/05II.pdf
Tomamos el ángulo α para definir las razones trigonométricas de la Se recomienda tener presente algunas identidades trigonométricas como las que se.

PDF **Identidades trigonométricas por cociente or ... - DCB**
dcb.fi-c.unam.mx/.../Matematicas/.../identidades_trigonometricas_pitagoricas.pdf
DIVISIÓN DE C. COORDINACIÓN. Abril de 2011. IDENTIDADES TRIGONÓMICAS. Las identidades trigonométricas por c de problemas de trigonometría son: 1) \tan .

PDF **Funciones trigonométricas Ángulos en el plano - fio - unicen**
www.fio.unicen.edu.ar/usuario/bouciguel/.../trigonometria_triángulos_funciones.pdf
Trigonometría – Triángulos rectángulos y oblicuángulos - Funciones trigonométricas. Ing. María

Función trigonométrica

En matemáticas, las funciones trigonométricas son las funciones establecidas con el fin de extender la definición de las razones trigonométricas a todos los números reales y complejos. [Wikipedia](#)

Comentarios

Para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular se usa filetype:<tipo>.

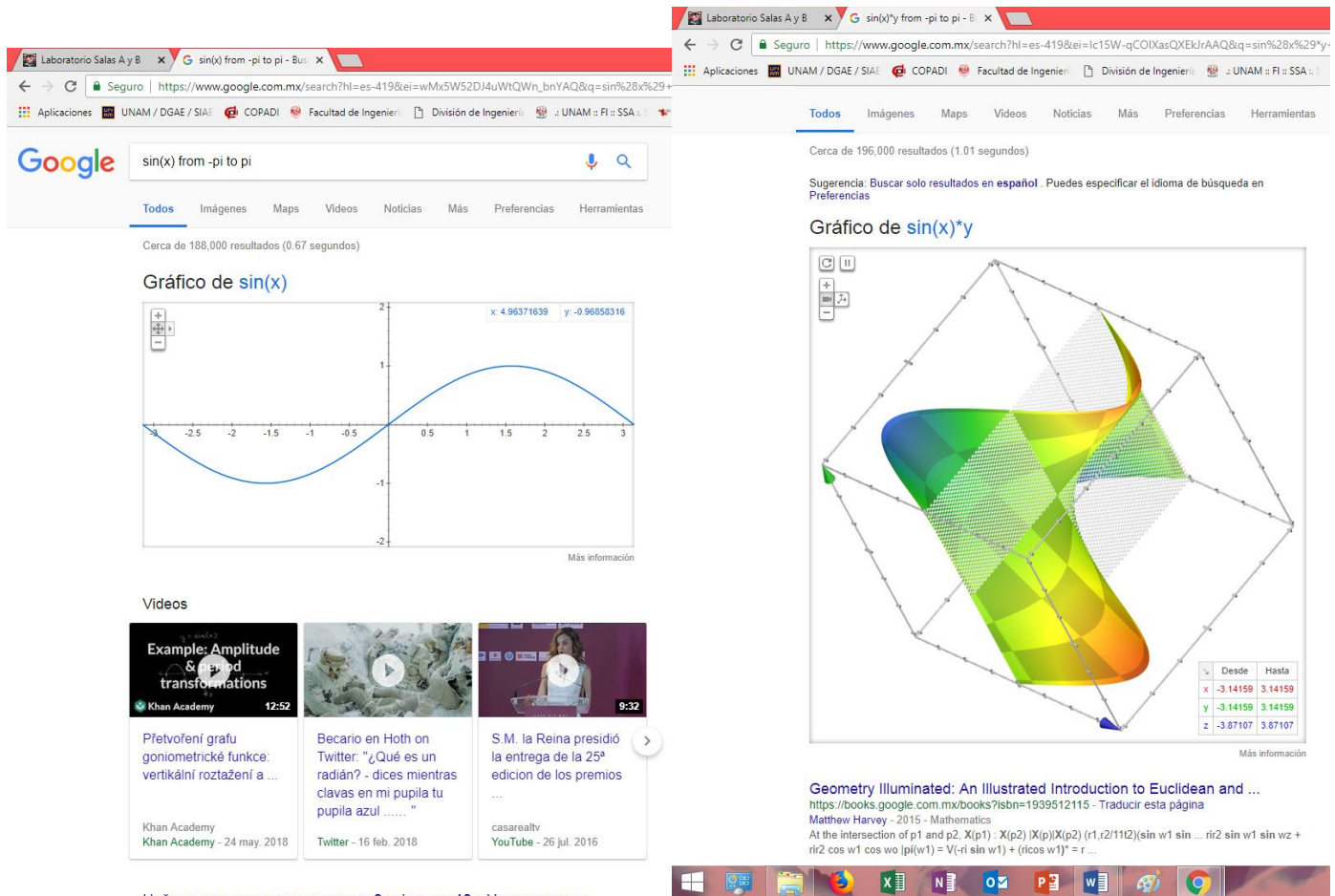
Calculadora

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

Nota: el navegador interpreta la moneda nacional, si se requiere la conversión a otra moneda solo se especifica el tipo de peso (colombianos, argentinos, chilenos, etc.).

Graficas en 2D

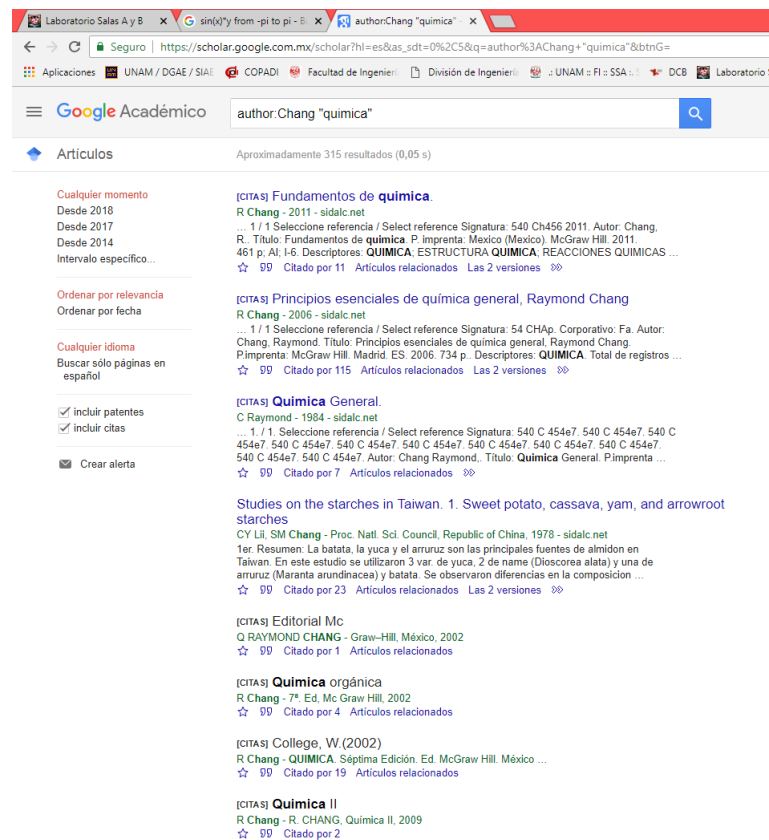
Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar.



Se agrega la función, es este caso $\sin(x)$. Se define el intervalo de la función from $-\pi$ to π en este caso.

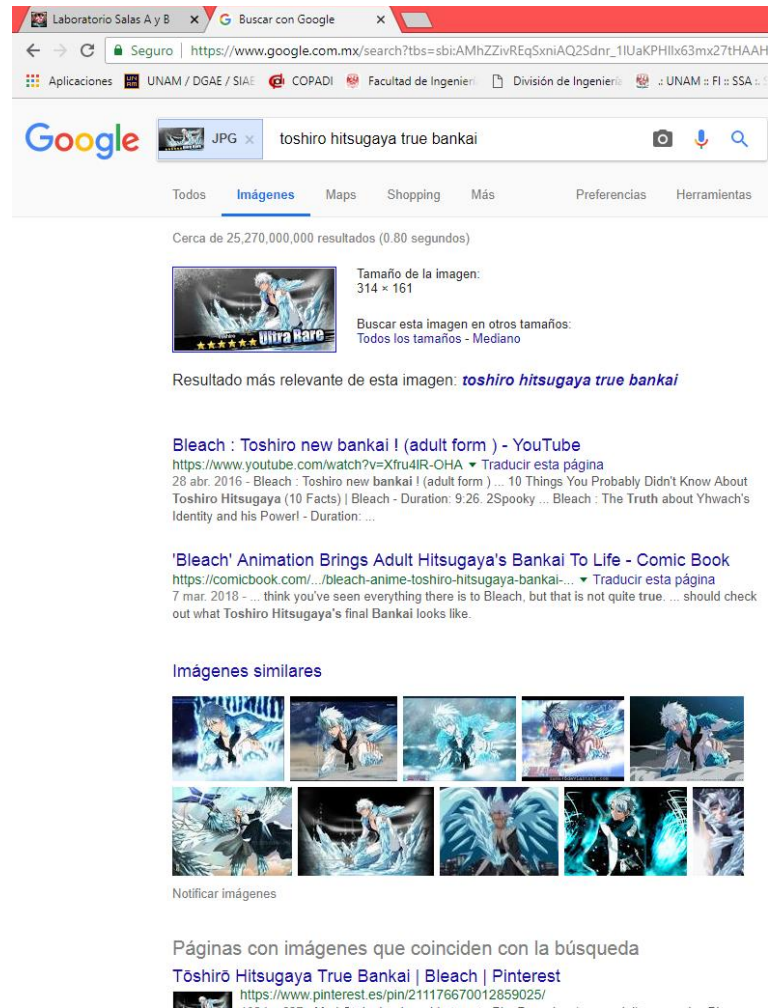
Google académico

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."



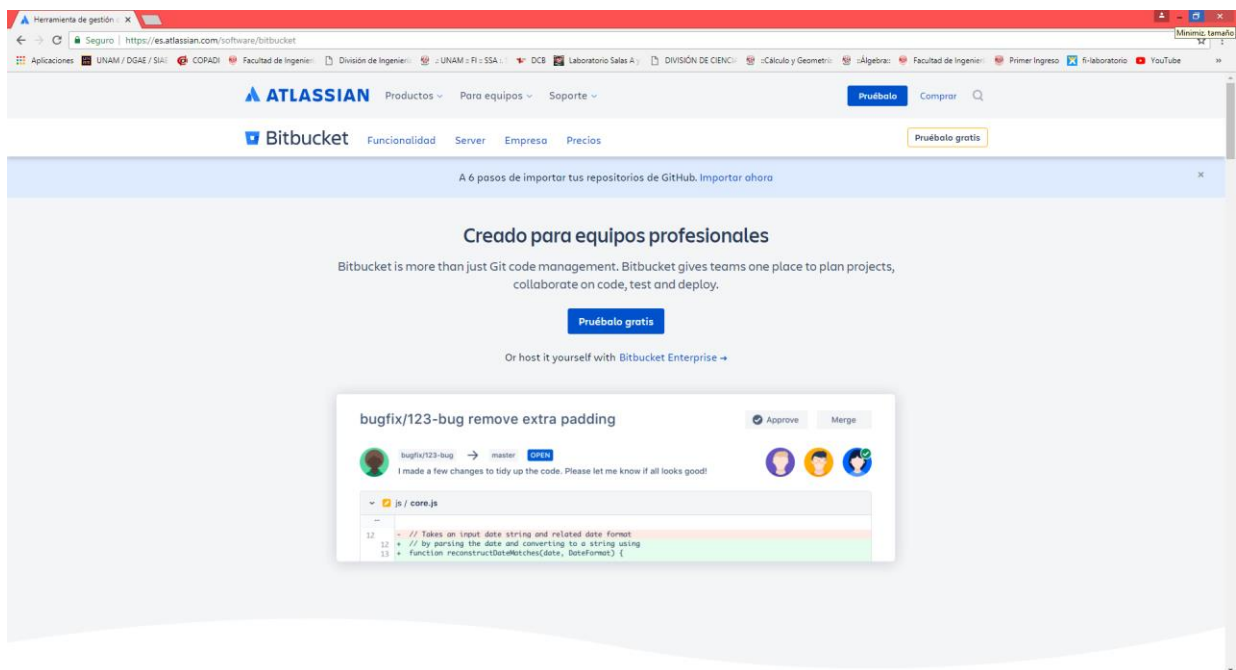
Google imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.



The screenshot shows a Google search for 'toshiro hitsugaya true bankai'. The search bar at the top contains the text 'toshiro hitsugaya true bankai'. Below the search bar, the results show a grid of images. The first image is a character in a blue and white outfit, labeled 'Ultra Rare'. To the right of the image, it says 'Tamaño de la imagen: 314 x 161' and 'Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Mediano'. Below the image, it says 'Resultado más relevante de esta imagen: toshiro hitsugaya true bankai'. Further down, there are links to YouTube and a comic book. The YouTube link is 'Bleach : Toshiro new bankai ! (adult form) - YouTube' with the URL 'https://www.youtube.com/watch?v=Xfru4IR-OHA'. The comic book link is ''Bleach' Animation Brings Adult Hitsugaya's Bankai To Life - Comic Book' with the URL 'https://comicbook.com/.../bleach-anime-toshiro-hitsugaya-bankai-...'. Below these links, there is a section titled 'Imágenes similares' showing a grid of similar images. At the bottom, there is a section titled 'Páginas con imágenes que coinciden con la búsqueda' showing a link to 'Toshiro Hitsugaya True Bankai | Bleach | Pinterest' with the URL 'https://www.pinterest.es/pin/211176670012859025/'.

Creación y utilización de un repositorio



The screenshot shows the Bitbucket website. The header includes the Atlassian logo and navigation links for 'Productos', 'Para equipos', and 'Soporte'. Below the header, there is a section for 'Bitbucket' with links for 'Funcionalidad', 'Server', 'Empresa', and 'Precios'. A banner at the top says 'A 6 pasos de importar tus repositorios de GitHub. Importar ahora'. The main content area is titled 'Creado para equipos profesionales' and describes Bitbucket as a tool for team collaboration. It includes a 'Pruébalo gratis' button and a link to 'Or host it yourself with Bitbucket Enterprise'. Below this, there is a preview of a code repository for 'bugfix/123-bug remove extra padding'. The preview shows a commit message 'I made a few changes to tidy up the code. Please let me know if all looks good!' and a code diff for 'core.js'.

Abraham07 / practica1_fdp

Source

Commits

Branches

Pull requests

Pipelines

Downloads

Boards

Settings

Abraham García Rivas

Practica1_fdp

Clone

...

Take the next steps for this new repository and its freshly added files

Copy and connect the repository locally so that you can push updates you make and pull changes others make. Enter **git clone** and the repository URL at your command line:
`git clone https://Abraham07@bitbucket.org/Abraham07/practica1_fdp.git`
Learn more or clone in Sourcetree to avoid the command line. Sourcetree is a free Git and Mercurial client.

Here's where you'll find this repository's source files. To give your users an idea of what they'll find here, add a description to your repository.

master Filter files

/

Name	Size	Last commit	Message
Programa.c	138 B	1 minute ago	Código de prueba del laboratorio de fundamentos de programación.
README.md	2.56 KB	6 days ago	Initial commit

README.md

Edit a file, create a new file, and clone from Bitbucket in under 2 minutes

When you're done, you can delete the content in this README and update the file with details for others getting started with your repository.
We recommend that you open this README in another tab as you perform the tasks below. You can [watch our video](#) for a full demo of all the steps in this tutorial. Open the video in a new tab to avoid leaving Bitbucket.

Edit a file

You'll start by editing this README file to learn how to edit a file in Bitbucket.

1. Click **Source** on the left side.

2. Click the README.md link from the list of files.

3. Click the **Edit** button.

4. Delete the following text: Delete this line to make a change to the README from Bitbucket.

5. After making your change, click **Commit** and then **Commit** again in the dialog. The commit name will open and you'll see the change you just made.

Abraham07 / Practica1_fdp

Source

Commits

Branches

Pull requests

Pipelines

Downloads

Boards

Settings

Abraham García Rivas / Practica1_fdp / Source

Programa.c

master Practica1_fdp / Programa.c

Source

Diff

History

Editing Programa.c on branch: master

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4     print("Hola Mundo\n");
5     #include <stdio.h>
6
7 int main() {
8     print("Hola Mundo\n");
9     return 0;
10 }
```

Syntax mode: C Indent mode: Tabs Line wrap: Off

View diff Commit Cancel

Abraham07 / Practica1_fdp

Atlassian, Inc. [US] | https://bitbucket.org/Abraham07/practica1_fdp/commits/branch/master

AplicacionesUNAM / DGAE / SIAI COPADI Facultad de Ingenierías División de IngenieríasUNAM : FI : SSA : DCB Laboratorio Salas A y DIVISIÓN DE CIENCIAS : Cálculo y Geometría : Álgebra: Facultad de Ingenierías Primer Ingreso fi-laboratorio YouTube

Practica1_fdp

SourceCommitsBranchesPull requestsPipelinesDownloadsBoardsSettings

Abraham García Rivas / Practica1_fdp

Commits

master Show all

Author	Commit	Message	Date	Builds
Abraham García...	9d60835	Código de prueba del laboratorio de fundamentos de programación.	31 seconds ago	
Abraham García...	e8eb43e	Cambio agregando una nueva línea	2018-08-13	
Abraham García...	f2c6d94	media creación del archivo programa.c	2018-08-13	
Abraham García...	c4efc3a	Initial commit	2018-08-13	