



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Julio Cesar Roldán Olorza

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 14

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Rodrigo Tapia Navarro

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 36

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2020-1

Fecha de entrega: 23-08-2019

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

La Computación como herramienta de trabajo profesional

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 escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Introducción:

Las computadoras hoy en día juegan un papel fundamental en la vida de los seres humanos, se utilizan en muchas y muy diversas actividades, ofreciendo soluciones eficientes a todas ellas. Por eso es muy importante aprender sobre ellas y aprender a utilizar todas las herramientas que nos ofrecen para poder hacer uso de ellas de la forma más eficiente posible.

Algunas de las actividades que podemos realizar utilizando equipos de cómputo son:

- Búsqueda de información en internet
- Almacenamiento de información y proyectos en repositorios que son accesibles de forma fácil todo el tiempo.
- Registro de planes, programas y cualquier documento con información del proyecto en su desarrollo y en producción.

Desarrollo:

Utilizando el buscador de Google, vamos a realizar búsquedas avanzadas utilizando “comandos” y características específicas de Google para obtener los resultados que deseemos.

Búsquedas Avanzadas:

1. “Or” indica que debe contener una u otra palabra; “-” indica que la búsqueda no debe contener esa palabra. **Imag a)**
2. Las comillas dobles ("") indican que solo se debe de buscar páginas que contengan

exactamente dichas palabras. **Img b)**

3. El simbolo de “+” sirve para que en la búsqueda se agreue la palabra y encuentre páginas que la incluyan. **Img c)**
4. Utilizamos “define:<palabra>” para saber el significado de una palabra. **Img d)**
5. “site:” ayuda a buscar sólo en un sitio determinado, “~” indica que encuentra cosas relacionadas con una palabra, “..” sirve para buscar en un intervalo de años. **Img e)**
6. Se usa “intitle:<palabra>” para encontrar páginas que tengan la palabra como título; “intext:<término>” para restringir los resultados a un término específico; “filetype:<tipo>” para obtener un tipo de documento en particular. **Img f)**
7. La calculadora permite realizar diversas operacione en la barra de búsqueda. **Img g) y h)**
8. También se puede utilizar para obtener equivalencias entre unidades. **Img i) y j)**
9. Gráficas en 2D, la barra de búsqueda también se puede utilizar para graficar funciones con todo y su intervalo. **Img k)**
10. Con “Author:<nombre>” se indica que se quiere buscar libros, publicaciones y artículos de un autor en específico. **Img l)**
11. Con google imágenes Podemos realizar búsquedas arrastrando una imagen a la barra de búsqueda. **Img m)**

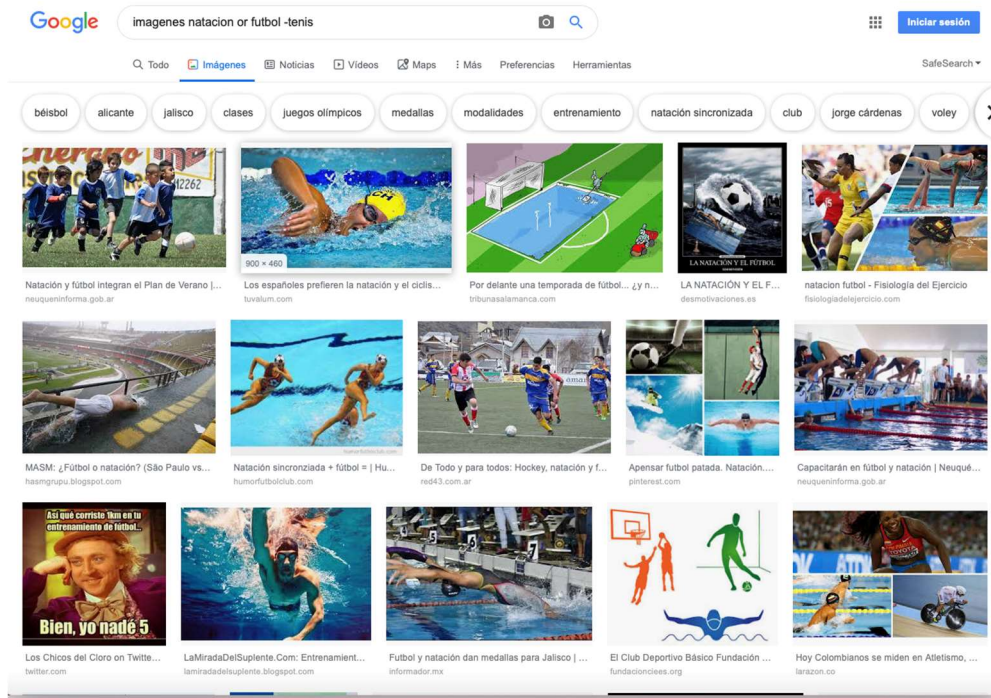
Creación de una cuenta en github y de un nuevo repositorio.

Primero creamos una cuenta en github, después creamos un repositorio del tipo README, donde incluimos nuestros datos y los escudos de la Universidad y la Facultad de Ingenieria (COMMITTS).

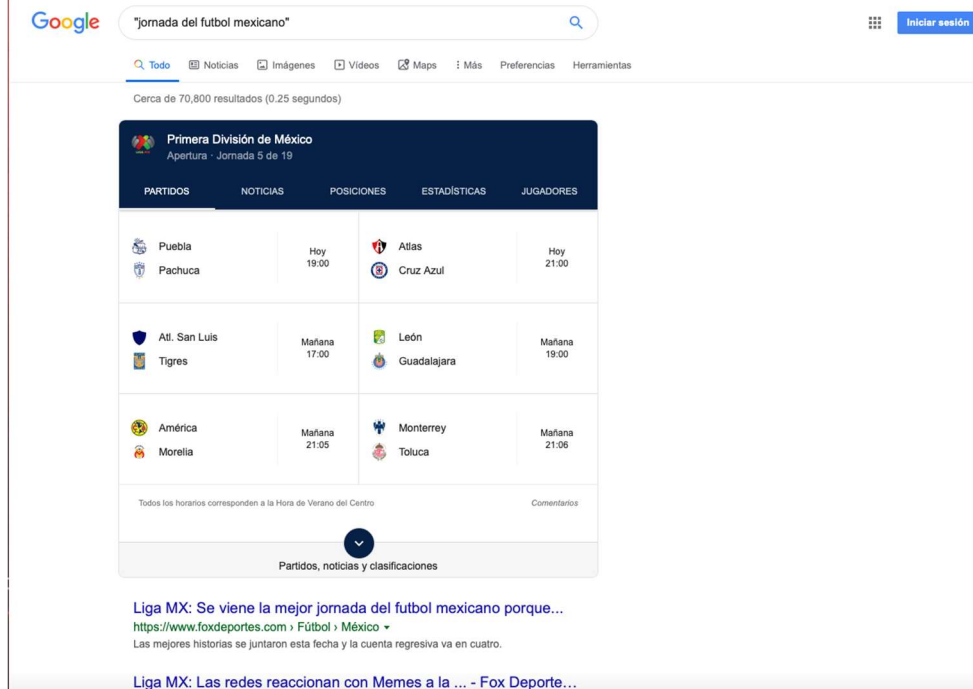
Después modificamos algunos de los repositorios. Al hacer click en “Commits” Podemos observar todas las modificaciones (historial) que se han hecho a los archivos del repositorio y ver las versiones anteriores de los archivos modificados.

Por último, subimos este archivo y mandamos el link al profesor.

a)



b)




c)

Google [Iniciar sesión](#)

El Deforma, Ciudad de México: 4,1 mil. Me gusta: <http://www.eldeforma.com> Un No-ticiero de verdad. Estamos dispuestos a inventar con tal de que te rías...

El Deforma - Home | Facebook
<https://web.facebook.com> > ... > News & Media Website > El Deforma >
 El Deforma, Mexico City, Mexico. 4.1M likes. <http://www.eldeforma.com> Un No-ticiero de verdad. Estamos dispuestos a inventar con tal de que te rías y a...

Imágenes de +el deforma



→ Más imágenes de +el deforma [Notificar imágenes](#)

[PDF] LOS ASENTAMIENTOS DEL TEMPLO MAYOR ANALIZADOS P...
www.historicas.unam.mx/publicaciones/revistas/nahuatl/pdf/.../308.pdf >
 Posiblemente, el Templo Mayor de la ciudad de México (Huey Teo calli) sea entre los
 rellenos (N 3 m) de los españoles, y a la influencia de las deforma.

La imposible neutralidad – LA TRIBUNA
<https://www.latribuna.hn/2019/08/16/la-imposible-neutralidad/> >
 hace 14 horas - La otra es la colocación de la ideología, sobre la realidad, que la deforma totalmente, induciendo al sectarismo, al nacionalismo, la xenofobia y ...

Denuncian que la batería del iPhone 8 se deforma – LA TRIBUNA
<https://www.latribuna.hn/.../denuncian-la-bateria-del-iphone-8-se-deforma/> >
 6 oct. 2017 - La batería del iPhone 8 se recalienta al punto de hincharse y doblar la carcasa del teléfono. Al menos así lo informaron usuarios de diferentes ...

Búsquedas relacionadas con +el deforma

[el deforma memes](#) [el deforma facebook](#)

d)

define:burocracia [Iniciar sesión](#)

[Todo](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 6,400,000 resultados (0.48 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

burocracia

nombre femenino

1. Conjunto de actividades y trámites que hay que seguir para resolver un asunto de carácter administrativo.
 "la burocracia hace posible el funcionamiento de la administración del Estado"
2. Grupo social formado por los funcionarios o empleados públicos.
síntimos: funcionarismo

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

[Comentarios](#)

Burocracia - Wikipedia, la enciclopedia libre
<https://es.wikipedia.org/wiki/Burocracia> >
 La burocracia es la organización o estructura que es caracterizada por procedimientos centralizados y descentralizados, división de responsabilidades, ...
[Origen y evolución del ...](#) [Percepciones de la ...](#) [Ejemplos prácticos](#) [Críticas](#)

Significado de Burocracia (Qué es, Concepto y Definición) - Signi...
<https://www.significados.com/burocracia/> >
 23 abr. 2018 - Concepto y Significado de Burocracia: La burocracia es un sistema organizativo que se encarga de administrar y gestionar determinados...

Burocracia - Definición, qué es y concepto | Economipedia
<https://economipedia.com/definiciones/burocracia.html> >
 La burocracia es un sistema de organización que se caracteriza por procesos que pueden ser centralizados o descentralizados, división de responsabilidades, ...

e)

Google


site:theguardian.com -trump

Inicio sesión

Todo Noticias Imágenes Videos Maps Más Preferencias Herramientas


Cerca de 220,000 resultados (0.48 segundos)

Videos




"You have no choice but to vote for me": Trump gets tough with New ...

Guardian News
The Guardian · hace 13 horas



Trump turns El Paso visit into campaign ad and boasts about rally ...

Guardian News
The Guardian · 9 ago. 2019



Hundreds rally in El Paso against Trump visit – video

Guardian News
The Guardian · 8 ago. 2019

Donald Trump | US news | The Guardian
<https://www.theguardian.com/us-news/donaldtrump> Traducir esta página
The latest news, opinion and analysis on Donald Trump, the 45th president of the United States.

Jeffrey Epstein autopsy concludes death was a suicide – live upd...
<https://www.theguardian.com/.../trump-news-today-live-talib-israel-2020-de...>
hace 8 minutos - Trump is meeting with senior officials to discuss a gradual withdrawal of US troops from Afghanistan, despite concerns that such a move could ...

Donald Trump reportedly wants to purchase Greenland from Den...
<https://www.theguardian.com/.../donald-trump-greenla...> Traducir esta página
hace 21 horas - US president has 'expressed interest' in the icy territory, according to the Wall Street Journal, but the Danes have yet to weigh in.

Art Spiegelman's Marvel essay 'refused publication for Orange S...
<https://www.theguardian.com/.../art-spiegelmans-marv...> Traducir esta página

f)

Google

intitle:"Cálculo diferencial" intext:matematicas filetype:pdf

Inicio sesión

Todo Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,080 resultados (0.53 segundos)

[PDF] APUNTES DE MATEMÁTICAS II (CÁLCULO DIFERENCIAL)
<personales.unican.es/lafernandez/.../Apuntes%20Cálculo%20Diferencial.pdf> ▼
APUNTES DE MATEMÁTICAS II. (CÁLCULO DIFERENCIAL). Curso 2016-2017. Primer Curso del Grado en Física y Matemáticas. Cristina Pérez.

[PDF] Matematicas V. Calculo Diferencial - WordPress.com
<https://dvaleriusfc.files.wordpress.com/2016/12/calculovre.pdf>
esta rama de las Matemáticas y cómo su nacimiento ha contribuido a los grandes lación de las matemáticas elementales potenciadas con el concepto de ...

[PDF] Programa Matematicas IV (Calculo Diferencial)
[matematicas.bach.uaa.mx/.../Programa%20Matematicas%20IV%20\(Calculo...](matematicas.bach.uaa.mx/.../Programa%20Matematicas%20IV%20(Calculo...) ▼
CENTRO DE BACHILLERATO Y SECUNDARIA. DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS. MATERIA. MATEMÁTICAS VI Cálculo Diferencial. CLAVE. SEMESTRE.

[PDF] PORTAL DE PROBLEMAS MATEMATICAS. CALCULO DIFERE...
www.uamenlinea.uam.mx/.../matematicas/.../CANALS_NAVARRETE_IG... ▼
Portal de Problemas de Matemáticas. CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I. Recuperación: evaluaciones. Este material fue aprobado para su publicación ...

[PDF] NOMBRE DE LA MATERIA:MT110 CALCULO DIFERENCIAL E ...
www.cucei.udg.mx/carreras/industrial/.../calculodiferencialeintegral_c.pdf ▼
NOMBRE DE LA MATERIA:MT110 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL. DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCION:DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS.

[PDF] CALCULO DIFERENCIAL
[https://incorporadas.unison.mx/.../S5PFP-CDIF_\(PROPEDEUTICA\).pdf](https://incorporadas.unison.mx/.../S5PFP-CDIF_(PROPEDEUTICA).pdf) ▼
El campo de conocimiento de matemáticas, conforme al marco curricular común, tiene ... Es importante destacar que la asignatura de Matemáticas V contribuye ...

[PDF]

g)

Google

15 + (sqrt(25))

Inicio sesión

Todo Maps Imágenes Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 20,300,000 resultados (0.52 segundos)

15 + sqrt(25) =
20

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 ^y	0	.	=	+

Más información

Videos

Simplifying square roots
Algebra (video)

Khan Academy
Khan Academy · 19 jul. 2019

Simplifying square-root expressions (video)

Khan Academy
Khan Academy · 19 jul. 2019

Integral of sqrt(x² + 25) dx

Tutorials Point (India...
YouTube · 30 ene. 2018

Square Root Calculator - MiniWebtool

h)

Google

sin(1) + cos(0)

Inicio sesión

Todo Imágenes Videos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 120,000,000 resultados (0.44 segundos)

sin(1 radian) + cos(0 radians) =
1.84147098481

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 ^y	0	.	=	+

Más información

Videos

77. Límite trigonométrico: 1 - cos x entre x², multiplicando por conjugado | Límite

MateFacil
YouTube · 3 nov. 2015

Interpreting sin⁻¹(cos x)

Eddie Woo
YouTube · 8 may. 2014

sin(x) + cos(x) = 1 by Identities (Flawed)

Eddie Woo
YouTube · 8 mar. 2013

Trigonometric Identities - Math2.org

i)

Google 12000 pesos mexicanos a yen

Todo Noticias Maps Imágenes Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 85,300 resultados (0.81 segundos)

12,000 peso mexicano Es igual a

64,929.60 yen

16 ago. 21:16 UTC · Renuncia de responsabilidad

peso mexicano

yen

12000(JPY) Yen japonés(JPY) Para Peso mexicano(MXN) los tip...
<https://es.fxchangerate.com/jpy/mxn-12000-currency-rates.html> ▾
 12000 JPY. = 2188.99872 MXN. Convertir Peso mexicano Para Yen japonés. Tipo de Cambio
 Actualizado: Aug 14,2019 04:35 UTC. La historia completa por ...

12000(MXN) Peso mexicano(MXN) Para Yen japonés(JPY) los ti...
<https://es.fxchangerate.com/mxn/jpy-12000-currency-rates.html> ▾
 Esta es la página de Peso mexicano (MXN) Para Yen japonés (JPY) la conversión, a
 continuación se encuentra la tasa de cambio entre ellos y se actualiza ...

12000 de El Yen Japonés a Peso Mexicano, convierta 12000 de ...
<https://jpy.es.currencyrate.today> > ... > Peso Mexicano (MXN) ▾
 La página proporciona el tipo de cambio de 12000 El Yen Japonés (JPY) a Peso Mexicano
 (MXN), venta y conversión de frecuencia. Además, hemos añadido ...

12000 de Peso Mexicano a El Yen Japonés, convierta 12000 de ...
<https://mxn.es.currencyrate.today> > ... > El Yen Japonés (JPY) ▾
 La página proporciona el tipo de cambio de 12000 Peso Mexicano (MXN) a El Yen Japonés
 (JPY), venta y conversión de frecuencia. Además, hemos añadido ...

Cambio de Yen japonés a Peso mexicano
<https://themoneyconverter.com/ES/JPY/MXN> ▾
 Cambio JPY a MXN Divisa: Yen japonés (JPY) De la: Japón, Bolivia, Asia, Comarcas, Bos...

j)

Google 123 metros cúbicos a galones

Todo Imágenes Vídeos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 96,300 resultados (0.68 segundos)

Volumen

Metro cúbico

Galón estadounidense

Fórmula multiplica el valor de volumen por 264.172

Más información Comentarios

Preguntas relacionadas

- ¿Cuántos galones hay en un metro cúbico de agua? ▾
- ¿Cuántos galones de agua caben en un tonel? ▾
- ¿Cuánto equivale un galon de agua? ▾
- ¿Cómo calcular el volumen en metros cubicos? ▾

Comentarios

Videos

¿Cómo convertir Metros Cúbicos a Galones?

CONVERTIR Metros Cúbicos a Galones

1:52

FÍSICA

Conversión de Unidades de Volumen Metros cúbicos a Galones

CONVERSIÓN DE UNIDADES DE VOLUMEN: metros

5:02

¿Cómo convertir Galones a Metros Cúbicos?

Conversión de Galones a Metros Cúbicos (gal a m³)

3:58

k)

Google

sin(x) from -pi to pi

Cerca de 254,000 resultados (0.26 segundos)

Gráfico de $\sin(x)$

Más información

Videos

Example: Amplitude & Period transformations

Khan Academy 12:52

Přetvoření grafu goniometrické funkce: vertikální roztažení a ...

Khan Academy
Khan Academy - 24 may, 2018

Intersection of sine and cosine

Khan Academy 11:07

Průsečíky funkcí $y=\sin(x)$ a $y=\cos(x)$ (video)

Khan Academy
Khan Academy - 2 ago, 2018

l)

Google

author: leithold

Cerca de 106,000 resultados (0.50 segundos)

Louis Leithold - Wikipedia, la enciclopedia libre

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

Louis Leithold (San Francisco, California, 16 de noviembre de 1924 - Los Angeles, 29 de abril de 2005) fue un Matemático y Profesor estadounidense. Es principalmente conocido por ser el autor del libro *El Cálculo* (The ...

El Cálculo by Louis Leithold - Goodreads

<https://www.goodreads.com/book/show/6526282-el-c-iculo>

★★★★★ Calificación: 4.3 - 108 votos

El Cálculo book. Read 2 reviews from the world's largest community for readers. Un verdadero clásico en la enseñanza del cálculo en los niveles medio y s...

Books by Louis Leithold (Author of The Calculus 7) - Goodreads

https://www.goodreads.com/author/.../125159.Louis_L... - Traducir esta página

Louis Leithold has 26 books on Goodreads with 5416 ratings. Louis Leithold's most popular book is The Calculus 7.

Louis Leithold - Amazon.com

<https://www.amazon.com/.../Leithold/.../B001IZX3XM...> - Traducir esta página

Help us improve our Author Pages by updating your bibliography and submitting a new or ...

The calculus with analytic geometry by Louis Leithold (1986-01-01).

El cálculo, EC7 (Spanish Edition): Louis Leithold: 978970613182...

<https://www.amazon.com/cálculo-EC7-Spanish.../Leithold/dp/9706131825>

Esta fue la última edición que se preparó con su autor, el ya desaparecido matemático estadounidense Louis Leithold y ya no quedan muchos ejemplares en ...

The Calculus 7: Louis Leithold: Amazon.com.mx: Libros

<https://www.amazon.com.mx/Calculus-7-Louis-Leithold/dp/0673469131>

A revision and renewal of this calculus textbook, now in its seventh edition. The author has sought to utilize the technology now available for the teaching and ...

Louis Leithold

Matemático

Louis Leithold fue un Matemático y Profesor estadounidense. Es principalmente conocido por ser el autor del libro *El Cálculo*, un libro de texto clásico que cambió el método de enseñanza del cálculo en la educación media y universitaria. [Wikipedia](#)

Fecha de nacimiento: 16 de noviembre de 1924, San Francisco, California, Estados Unidos

Fallecimiento: 29 de abril de 2005, Los Ángeles, California, Estados Unidos

Educación: Lowell High School

Influenciado: Jaime Escalante

Campo: Matemáticas (Cálculo infinitesimal)

Otras personas también buscan: John Harper Minnick, Leithold, H. Arthur Langer, Kevin Townsend

Libros

Ver 25 más

The calculus, with analytic geometry

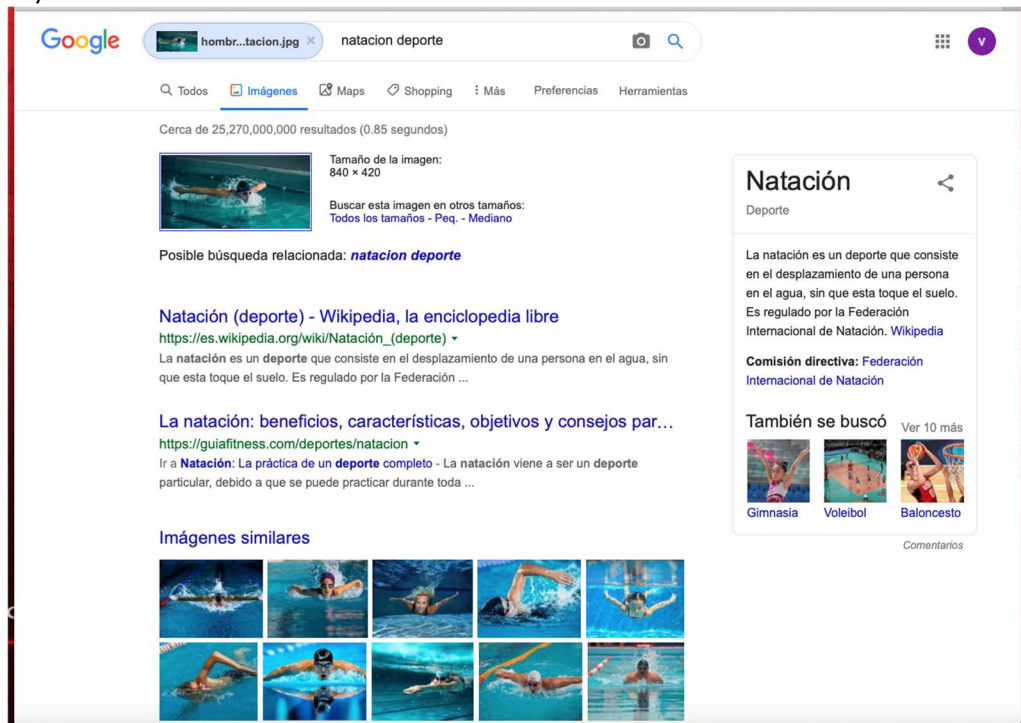
The Calculus 7

The Calculus

College Algebra

College Algebra and Trig...

m)



Como evidencia de la creación y utilización de los repositorios se hará entrega de este reporte por medio de un repositorio: github.

Conclusiones

Utilizando las funciones de búsqueda avanzada de google es de gran ayuda, puesto que esto nos ayuda a filtrar los resultados, para así obtener los resultados deseados o de las fuentes que queremos de forma más rápida. Incluso utilizar otros buscadores de google como el "scholar" para trabajos de investigación y google imagenes para realizar búsquedas con imagenes como tal, ambos de los cuales yo desconocía su existencia.

Con respecto a los repositorios podemos darnos cuenta de su utilidad para realizar trabajos en conjunto con otras personas o para compartir informacion relevante en un ambiente más serio.