



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:

Adrián Ulises Mercado Martínez

Asignatura:

Fundamentos de la programación

Grupo:

7

No de Práctica(s):

1

Integrante(s):

Calzada Pérez Daira Aimé

*No. de Equipo de cómputo
empleado:*

No. de Lista o Brigada:

10

Semestre:

2021-1

Fecha de entrega:

15/ Septiembre / 2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Introducción	2
Motores de búsqueda	2
Repositorio	2
Control de versiones	2
Desarrollo	3
Motor de búsqueda de Google	3
Comandos para Google	3
Google académico	9
Creación de un repositorio en línea usando Github	9
Mi primer repositorio	11
Conclusiones	11
Referencias	11

Introducción

Motores de búsqueda

El buscador de Google es el motor de búsqueda más usado en todo el mundo y fue creado en 1997, no hace bastante tiempo.

Una forma fácil y práctica de describir a los buscadores o motores de búsqueda es como a un bibliotecario; vas con alguna pregunta y él con base en el tema de la duda busca libros que te puedan ayudar; si quieres cuentos, él te llevará al área de la biblioteca donde se encuentran todos los cuentos, pero si buscas cuentos de un autor en específico, él te dará solo los cuentos de ese autor.

Repositorio

Es el lugar donde podemos encontrar nuestro proyecto con sus respectivos archivos de una manera organizada. Existen dos tipos de repositorios:

Repositorio local

Este solo se encuentra en el equipo en el que estemos trabajando y solo nosotros podemos acceder a él.

Repositorio Remoto

Éste se guarda en la nube y podemos acceder a él desde cualquier dispositivo inteligente que tenga internet. Esto es muy práctico porque podemos acceder a él donde sea y cuando sea, ya que siempre estará disponible para nosotros. Existen muchas plataformas que permiten un almacenamiento en la nube, con esta ventaja cualquiera que pueda entrar a ella puede ver el contenido o hacer modificaciones en él, haciendo posible que varias personas puedan trabajar al mismo tiempo en el mismo archivo.

Control de versiones

Un controlador de versiones es un sistema que guarda el registro de los cambios que se le han hecho a un documento o archivo. Esto ayuda bastante a identificar, en la evolución del archivo, las modificaciones que ha sufrido a lo largo del tiempo y quién las ha hecho. Para esta práctica usaremos la plataforma GitHub, que nos da una gran gama de herramientas y una interfaz amigable que nos ayudará a hacer el trabajo más fácil.

Agregar - Agrega archivos al repositorio

Commit - Genera una nueva versión en el repositorio

Ramas - En la rama principal está el trabajo funcionando, se crean bifurcaciones o nuevas ramas para modificar sin afectar el trabajo

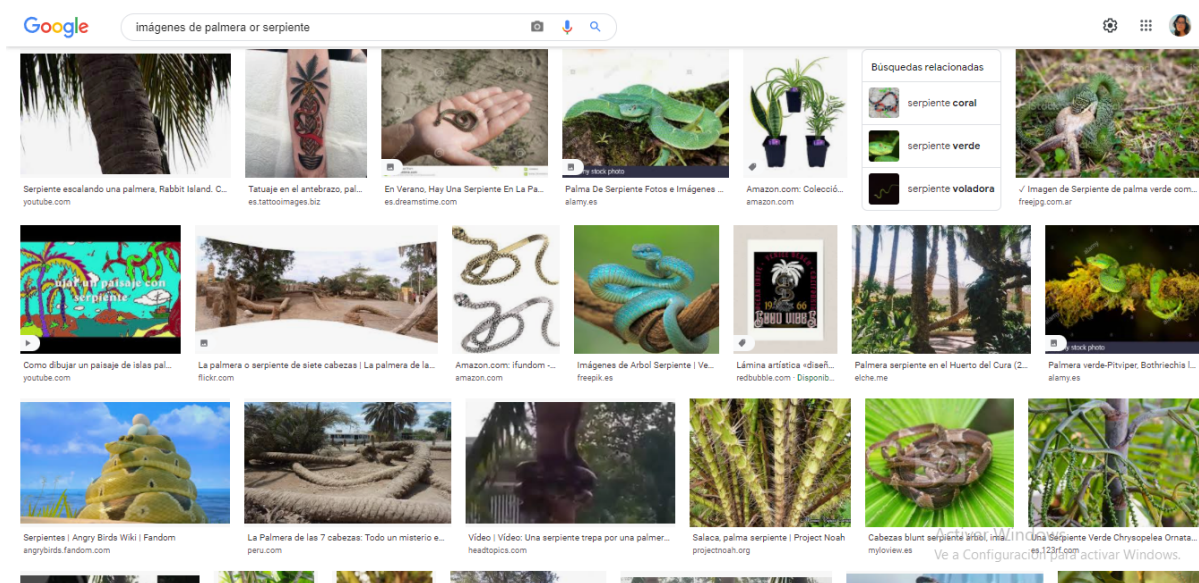
Desarrollo

Motor de búsqueda de Google

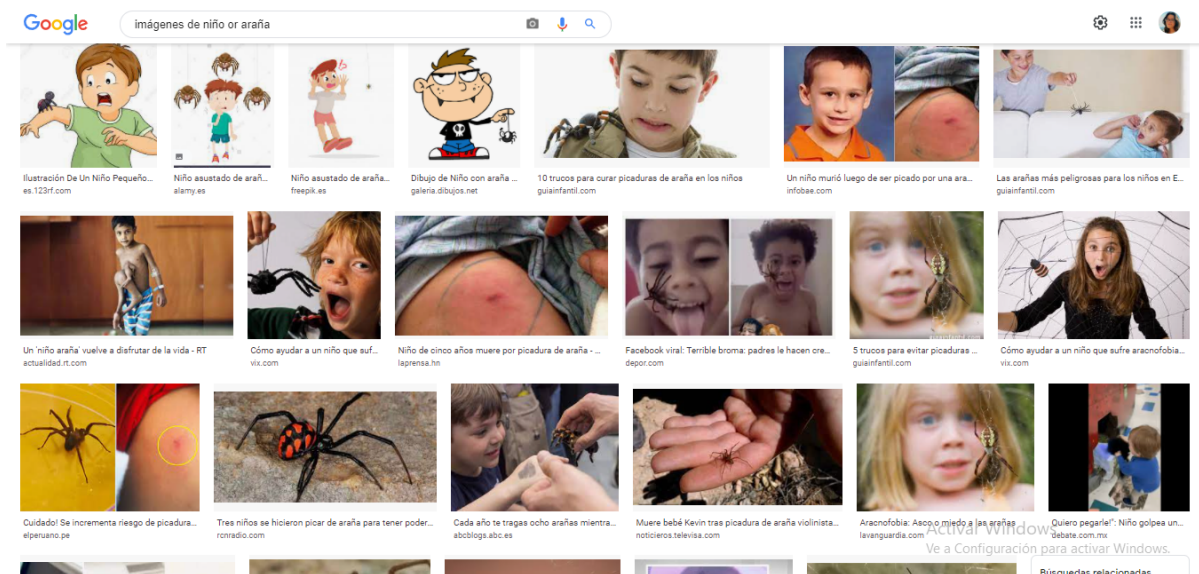
Como mencioné anteriormente en la introducción existen algunos comandos y símbolos que puedes agregar a tu búsqueda para que encuentres más rápida y acertadamente lo que estás buscando. Los diré a continuación y añadiré un ejemplo de cada uno para ilustrarlos. Pero como dato importante tengo que decir que no es necesario incluir los acentos en la búsqueda.

Comandos para Google

Comando or



Nos ayuda a buscar dos tipos de imágenes, también encuentra imágenes fusionadas si buscas algo más específico:



Comando comillas ("")

Google

"el día que llovió a cántaros"

Meztli - Publicaciones | Facebook

Instantes del DF: el día que llovió a cántaros cuando trasladaron a Tláloc. El 15 de abril de 1964 fue un día que todos los capitalinos recuerdan porque ...

★★★★★ Calificación: 5 · 6 votos

<https://www.tripadvisor.com.mx> > ... > Las Nubes Apart

LINDO, ÍNTIMO, GENIAL ATENCIÓN!!! - Opiniones sobre Las Nubes ...

No hay televisión, ya sé: "estás de vacaciones y no debería interesarte", pero el día que llovió a cántaros hubiera venido bien, o para mis noches de ...

<https://www.tripadvisor.co> > ... > Las Nubes Apart

Un desastre!! Una mugre!! - Las Nubes Apart - TripAdvisor

No hay televisión, ya sé: "estás de vacaciones y no debería interesarte", pero el día que llovió a cántaros hubiera venido bien, o para mis noches de ...

★★★★★ Calificación: 1 · Comentario de un usuario de TripAdvisor · Rango de precios: \$ 250.965 - \$ 347.490 (Basado en tarifas promedio para una habitación estándar)

<https://twitter.com> > planoarqui ▾

Plano Arquitectónico (@planoarqui) | Twitter

Instantes del DF: el día que llovió a cántaros cuando trasladaron a Tláloc <https://local.mx/capital/cronica-ciudad/tlaloc/> ...

<https://www.losviajeros.com> > foros ▾

El Tiempo en Riviera Maya (Previsión Meteorológica) 🌩 Foro ...

No te preocupes por eso. Para que te hagas una idea ayer, que fue el día que llovió a cántaros, daba 64mm. Ahora esta mejor, nublado pero sin.

<https://www.turiver.com> > Comunidad > Música y Radio ▾

10 años sin Los Redondos - Música y Radio - tuRiver

Alguien fue a Huracan en el 95 el día que llovió a cántaros? terrible, nadabamos en el barro.



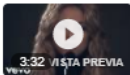
Sirve para buscar exactamente la frase que quieres.

Comando más (+)

Google

El Sol es la estrella más cercana a la Tierra
 El Sol es una inmensa esfera de plasma, un poco más grande y caliente que una estrella mediana. Produce una gran cantidad de energía electromagnética mediante ...

Videos

-  **El sol | Videos Educativos para Niños**
 YouTube · Happy Learning Español
 30 may. 2017
-  **El Sol - El Sistema Solar en 3D para niños**
 YouTube · Smile and Learn - Español
 15 mar. 2018
-  **Shakira - Sale El Sol (Official Video)**
 YouTube · shakiraVEVO
 8 feb. 2011

[Ver todos](#)

<https://www.facebook.com> > ... > Media/News Company ▾
El Sol de México - Home | Facebook
 El Sol de México, Ciudad de México. 149502 likes · 279175 talking about this · 416 were here.
 Periódico nacional de la Organización Editorial Mexicana,...

<https://www.windows2universe.org> > sun ▾
Explore El Sol - Windows to the Universe
 El Sol es la estrella más cercana a la Tierra, y es el centro de nuestro Sistema Solar. El Sol, una gigante bola giratoria de gas muy caliente, ...

Generalmente el buscador no toma en consideración los acentos para realizar la búsqueda, pero al agregarles un (+) los incluye en ella. De no haberlo agregado los resultados de la búsqueda se verían así´.

Google

[Todos](#) [Imágenes](#) [Maps](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1,510,000,000 resultados (0.54 segundos)


<https://es.wikipedia.org> > wiki > Sol ▾
Sol - Wikipedia, la enciclopedia libre
 El Sol es una estrella que se encuentra en la fase denominada secuencia principal, con un tipo espectral G2 y clase de luminosidad V, por tanto, también es ...
[Sol Invictus](#) · [Sol de medianoche](#) · [Categoría:Sol](#) · [Estrella de tipo-G](#)

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es el sol que es el sol?
- ¿Qué es el sol y sus características?
- ¿Cuál es la función del Sol?
- ¿Cuándo se va a apagar el sol?

<https://www.nationalgeographic.es> > espacio > el-sol-0 ▾
El Sol | National Geographic
 16 may. 2012 — El Sol es una estrella enorme. Con un diámetro de 1,4 millones de kilómetros podría albergar a 109 planetas en su superficie.

<https://www.bbc.com> > mundo > noticias-44041257 ▾
Explican por primera vez cómo será la muerte del Sol - BBC
 8 mar. 2018 — El Sol se transformará en un anillo luminoso de gas y nubes interestelares



Sol
 Estrella

El Sol es una estrella de tipo-G de la secuencia principal y clase de luminosidad V que se encuentra en el centro del sistema solar y constituye la mayor fuente de radiación electromagnética de este sistema planetario. [Wikipedia](#)

Temperatura de la superficie: 5,778 K
Distancia a la Tierra: 149.6 millones km
Radio: 696,340 km
Edad: 4.603 miles de millones años

Activar Windows Defender y Configuración de Windows

Comando "define:"

Google define: depresion

Cerca de 374,000 resultados (0.58 segundos)

Diccionario
Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra

depresión
nombre femenino

1. Parte o porción de la superficie de una cosa, especialmente de un terreno, inferior o más hundida que las partes que la rodean.
"el valle es una depresión alargada, generalmente recorrida por un curso de agua"
2. Enfermedad o trastorno mental que se caracteriza por una profunda tristeza, decaimiento anímico, baja autoestima, pérdida de interés por todo y disminución de las funciones psíquicas.

Similar

desánimo abatimiento decaimiento desaliento melancolía hipocondría

Traducir depresion al **Inglés**

1. depression

[Comentarios](#)

[Más definiciones y etimología](#)

Preguntas relacionadas

¿Qué significa tener depresion?

Depresión

Autotratamiento

Buscar atención médica

Grupo de afecciones asociadas a los cambios de humor de una persona, como la depresión o el trastorno bipolar.

TIPOS MÁS COMUNES

Trastorno depresivo mayor

Trastorno de salud mental que se caracteriza por depresión persistente o pérdida de interés en las actividades, lo que puede causar dificultades...

Trastorno depresivo persistente

Tipo de depresión moderada pero prolongada.

Trastorno bipolar

Trastorno que provoca altibajos emocionales, que van desde trastornos de depresión hasta episodios maníacos.

Trastorno bipolar tipo II

Te arroja la definición de la palabra buscada, aunque yo no considero este comando tan útil, ya que aún así google arroja la definición por sí mismo:

Google depresion

Diccionario
Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra

depresión
nombre femenino

1. Parte o porción de la superficie de una cosa, especialmente de un terreno, inferior o más hundida que las partes que la rodean.
"el valle es una depresión alargada, generalmente recorrida por un curso de agua"
2. Enfermedad o trastorno mental que se caracteriza por una profunda tristeza, decaimiento anímico, baja autoestima, pérdida de interés por todo y disminución de las funciones psíquicas.

Similar

desánimo abatimiento decaimiento desaliento melancolía hipocondría

Traducir depresion al **Inglés**

1. depression

[Comentarios](#)

[Más definiciones y etimología](#)

<https://www.mayoclinic.org> › depression › syc-20356007

Depresión (trastorno depresivo mayor) - Síntomas y causas

La depresión es un trastorno emocional que causa un sentimiento de tristeza constante y una pérdida de interés en realizar diferentes actividades.

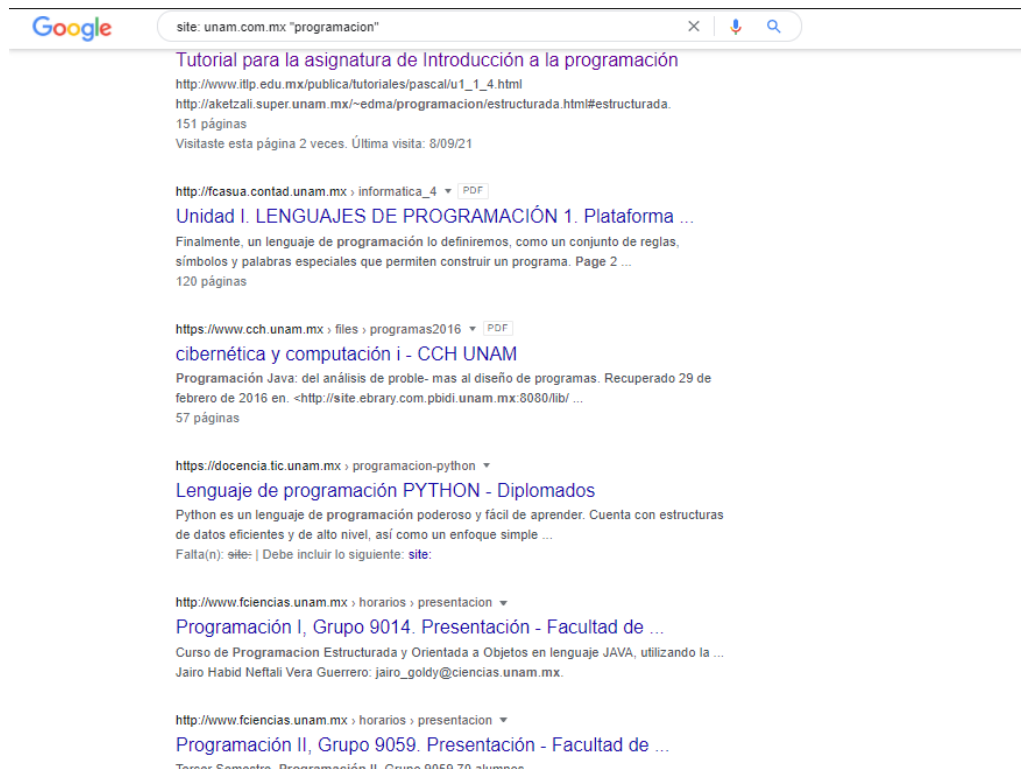
[Diagnóstico y tratamiento](#) · [Depresión masculina](#) · [Crisis nerviosa: ¿qué significa?](#)

<https://www.who.int> › ... › Notas descriptivas › Detail

OMS : Depresión - WHO | World Health Organization

hace 2 días La depresión es el resultado de interacciones complejas entre factores sociales

Comando “site:”



Google search results for the query "site: unam.com.mx \"programacion\"". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are five search results, each with a URL, a title, and a brief description. The first result is "Tutorial para la asignatura de Introducción a la programación" from unam.com.mx. The second result is "Unidad I. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 1. Plataforma ..." from unam.com.mx. The third result is "cibernética y computación i - CCH UNAM" from unam.com.mx. The fourth result is "Lenguaje de programación PYTHON - Diplomados" from unam.com.mx. The fifth result is "Programación I, Grupo 9014. Presentación - Facultad de ..." from unam.com.mx.

site: unam.com.mx "programacion"

http://www.itp.edu.mx/publica/tutoriales/pascal/u1_1_4.html
<http://aketzali.super.unam.mx/~edma/programacion/estructurada.html#estructurada>
151 páginas
Visitaste esta página 2 veces. Última visita: 8/09/21

http://fcasua.contad.unam.mx/informatica_4 PDF
Unidad I. LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN 1. Plataforma ...
Finalmente, un lenguaje de programación lo definiremos, como un conjunto de reglas, símbolos y palabras especiales que permiten construir un programa. Page 2 ...
120 páginas

<https://www.cch.unam.mx/files/programas2016> PDF
cibernética y computación i - CCH UNAM
Programación Java: del análisis de proble- mas al diseño de programas. Recuperado 29 de febrero de 2016 en: <<http://site.ebrary.com.pbidi.unam.mx:8080/lib/> ...
57 páginas

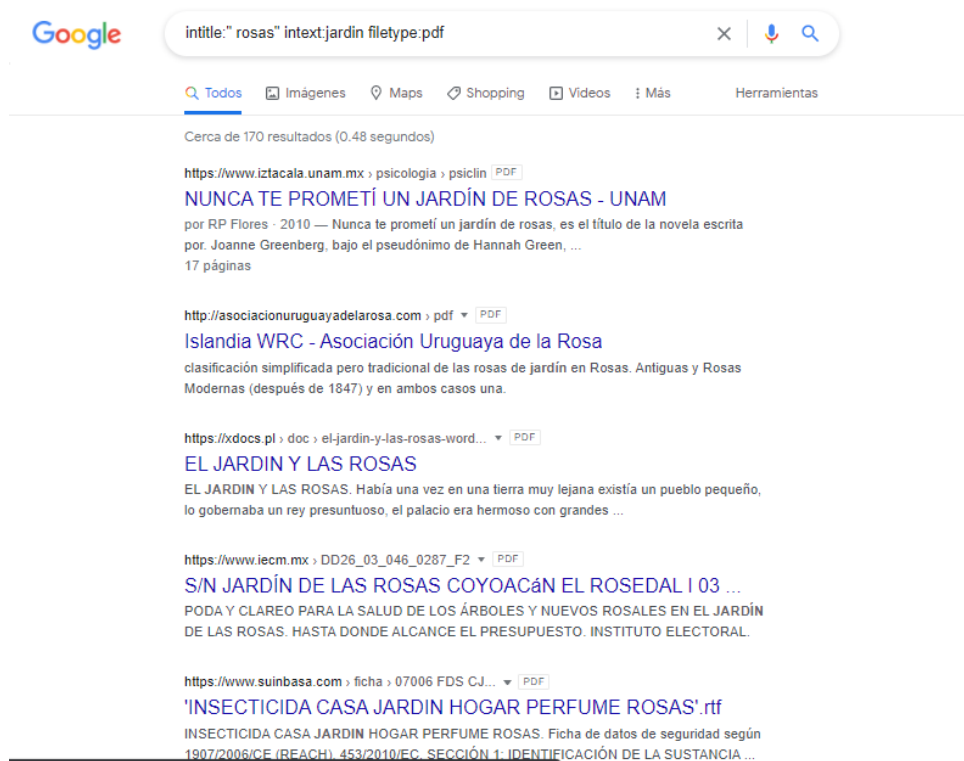
<https://docencia.tic.unam.mx/programacion-python>
Lenguaje de programación PYTHON - Diplomados
Python es un lenguaje de programación poderoso y fácil de aprender. Cuenta con estructuras de datos eficientes y de alto nivel, así como un enfoque simple ...
Falta(n): site: | Debe incluir lo siguiente: site:

<http://www.fciencias.unam.mx/horarios/presentacion>
Programación I, Grupo 9014. Presentación - Facultad de ...
Curso de Programacion Estructurada y Orientada a Objetos en lenguaje JAVA, utilizando la ...
Jairo Habid Neftali Vera Guerrero: jairo_goldy@ciencias.unam.mx.

<http://www.fciencias.unam.mx/horarios/presentacion>
Programación II, Grupo 9059. Presentación - Facultad de ...
Taller Semestre Programación II. Grupo 9059 70 alumnos

Solo arroja resultados de la página que hayas puesto. En este caso vemos cómo se pueden combinar algunos comandos para resultados más exactos.

Comando “intitle:”, “intext:”, “filetype:”



Google search results for the query "intitle: \"rosas\" intext:jardin filetype:pdf". The search bar shows the query and the Google logo. Below the search bar, there are five search results, each with a URL, a title, and a brief description. The first result is "NUNCA TE PROMETÍ UN JARDÍN DE ROSAS - UNAM" from iztacala.unam.mx. The second result is "Islandia WRC - Asociación Uruguay de la Rosa" from asociacionuruguayadelarosa.com. The third result is "EL JARDIN Y LAS ROSAS" from xdocs.pl. The fourth result is "S/N JARDÍN DE LAS ROSAS COYOACÁN EL ROSEDAL I 03 ..." from iecm.mx. The fifth result is "'INSECTICIDA CASA JARDIN HOGAR PERFUME ROSAS'.rtf" from suinbasa.com.

intitle: "rosas" intext:jardin filetype:pdf

<https://www.iztacala.unam.mx/psicologia/psiclin> PDF
NUNCA TE PROMETÍ UN JARDÍN DE ROSAS - UNAM
por RP Flores · 2010 — Nunca te prometí un jardín de rosas, es el título de la novela escrita por. Joanne Greenberg, bajo el pseudónimo de Hannah Green, ...
17 páginas

<http://asociacionuruguayadelarosa.com> pdf PDF
Islandia WRC - Asociación Uruguay de la Rosa
clasificación simplificada pero tradicional de las rosas de jardín en Rosas. Antiguas y Rosas Modernas (después de 1847) y en ambos casos una.

<https://xdocs.pl> doc el-jardin-y-las-rosas-word... PDF
EL JARDIN Y LAS ROSAS
EL JARDIN Y LAS ROSAS. Había una vez en una tierra muy lejana existía un pueblo pequeño, lo gobernaba un rey presuntuoso, el palacio era hermoso con grandes ...

https://www.iecm.mx/DD26_03_046_0287_F2 PDF
S/N JARDÍN DE LAS ROSAS COYOACÁN EL ROSEDAL I 03 ...
PODA Y CLAREO PARA LA SALUD DE LOS ÁRBOLES Y NUEVOS ROSALES EN EL JARDÍN DE LAS ROSAS. HASTA DONDE ALCANCE EL PRESUPUESTO. INSTITUTO ELECTORAL.

https://www.suinbasa.com/ficha/07006_FDS_CJ... PDF
'INSECTICIDA CASA JARDIN HOGAR PERFUME ROSAS'.rtf
INSECTICIDA CASA JARDIN HOGAR PERFUME ROSAS. Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH). 453/2010/EC. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA ...

Busca directamente en el título o texto respectivamente. El último nos ayuda a buscar únicamente el tipo de archivo que queramos.

Google también nos ayuda un poco con las matemáticas, ya que nos ayuda a hacer cuentas, operaciones complicadas, gráficas de funciones, conversión de valores como libras a kilos, dólares a pesos, pulgadas a centímetros, etc.

Cerca de 596,000 resultados (0.51 segundos)

Ángulo plano

1

Grado sexagesimal

=

0.0174533

Radián

Fórmula

 $1^\circ \times \pi/180 = 0.01745\text{rad}$

Más información

Comentarios

Cerca de 28,300 resultados (0.41 segundos)

84 + 201 - 67 + ((30 * 50) / 1) =

1718

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

Google académico

Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, haciendo más fácil nuestra vida escolar al momento de realizar una investigación seria. Tiene una interfaz que ayuda a buscar y organizar los sitios a tu necesidad, una gran ventaja es que te dice a parte el sitio web.

En este buscador también podemos agregar comandos, por ejemplo “author:” que te arroja resultados del autor específico que quieres, o

Google Académico

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 59 resultados (0.02 s)

Cualquier momento

Desde 2021

Desde 2020

Desde 2017

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] La reina del sur

A Pérez-Reverte - 2011 - books.google.com

Un thriller apasionante «Sonó el teléfono y supo que la iban a matar. Lo supo con tanta certeza que se quedó inmóvil, la cuchilla en alto, el cabello pegado a la cara entre el vapor del agua caliente que goteaba en los azulejos. Bip-bip. Se quedó muy quieta, conteniendo ...

☆ 99 Citado por 172 Artículos relacionados Las 12 versiones

[LIBRO] La condesa sangrienta

V Penrose, MTG Urrutia, M Reverte - 1996 - interzonaeditora.com

He aquí la historia de la Condesa que se bañaba en la sangre de las muchachas. Una historia auténtica e inédita. Ha sido difícil hacerse con los documentos pertinentes, ya que aconteció hace más de tres siglos y medio, en aquella Hungría salvaje, incomunicada ...

☆ 99 Citado por 28 Artículos relacionados

[LIBRO] El capitán Alatríste (Las aventuras del capitán Alatríste 1)

A Pérez-Reverte - 2011 - books.google.com

Acción, historia y aventura se dan cita como un torbellino en las inolvidables páginas de esta primera novela de la serie «Las aventuras del capitán Alatríste», que comienza cuando el valeroso protagonista acepta un peligroso encargo...«No era el hombre más honesto ni el ...

☆ 99 Citado por 67 Artículos relacionados Las 12 versiones

[LIBRO] Dios, el diablo y la aventura

J Reverte - 2015 - books.google.com

Desde la amenidad, el rigor y la pasión, Javier Reverte nos dibuja el perfil del misionero jesuita Pedro Páez enmarcado en su tiempo: la España de los Austrias en pleno periodo de hegemonía política. Con este libro, el escritor y viajero Javier Reverte regresa a su territorio ...

☆ 99 Citado por 22 Artículos relacionados Las 4 versiones

[LIBRO] El caballero del yubón amarillo (Las aventuras del capitán Alatríste 5)

[PDF] academia.edu

[PDF] interzonaeditora.com

[PDF] rodriguezalvarez.com

[PDF] cordoba.es

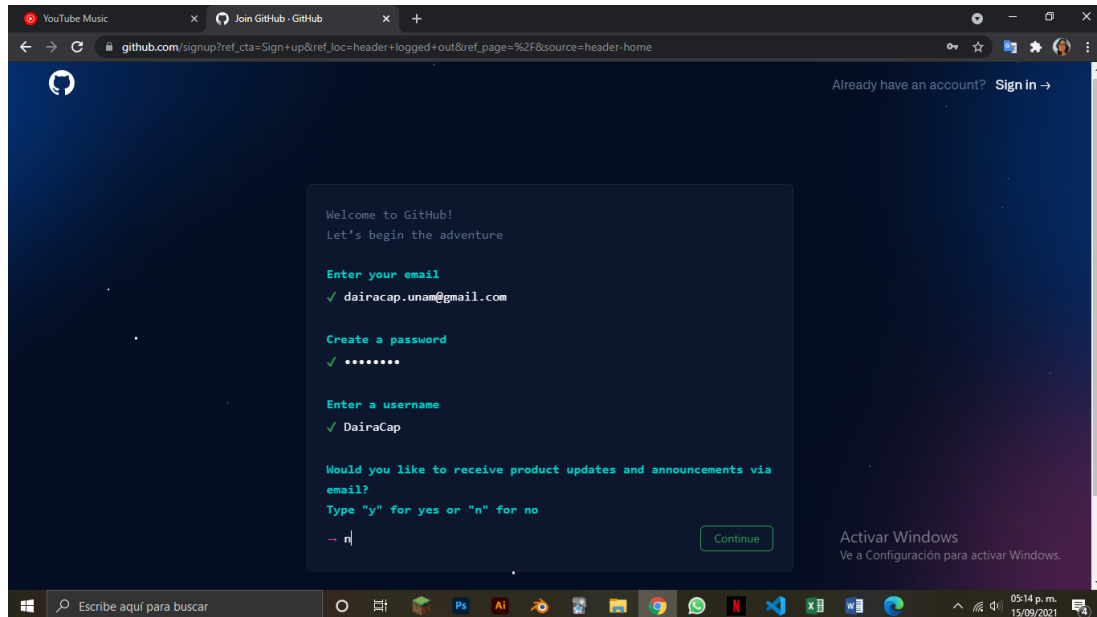
Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

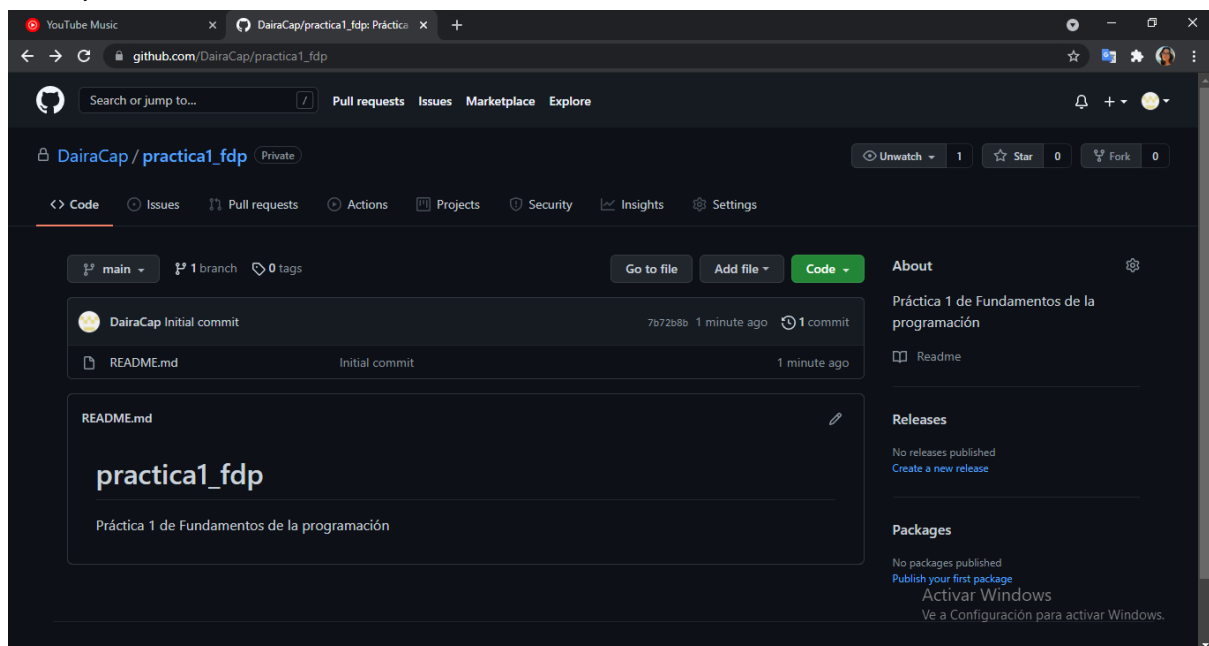
[PDF] 200.31.177.150

Creación de un repositorio en línea usando Github

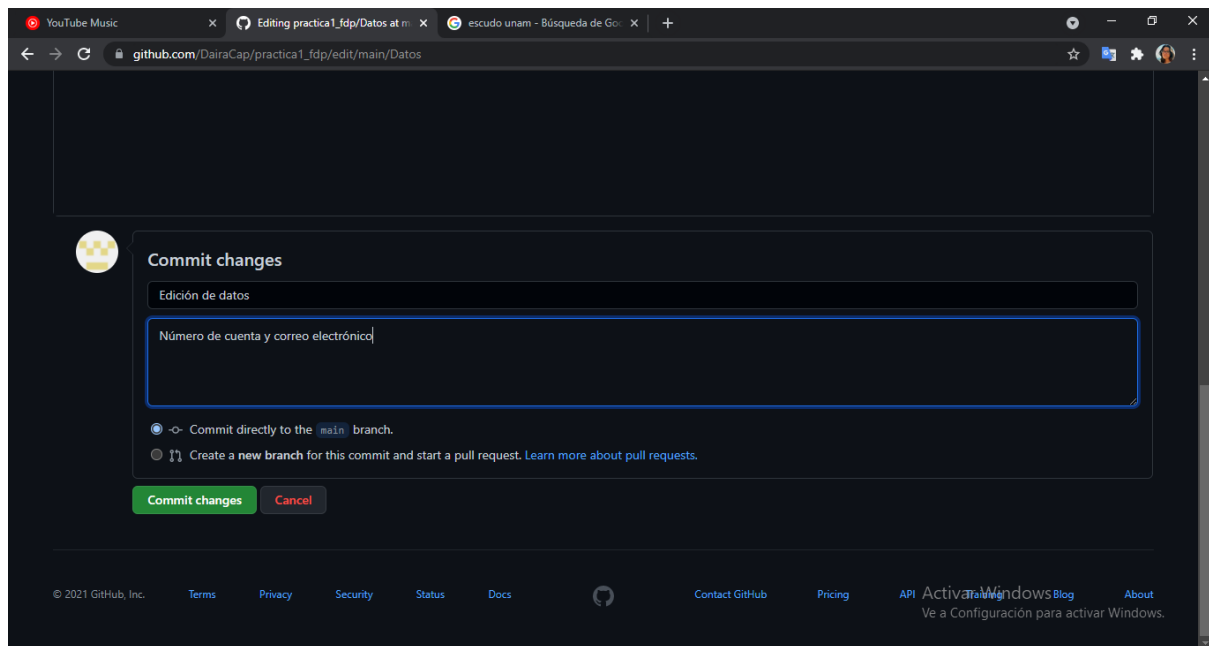
Lo primero en la lista es crear una cuenta en la plataforma github.com. La práctica da unas instrucciones exactas pero en la plataforma todo es bastante claro, el sitio te dice lo que debes hacer.



Para crear un nuevo repositorio, estando en nuestro perfil está más claro que el agua. Damos click en la pestaña repositorios, damos a nuevo, agregamos un nombre y una descripción e iniciamos un readme.



Agregamos un archivo con add file/ create new file (en caso de ser un archivo o imagen de nuestro equipo es add file/ upload files), damos un nombre y una descripción para cargarlo.



Para modificar un archivo simplemente damos click sobre el nombre de éste, y seleccionamos el símbolo del lápiz. Una vez hecha la modificación nuevamente agregamos un nombre y una descripción. Y ya tendríamos los conocimientos básicos para comenzar a hacer uso de esta aplicación.

Mi primer repositorio

https://github.com/DairaCap/practica1_fdp

Conclusiones

Google es una herramienta primordial en nuestra vida cotidiana. Llega a ser imprescindible a tal punto que, la duda que tengamos, por más mínima u obvia que sea la buscamos en google. Ahora cada vez que le pregunto a mi madre algo me responde que los busque en Google. “¿Ya lo buscaste en google?” se ha vuelto una de mis frases favoritas y más usadas, cada vez que le quiero preguntar algo a alguien me pregunto eso.

A pesar de ser tan común en nuestras vidas hay muchas cosas sobre él que las personas aún ignoramos, sin embargo, saber realmente cómo buscar correctamente es algo que facilitaría las investigaciones de cualquier persona en la tierra. En esta práctica aprendí eso y estoy completamente fascinada con esta forma de buscar, sin duda ha hecho mi vida escolar y cotidiana más fácil. Los conocimientos aprendidos en esta práctica los pongo en acción literalmente todos los días y siempre me alegro por haberlos aprendido.

Github es una herramienta que nos ayudará en nuestra vida estudiantil y en nuestra vida profesional, y tal vez, siendo ingenieros en computación, en nuestra vida personal y cotidiana.

Personalmente no sabía nada de lo que hoy aprendí en esta práctica. Estoy fascinada por lo que he aprendido, y entusiasmada por lo que aprenderé en próximas ocasiones. Especialmente porque soy una persona que le encanta aprender cosas nuevas, y aprender estas cosas tan simples y sencillas pero que realmente te benefician y hacen las labores más fáciles es muy sorprendente. Esta primera práctica realmente me motivó.

Referencias

- Castellanos, E. (2021). ¿Qué es el Control de Versiones y Cómo Funciona? Recuperado de <https://www.freecodecamp.org/espanol/news/git-vs-github-what-is-version-control-and-how-does-it-work/>
- Desconocido. (2021). Manual de prácticas de Fundamentos de Programación MADO17_FP. Recuperado el 15 de septiembre de: <http://lcp02.fib.unam.mx/>
- Giraldo, V (25 de enero del 2017) Descubre qué son los motores de búsqueda, qué tipos existen y para qué sirve cada uno de ellos. Recuperado de <https://rockcontent.com/es/blog/motores-de-busqueda/>