



**Universidad Nacional Autónoma de
México**
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Fundamentos de Programación (1122)



Profesor: Hugo Zúñiga Barragán
Semestre 2022-1

Práctica 1
**LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA
DE TRABAJO DEL PROFESIONAL DE
INGENIERÍA**

Grupo: 36

Alumna:

Castillo Domínguez Astrid

Ciudad Universitaria a 16 de septiembre de 2021



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1



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.

INTRODUCCIÓN

Hoy en día es difícil imaginar el trabajo de un Ingeniero sin la tecnología, ya que las ventajas de las Tecnologías de la Información y Comunicación son numerosas, por lo tanto es importante aprender a manejar dichas herramientas. En esta práctica, estudiaremos acerca de la utilidad de los sistemas de control de versiones, repositorios, sobre cómo utilizarlos y crearlos, así como las maneras en que podemos almacenar nuestra información de forma segura y acceder a ella de forma rápida, las distintas opciones de programas que ofrecen dicho servicio, por otro lado, aprenderemos los comandos de búsquedas avanzadas de Google que nos permiten escoger que información aparecerá en los resultados y cuál no.

EVIDENCIAS DEL DESARROLLO DE LA PRÁCTICA

Para iniciar con la práctica, accedí a la página www.github.com (Github), una plataforma de organización de proyectos en la nube que utiliza un sistema control de versiones Git.

Dentro de la plataforma hay un cuadro de búsqueda en la parte superior derecha, donde podemos buscar archivos, repositorios, temas, códigos, entre otros; para buscar un código podemos hacerlo según el usuario al que pertenece, por el lenguaje en el que está escrito, buscarlo por su nombre o por el tamaño que tiene. Yo decidí buscar el código basado en el lenguaje, para ello, hay que escribir en el cuadro de búsqueda "language: language (lenguaje que se desea buscar)"

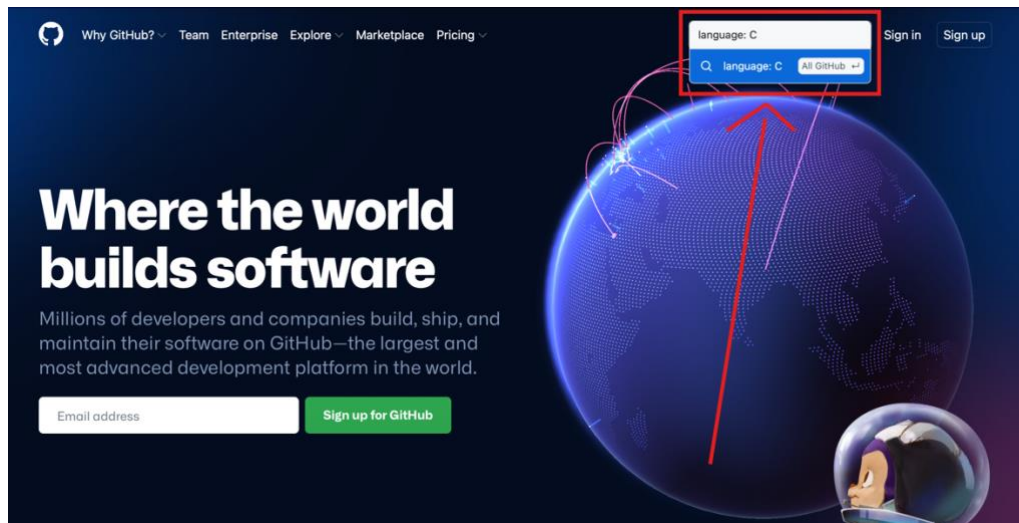


Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



En la parte izquierda de la ilustración 1, se muestran distintas opciones como “Commits”, “Issues”, “Discussions”, para poder seguir clasificando si así se requiere, si queremos clasificarlo según el usuario, solo basta con hacer click en “Users” y acceder a los códigos y modificaciones que se han hecho.

Una vez busqué el título que quería, apareció el número de resultados disponibles, en este caso escogí “taller-programación/C” y una vez abierto, seleccioné la carpeta “exercises”.

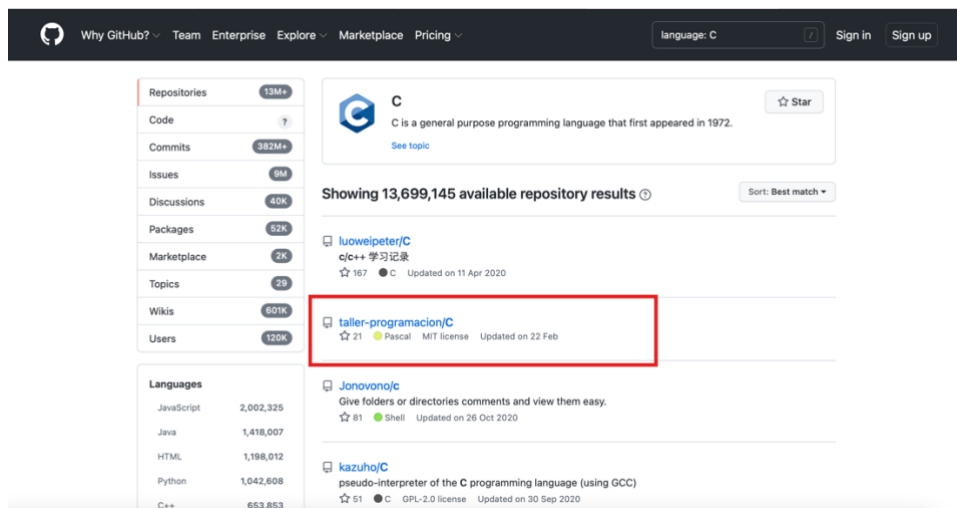


Ilustración 1



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



taller-programacion / C Public

Notifications Star 21 Fork 146

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

master 1 branch 0 tags

Go to file Code

About

No description, website, or topics provided.

Readme MIT License

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Contributors 2

DannasCornell Dannas Cornell DanJRM

.github	Update config.yml	2 years ago
control	Update switchcase_calculadora.c	10 months ago
exercises	Exercise was added	11 months ago
files	Files were updated	16 months ago
function	Merge branch 'master' of github.com:taller-programacion/C	17 months ago
introduction	Locale files was added	2 years ago
memory	Add files via upload	2 years ago
pointer	Delete README.md	11 months ago
struct	New file was added	17 months ago
variables	new code was added	2 years ago
CODE_OF_CONDUCT.md	Create CODE_OF_CONDUCT.md	2 years ago
LICENSE	Year was updated	7 months ago

master C / exercises / area_triangulo.c

Go to file ...

DannasCornell Exercise was added Latest commit 7df6496 on 29 Oct 2020 History

1 contributor

23 lines (21 sloc) 698 Bytes

Raw Blame

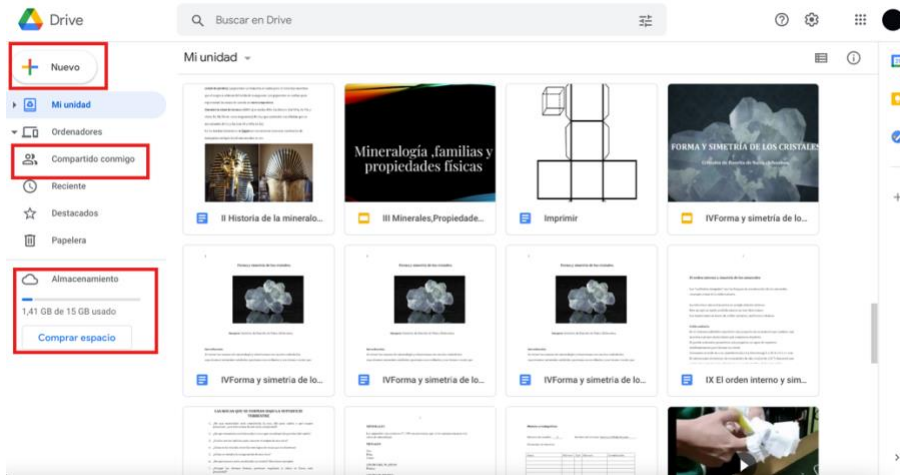
```
1 #include <stdio.h>
2 #include <math.h>
3 /*
4  * Área de un triángulo dados 3 lados
5  */
6
7 int main(){
8     float l1, l2, l3, sp; //Declaración de variables
9     double area;
10    puts("Área de un triángulo.");
11    printf("Ingresar la longitud del primer lado: ");
12    scanf("%f", &l1);
13    printf("Ingresar la longitud del segundo lado: ");
14    scanf("%f", &l2);
15    printf("Ingresar la longitud del tercer lado: ");
16    scanf("%f", &l3);
17
18    sp = (l1 + l2 + l3) / 2; //Obtener Semi perimetro
19    area = sqrt(sp * (sp - l1) * (sp - l2) * (sp - l3)); //formula de Heron
20    printf("\tEl semi perimetro del triángulo es: %.6f\n", sp);
21    printf("\tEl area del triángulo es: %.6f\n", area);
22    return 0;
23 }
```

Almacenamiento en la nube

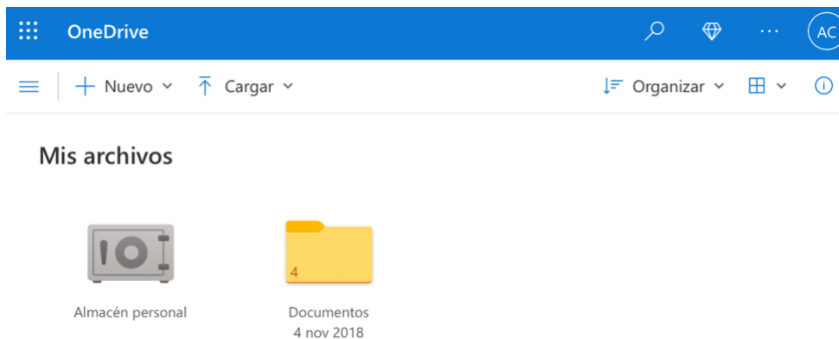
Google Drive: Durante la práctica, también accedí a un servicio de almacenamiento de Google, al cual pude acceder por medio de una cuenta de Gmail, al registrarse, contamos con 15 GB de espacio y podremos trabajar con otras personas. En el apartado “Nuevo” se puede añadir documentos con formato PDF, de Word o de Google Docs, así como archivos, imágenes, videos, etc. También cuenta con una opción llamada “Compartido conmigo”, la cual muestra archivos que alguien nos ha autorizado ver, así como el usuario puede decidir la privacidad de sus archivos o tener la opción de compartir en enlace de la carpeta con otros usuarios.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1



OneDrive: Otro de los espacios de almacenamiento mencionados en la práctica es One Drive de Microsoft, que permite acceder a los archivos incluso sin conexión, ofrece 5 GB de almacenamiento y copias de seguridad automáticas.



iCloud Drive: Así mismo, la práctica menciona iCloud drive, en este programa, tenemos acceso a nuestros documentos desde un iPhone, iPad, iPod touch, Mac y una PC con Windows, al momento de registrarnos, obtenemos 5GB gratis, en caso de necesitar más almacenamiento, se puede comprar.

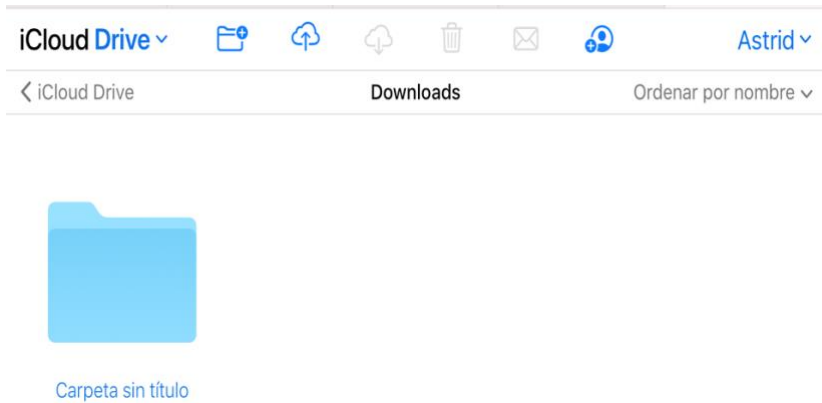


Universidad Nacional Autónoma de México

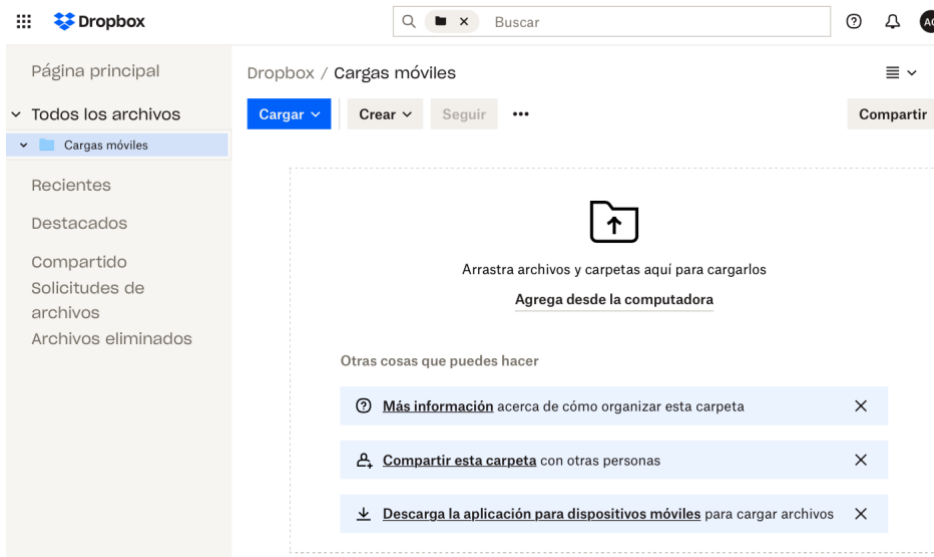
Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



Dropbox: Para poder disponer de 2 GB de almacenamiento gratuito, tuve que crearme una cuenta así como en las otras aplicaciones, Dropbox permite almacenar archivos, compartirlo con más personas y acceder a ellos desde otro dispositivo, es similar a las demás opciones de almacenamiento en la nube.



OneNote: La práctica menciona a esta aplicación la cual es muy distinta a las anteriores, OneNote es una libreta digital, en la cual podemos hacer carpetas y secciones, grabar audios, dibujar, agregar imágenes, compartir documentos con más personas y todo se guarda en la nube, así que si estuviste escribiendo en una tablet, puedes continuar en una pc desde donde lo dejaste, es una excelente opción para poder transportar apuntes de varias materias sin necesidad de cargar con muchas libretas, al igual que es muy fácil de usar.

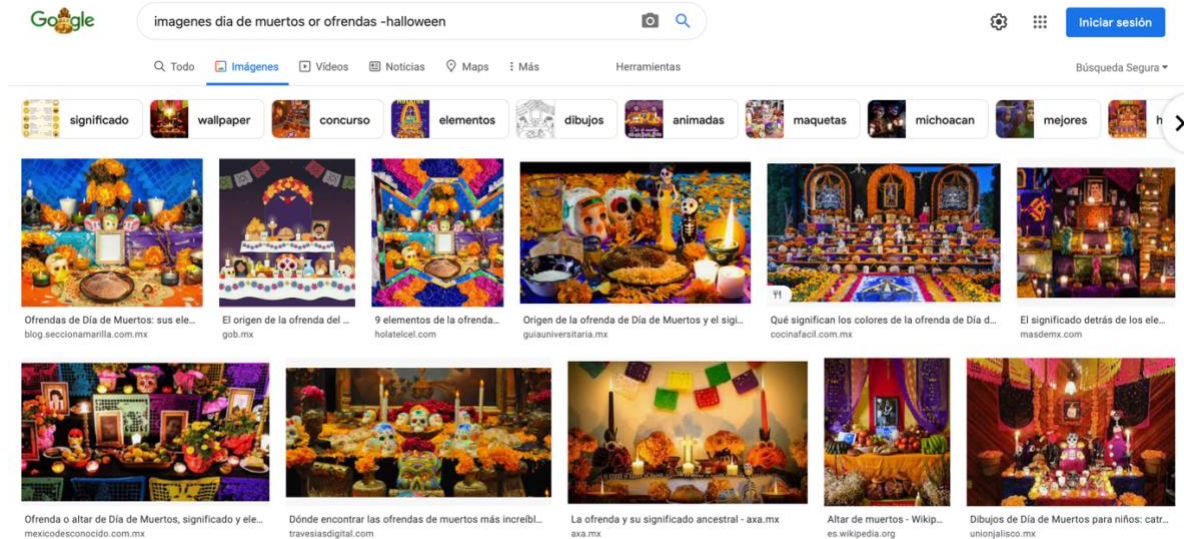


Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



2. “Importancia de la tecnología”

El comando comillas se utiliza para buscar una palabra u oración exacta, lo considero importante en ocasiones que las palabras claves no son suficientes para encontrar nuestra información deseada.





Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



"importancia de la tecnología" × 🔍

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

Cerca de 400,000 resultados (0.45 segundos)



La tecnología es útil y beneficiosa en muchas áreas, en especial en la nuestra, en la de la información, ya que nos permite mejorar la organización del trabajo en nuestras vidas (profesional y personal), nos permite reducir tareas repetitivas, mejorar la gestión interna de un proceso, ofrecer y recibir más y mejores ...

<https://sites.google.com/lateconologiayelmundoactual/> > I...

[La importancia de la Tecnología en nuestras vidas. - Google ...](#)

[Información sobre los fragmentos destacados](#) [Comentarios](#)

Preguntas relacionadas

- ¿Cuál es la importancia de la tecnología en la sociedad? ▼
- ¿Qué es la tecnología y cuál es su importancia? ▼
- ¿Cuál es la importancia de la tecnología en la vida del hombre? ▼
- ¿Qué importancia tiene la tecnología en México? ▼

[Comentarios](#)

<https://www.gob.mx/imjuve/articulos/la-importanc...>

[La importancia de la tecnología para las juventudes](#)

1 ago. 2017 — La importancia de la tecnología para las juventudes. La tecnología se ha convertido en parte inseparable de la vida social, ...

<https://www.cesuma.mx/blog/la-importancia-de-la-t...>

[La importancia de la tecnología en el arte - Cesuma](#)

Importancia de la tecnología en el arte en el momento actual. En la actualidad la producción y comercialización de las artes tiene una relación directa con el ...

3. Define:informática

El comando define nos ayuda cuando queremos hacer alguna consulta rápida de algún concepto y queremos ahorrar tiempo buscando en muchas páginas, las definiciones son de "Oxford Languages".



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



define:informatica

Buscar con Google

Me siento con suerte

Diccionario

Definiciones de Oxford Languages · Más información

Busca una palabra

 **informática**

nombre femenino

Conjunto de conocimientos técnicos que se ocupan del tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

[Comentarios](#)

▼ Traducciones y más definiciones

4. site:eluniversal.com.mx ~pandemia 2019..2021

Este comando es ideal cuando necesitamos buscar información únicamente de un sitio en un rango determinado de fechas, solo basta con colocar el sitio después de site, la palabra clave luego del guion curvado y puntos para el rango de fechas.



site:eluniversal.com.mx ~pandemia 2019..2021

Buscar con Google

Me siento con suerte



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



site:eluniversal.com.mx ~pandemia 2019..2021

Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más Herramientas

Cerca de 97,400 resultados (0.63 segundos)

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo>

¿Cuándo terminará la pandemia del Covid-19? OMS estima ...

María Neira, de la OMS, indicó que la **pandemia** del Covid-19 podría estar ... Mundo 15/09/2021 17:17 GDA / El Tiempo / Colombia Colombia Actualizada 17:24.

<https://oaxaca.eluniversal.com.mx/sociedad/suicidio>

Suicidios aumentaron en Oaxaca durante la pandemia

hace 6 días — Base de datos del Inegi precisa que durante **2019**, en Oaxaca se registraron 166 suicidios, cifra que se incrementó a 214 durante **2020**; ...

<https://www.eluniversal.com.mx/es-noticia>

Noticias sobre la Pandemia del Coronavirus - El Universal

16/09/2021. "Se nos fue la magia en las primeras semanas", reconoce la conductora, quien al igual que otros miembros de la producción del programa, ...

<https://www.eluniversal.com.mx/es-noticia>

Coronavirus en México - es-noticia - El Universal

15/09/2021. María Neira, de la OMS, indicó que la **pandemia** del Covid-19 podría estar controlada siempre y cuando se logre la inmunización de los países con ...

5. Intitle:ciencias de la tierra intext:geofisica filetype:pdf

El comando intitle muestra páginas que contengan la palabra especificada, el comando intext muestra los resultados que contengan la palabra especificado en el cuerpo del contenido, finalmente, el comando filetype muestra el formato del archivo.



intitle:ciencias de la tierra intext:geofisica filetype:pdf

Buscar con Google Me siento con suerte



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



intitle:ciencias de la tierra intext:geofisica filetype:pdf

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

Cerca de 541 resultados (0.41 segundos)

https://www.ugm.org.mx/sesiones_especiales PDF

Ciencias de la tierra y sociedad

2 oct. 2008 — Comité Nacional Planeta Tierra, IYPE juf@geofisica.unam.mx. The International Year of Planet Earth (IYPE) started as a joint.

10 páginas

<http://www.pctierra.unam.mx/PCT/Asignaturas> PDF

Asignaturas 2020-1.pdf - Posgrado Ciencias de la Tierra-UNAM

rogelloc@geofisica.unam.mx. Lunes y miércoles de 9:00 a 11:00 horas en el departamento de Ciencias Espaciales, ubicado en el edificio del CCA. 63684 2500.

<http://www.pctierra.unam.mx/PCT/Asignaturas> PDF

asignaturas 2019-1 (agosto-diciembre 2018) - Posgrado en ...

Física del Interior de la Tierra. (Obligatoria de Elección). Dr. Juan Manuel Espíndola Castro. Dra. Ana Caccavari Garza jmec@geofisica.unam.mx.

http://atlasdelacienciamexicana.org/pdf/Cat_ct... PDF

Catálogo de investigadores en México Ciencias de la Tierra

Geofísica: sismo- logía y exploración sísmica; peligro sísmico. ¿e-mail? Facultad de Ingeniería. Campos Gaytan, Jose Ruben, Dr., ¿institución? { ...

51 páginas

6. Sin(90) + cos(30)

Este comando es muy útil si en algún momento no contamos con calculadora científica y necesitamos realizar una operación rápidamente, para ello hay que escribir la operación dentro de la barra de búsqueda.

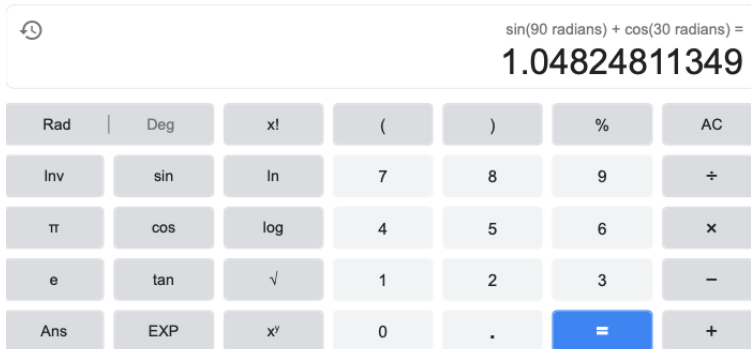


Buscar con Google

Me siento con suerte



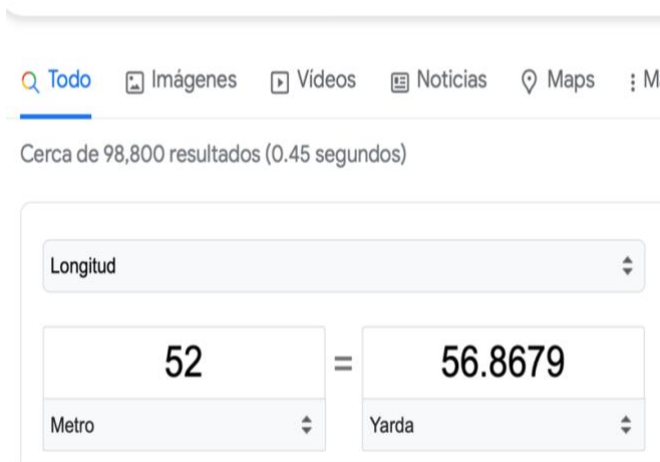
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1



7. Convertir 52 metros a yardas

Este comando es muy simple, pero muy útil, consiste en escribir los dos sistemas de unidades y la cantidad que se quiere convertir.

convertir 52 metros a yardas



8. Sin(x) from -1 to 1

Si queremos conocer la gráfica de una función en un intervalo, únicamente se necesita escribir la función y con el comando “from” especificar las cantidades.



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



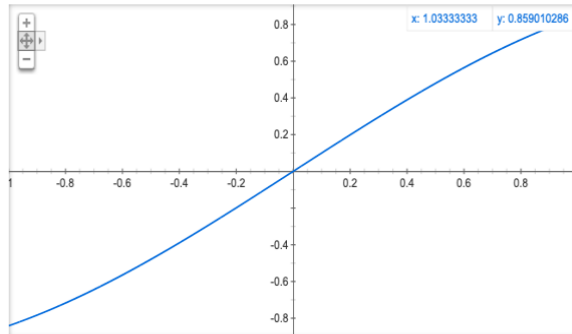
sin(x) from -1 to 1



Todo Imágenes Maps Videos Noticias Más Herramientas

Cerca de 0 resultados (0.22 segundos)

Gráfico de sin(x)



Más información

Google académico

Google académico es una de las herramientas más importantes si eres estudiante, contiene información verídica de libros o de revistas científicas, podemos acceder a él fácilmente en la barra de Google. Este buscador tiene muchas opciones, como buscar información en un intervalo de tiempo, en la opción comillas, podemos citar la información en distintos formados y en el 3er cuadro rojo de izquierda a derecha, podemos encontrar donde fue publicada dicha información, así como escribir “author” seguido del autor que escribió lo que buscamos, para que aparezcan documentos que lo incluyan.

Google Académico

programación lineal

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 161,000 resultados (0.03 s)

Mi perfil

Mi biblioteca

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] Programación lineal y flujo en redes

MS Bazarra, JJ Jarvis, HD Sheraji - 1981 - sidadic.net

1ER. RESUMEN: CONTIENE: INTRODUCCIÓN; N. RESULTADOS DE ALGEBRA LINEAL Y ANÁLISIS CONVEXO. EL MÉTODO SIMPLEX. SOLUCIONES INICIALES Y CONVERGENCIA. VARIANTES DEL MÉTODO...

Citado por 176 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] Programación Lineal

P Lineal - dm.uba.ar

... Entonces $x \geq 0$ y veamos que es una solución factible para el (PL). $Ax = A[\lambda x_1 + (1 - \lambda)x_2] = \lambda Ax_1 + (1 - \lambda)Ax_2 = \lambda b + (1 - \lambda)b = b$ Por lo tanto, todas las propiedades de los problemas convexos son aplicables al problema lineal. En particular, si se determina un mínimo local del ...

Citado por 2 Artículos relacionados Las 11 versiones

La programación lineal aplicación de la pequeñas y medianas empresas

JA Boirivant - Reflexiones, 2009 - dialnet.unirioja.es

En este artículo se hace una revisión de la aplicación de la programación lineal como método matemático que logra aportar información para la toma de decisiones en la gestión de las PYMES, considerando que estas unidades productivas son eficientes palancas en el ...

Citado por 46 Artículos relacionados Las 11 versiones

[PDF] uba.ar

[PDF] unirioja.es



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



author:Gabriel Garcia Marquez

Académico Aproximadamente 4,220 resultados (0.04 s) AÑO

[LIBRO] El coronel no tiene quien le escriba; Cien años de soledad [PDF] img-gorod.ru
GG Márquez - 1989 - books.google.com
Para quien conoce de cerca la obra de García Márquez, estas irrupciones e interrupciones no parecen tener, sin embargo, nada de sorprendente. En cierto sentido, todos los relatos anteriores a Cien años constituyen sendos intentos de modelar una materia prima a la vez ...
☆ Citado por 254 Artículos relacionados Las 20 versiones

[PDF] La soledad de América latina [PDF] nuso.org
G García Márquez - Discurso de aceptación del Premio Nobel, 1982 - static.nuso.org
Antonio Pigafetta, un navegante florentino que acompañó a Magallanes en el primer viaje alrededor del mundo, escribió a su paso por nuestra América meridional una crónica rigurosa que, sin embargo, parece una aventura de la imaginación. Contó que había visto ...
☆ Citado por 224 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] Por un país al alcance de los niños [PDF] academia.edu
GG Márquez, BV Jiménez - 1996 - academia.edu
GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ os primeros españoles que vinieron al Nuevo Mundo vivían aturridos por el canto de los pájaros, se marcaban con la pureza de los olores y agotaron en pocos años una especie exquisita de perros mudos que los indígenas criaban para ...
☆ Citado por 128 Artículos relacionados Las 5 versiones

programación didáctica

Académico Aproximadamente 198,000 resultados (0.04 s) AÑO

[PDF] Importancia y elementos de la programación didáctica [PDF] unirioja.es
MLA Fernández - Hekademos: revista educativa digital, 2010 - dialnet.unirioja.es
En este artículo se muestra la importancia de la Programación Didáctica, así como los elementos necesarios para su elaboración. Es una herramienta primordial para llevar a cabo el desarrollo adecuado del proceso enseñanza-aprendizaje, favoreciendo una ...
☆ Citado por 25 Artículos relacionados Las 5 versiones

La programación didáctica ELE: pautas para el diseño de la programación

ML Regueiro

De acuerdo a o copia, total o digital, sin e

☆ Cit

[PDF] Las co didáctica , concreta e

AP Pueyo - R

Tras analizar presentar la r parte de la se

☆ Cit

[PDF] Propu

Citar

APA	Fernández, M. L. A. (2010). Importancia y elementos de la programación didáctica. <i>Hekademos: revista educativa digital</i> , (7), 5-22.
ISO 690	FERNÁNDEZ, María Luisa Arjona. Importancia y elementos de la programación didáctica. <i>Hekademos: revista educativa digital</i> , 2010, no 7, p. 5-22.
MLA	Fernández, María Luisa Arjona. "Importancia y elementos de la programación didáctica." <i>Hekademos: revista educativa digital</i> 7 (2010): 5-22.

BibTeX EndNote RefMan RefWorks

Búsqueda de imágenes de Google

Si queremos encontrar una imagen de la cual desconocemos su origen, podemos entrar a "Búsqueda de imágenes de Google", arrastrar la imagen de nuestro ordenador a la barra de búsqueda o copiar la dirección URL de la imagen, y encontraremos información respecto a dicha fotografía.




Universidad Nacional Autónoma de México


Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1




 cacho...gatito.jpg ✕

✕  

🔍 Todos 🖼️ **Imágenes** 📍 Maps 🛒 Shopping ⋮ Más Herramientas

Cerca de 592 resultados (1.64 segundos)




Tamaño de la imagen:
940 × 350






Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Peq.](#) - [Mediano](#)

Posible búsqueda relacionada: **animales de compañía y proteccion**

<https://www.cimformacion.com> > blog > veterinaria > c... ▼
Los animales de compañía más populares del mundo - CIM ...
Los perros y los gatos son los **animales de compañía** más habituales en el mundo, pero hay otros también muy populares alrededor del globo.

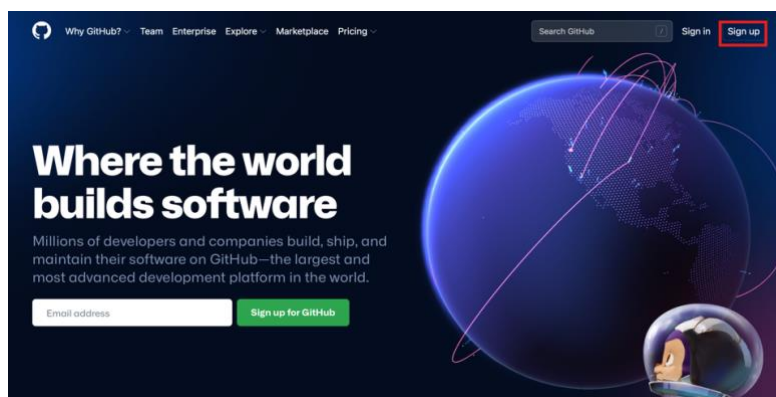
<https://web.gencat.cat> > vull-un-animal-de-companyia ▼
Cuáles son los animales de compañía. gencat.cat
Todos los perros, gatos y hurones son **animales de compañía**. ... Especies Exóticas invasoras
Catálogo de especies en régimen de **protección especial** (peligro ...

 **Imágenes similares**



ACTIVIDAD EN CASA

“Sign Up” para registrarme.





Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



Coloqué mi dirección de correo electrónico, mi nombre de usuario y contraseña.

Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ astridcastillod@hotmail.com

Create a password
✓ ●●●●●●●●●●●●●●●●

Enter a username
→ AstridCastilloD

Continue

Para crear mi repositorio, entré a la opción “Start a project”.

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

Create your first project
Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.
Create repository
Import repository

Recent activity
When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here.

Learn Git and GitHub without any code!
Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.
Read the guide Start a project

Save the Date!
GitHub Universe is coming October 27 and 28. From product deep dives to interactive roundtables, you'll gather the tips, tools, and connections to help you do the best work of your life.
Learn more

All activity

Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.
Your news feed helps you keep up with recent activity on repositories you watch or star and people you follow.
Explore GitHub

PreTigt The feed shows you events from people you follow and repositories you watch or star.
Subscribe to your news feed

© 2021 GitHub, Inc. Blog API Terms

En “Repository name”, escogí el nombre de mi repositorio, el cual es “practica1_fdp”, escribí una descripción y le di click a “Create repository”



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner *

AstridCastilloD

Repository name *

practica1_fdp

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [urban-octo-winner](#)?

Description (optional)

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

☐ Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).

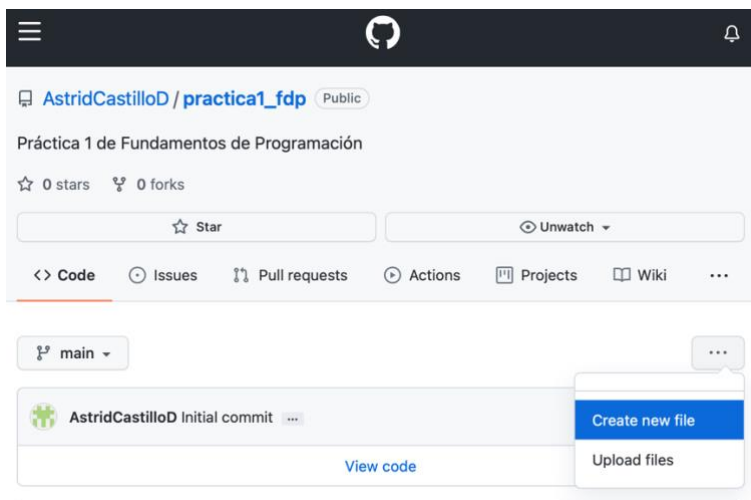
☐ Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

Create repository

Para poder añadir archivos o documentos, hay que hacer click en los 3 puntos, en este paso, abrí la opción "Create new file".





Universidad Nacional Autónoma de México


Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1



Le puse al nuevo documento “creación del archivo de datos” y añadí una descripción.

 AstridCastilloD / **practica1_fdp** Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [...](#)

practica1_fdp / in **main**


[Edit new file](#) [Preview](#)

1 Astrid Castillo Domínguez

Commit new file

Creación del archivo datos

Este archivo contiene mi nombre completo



☒ Commit directly to the **main** branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file

Repetí el paso de click a los 3 puntos, a diferencia que en esta ocasión entré a la opción “Upload files”, le puse un nombre, añadí el escudo de la UNAM y de la Fi, al igual que una descripción.




Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Semestre 2022-1






Drag additional files here to add them to your repository
Or [choose your files](#)

EscudoFI.png

×

EscudoUNAM.png

×



Commit changes

Escudo

Escudo de la UNAM y de la FI

☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a **new branch** for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

AstridCastilloD / practica1_fdp Public

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

...

practica1_fdp / datos in main


<> Edit file

Preview changes

1 Astrid Castillo Domínguez

2 421086249

3 astridcastillod@hotmail.com



Hice un cambio al archivo “Datos”, añadí dos líneas más, las cuales contenían mi número de cuenta y mi dirección de correo electrónico.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1



Commit changes

Número de cuenta y correo electrónico

Añadí mi número de cuenta y mi correo electrónico

☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes

Cancel

Finalmente obtuve 4 commits.

AstridCastilloD / practica1_fdp Public

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

☆ 0 stars 🍴 0 forks

☆ Star Unwatch

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki ...

main

AstridCastilloD Número de cuenta y correo electrónico ...	1 minute ago ⌚ 4
EscudoFI.png	5 minutes ago
EscudoUNAM.png	5 minutes ago
README.md	10 minutes ago
datos	1 minute ago

ACTIVIDAD FINAL

<https://github.com/AstridCastilloD/Reporte-practica-1>



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1



CONCLUSIÓN

Ahora que hemos visto lo anterior, puedo concluir que Github es una herramienta muy provechosa para almacenar proyectos, ya que en muchas ocasiones cometemos muchos errores como borrar la información, añadir información innecesaria o mala organización, y el tener un control de los cambios hechos en el proyecto es demasiado favorable, así como muy útil para trabajar con compañeros en modo colaborativo, ver los avances y modificaciones que realiza cada uno. Otro punto importante en la práctica es acerca del almacenamiento en la nube, puesto que pude notar con mayor claridad que cada programa tiene su propósito y su diferenciador entre ellos, como OneNote en comparación de Dropbox, debido a que uno puedo utilizarlo como libreta mientras que el otro no, respectivamente, así como otra ventaja de la importancia del almacenamiento en la nube, que es acceder desde cualquier dispositivo a mis archivos sin saturar mi espacio de almacenamiento. Cabe mencionar que el tema de búsqueda avanzada es indispensable debido a que muchas veces al hacer un proyecto utilizamos mucho tiempo en recopilar información, pero con Google Académico podemos hacerlo de fuentes confiables, y con los comandos podemos agilizar dicho proceso al encontrar la información más objetiva y adecuada con las palabras clave o en un intervalo de fechas.

Finalmente, reconocí la importancia de estas herramientas, cómo usarlos y cómo adaptarlos a mis estudios y aunque conocía muchos puntos a tratar en la práctica de hoy como el uso de Google Drive o de iCloud, no tenía nada de conocimiento acerca de los repositorios y las búsquedas de Google, y ambos serán muy beneficiosos en mi educación, por lo que sin duda alguna seguiré empleándolos en el resto de mi trayectoria académica.

BIBLIOGRAFÍA

Lopez-Pellicer, F. J., Béjar, R., Latre, M. A., Nogueras-Iso, J., & Zarazaga-Soria, F. J. (2015, July). GitHub como herramienta docente. In Actas de las XXI Jornadas de la Enseñanza Universitaria de la Informática (pp. 66-73). Universitat Oberta La Salle.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
División de Ingeniería Eléctrica
Semestre 2022-1

