



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: **Castañeda Perdomo Maricela**

Asignatura: **Fundamentos de Programación**

Grupo: **11**

No. de Práctica(s): **Práctica 1: “Guía práctica de estudio 01; La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería”**

Integrante(s): **Arzate Gutiérrez Ana Karen; Mercado Gutiérrez Poleth; Pérez Severiano Cristina Alejandra**

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada: **6; 35; 45**

Semestre: **2021-1**

Fecha de entrega: **Viernes 16 de octubre del 2020**

Observaciones:

CALIFICACIÓN:

LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO **PROFESIONAL DE INGENIERÍA.**

Introducción

Hoy en día los equipos de cómputo se han vuelto fundamentales para muchas de las actividades de la vida cotidiana, ya sea profesional, personal o académicamente; por ello, se han creado nuevas soluciones que faciliten el uso de ésta. Ahora bien, hablando desde el ámbito de la ingeniería es de suma importancia comprender como funcionan estos equipos, así como poder mejorar dicho funcionamiento.

Algunas de las actividades muy útiles que nos brinda la computación y que veremos en esta práctica son, el almacenamiento de la información en repositorios y la búsqueda avanzada o especializada de información en internet.

Pero ¿qué es un repositorio?, Un repositorio es un espacio centralizado donde se almacena, organiza, mantiene y difunde información digital, habitualmente archivos informáticos, que pueden contener trabajos científicos, conjuntos de datos o software.

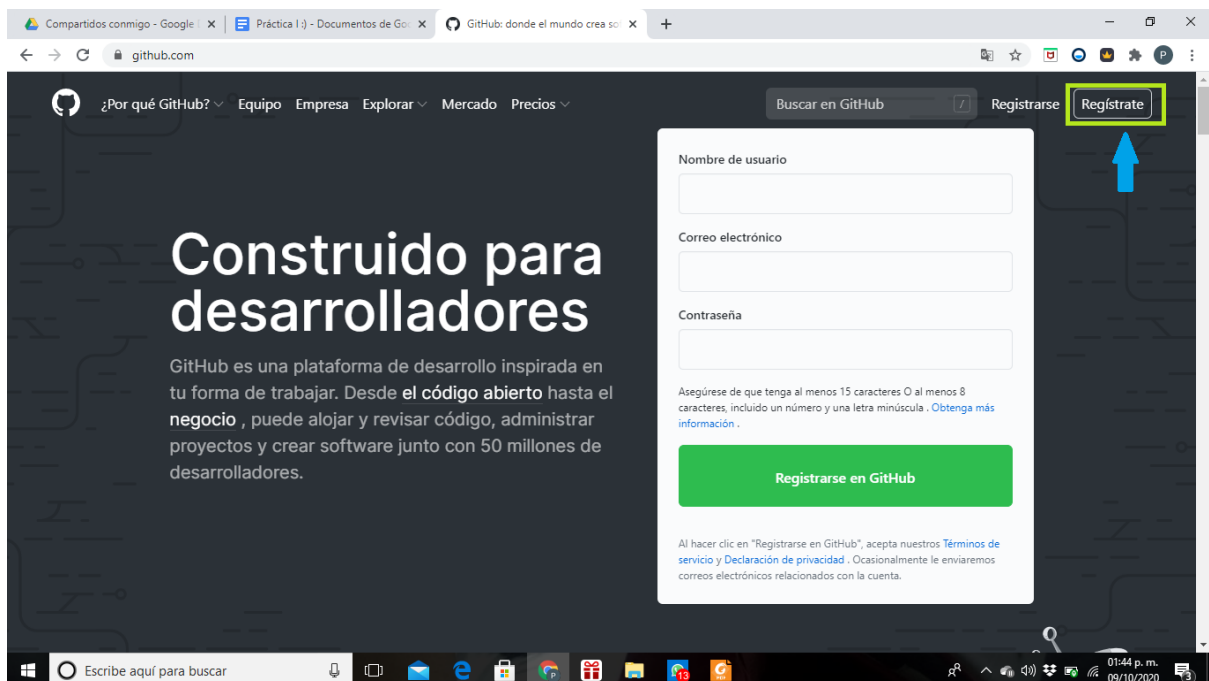
¿Y la búsqueda avanzada?, Los operadores de búsqueda avanzada son palabras o símbolos que, utilizados en las consultas, realizan acciones especiales en el sistema de búsqueda. Permiten encontrar lo que el usuario busca de una manera rápida y precisa.

Como mencionamos, durante esta práctica crearemos un repositorio de almacenamiento online mediante la plataforma de GitHub el cual nos permitirá tener un sitio para almacenar nuestra información y documentos importantes de forma segura, accesible y disponible a cualquier hora del día. También realizaremos la búsqueda avanzada de información especializada que nos será de gran utilidad no sólo durante nuestra estancia en la Facultad de Ingeniería sino también en nuestra vida personal y profesional.

Creando nuestro primer repositorio.

Repositorio de Mercado Gutiérrez Poleth:

Comenzaremos utilizando la plataforma GitHub, para ello abrimos en cualquier navegador web <https://github.com/> Posteriormente damos click en “Regístrate” para crear una cuenta.



Escribimos un usuario propio, un correo, una contraseña y damos click en “Crear cuenta”

Únete a GitHub · GitHub

Únete a GitHub

Crea tu cuenta

Nombre de usuario *

Dirección de correo electrónico *

Contraseña *

Asegúrese de que tenga al menos 15 caracteres O al menos 8 caracteres, incluido un número y una letra minúscula. [Obtenga más información](#).

Preferencias de correo electrónico

☐ Envíeme actualizaciones de productos, anuncios y ofertas ocasionales.

Verifica tu cuenta

Ahora que ya tenemos nuestra cuenta creada, damos click en “Crear un repositorio”

¿Qué quieres hacer primero?

Cada desarrollador necesita configurar su entorno, así que optimicemos su experiencia de GitHub para usted.



Iniciar un nuevo proyecto

Inicie un nuevo repositorio o traiga un repositorio existente para seguir contribuyendo a él.

Crea un repositorio



Colabora con tu equipo

Mejore la forma en que su equipo trabaja en conjunto y obtenga acceso a más funciones con una organización.

Crea una organización



Aprenda a usar GitHub

Comience con un curso de "Introducción a GitHub" en nuestro laboratorio de aprendizaje.

Comienza a aprender

En este paso se crea el repositorio, le damos un nombre (Práctica 1), una descripción e inicializamos un README, posteriormente damos click en “Crear repositorio”

Crea un nuevo repositorio

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio](#).

Propietario *

PoethMG

Nombre del repositorio *

Practica1

Los grandes nombres de repositorios son breves y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal una super-duper-computer-machine ?

Descripción (opcional)

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

☒ Público

Cualquiera en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐ Privado

Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Inicialice este repositorio con:

Omita este paso si está importando un repositorio existente.

☒ Agregar un archivo README

Aquí es donde puede escribir una descripción larga de su proyecto. [Aprende más](#).

☐ Agregar .gitignore

Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Aprende más](#).

☐ Elija una licencia

Una licencia le dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Aprende más](#).

Esto establecerá `principal` como rama predeterminada. Cambie el nombre predeterminado en su [configuración](#).

Crear repositorio

Damos click en el botón de “Crear nuevo archivo”

PoethMG / Practica1 Dejar de vigilar

[Código](#) [Cuestiones](#) [Solicitudes de extracción](#) [Comportamiento](#) [Proyectos](#) [Wiki](#) [Seguridad](#) [Insig](#)

`principal` 1 rama 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código

Crear nuevo archivo

Subir archivos

Confirmación inicial de PoethMG

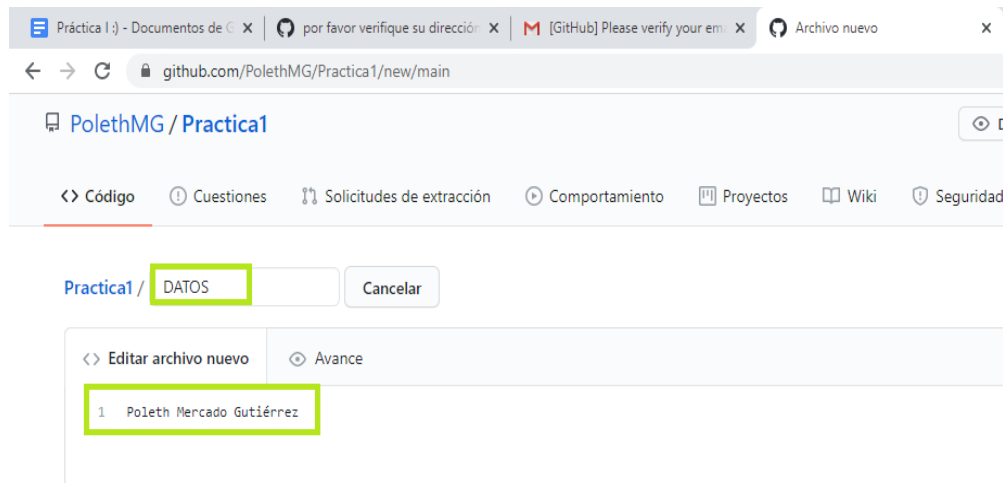
README.md Compromiso inicial hace 1 minuto

README.md

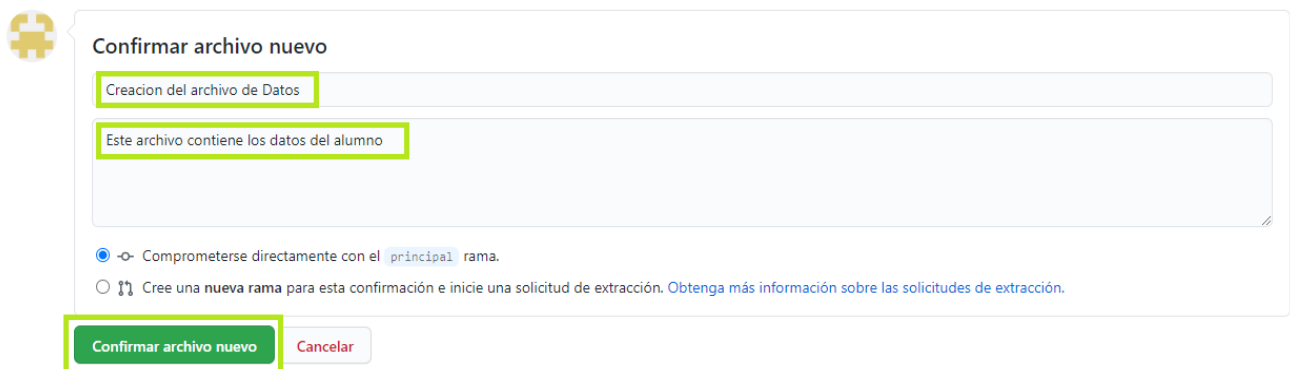
Practica1

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

Creamos un archivo llamado Datos, y en la primera línea agregaremos nuestro nombre.



En la sección de confirmar archivo nuevo, haremos una explicación del archivo creado, posteriormente damos click en el botón de “confirmar archivo nuevo”



Con esto habremos creado un nuevo archivo en nuestro repositorio la acción de hacer “confirmar” es indicarle al control de versiones que hemos terminado una nueva modificación, dando una breve explicación. En la pantalla principal del repositorio se puede ver la lista de archivos en nuestro repositorio

PolethMG / Practica1 Dejar de vigilar

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insig

principal 1 rama 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código

PolethMG del archivo de Datos Crear nuevo archivo Subir archivos 2 confirmaciones

DATOS	Creación del archivo de datos	hace 2 minutos
README.md	Compromiso inicial	hace 8 minutos

README.md

Practica1

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

Ahora subiremos dos imágenes locales (escudo de la facultad y de la universidad) a nuestro repositorio, dando click en el botón “Subir archivo”

PolethMG / Practica1 Dejar de vigilar

Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insig

principal 1 rama 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código

PolethMG del archivo de Datos Crear nuevo archivo Subir archivos 2 confirmaciones

DATOS	Creación del archivo de datos	hace 2 minutos
README.md	Compromiso inicial	hace 8 minutos

Seleccionamos los dos archivos de nuestro equipo y hacemos el “Confirmar”, explicando los archivos agregados.



Arrastre archivos adicionales aquí para agregarlos a su repositorio

[O elige tus archivos](#)







Cometer cambios

Escudos

Escudos de la Facultad y de la Universidad agregados


☒ -> Comprometerse directamente con el `principal` rama.

☐  Cree una nueva rama para esta confirmación e inicie una solicitud de extracción. [Obtenga más información sobre las solicitudes de extracción.](#)

Cometer cambios

Cancelar

Finalmente damos click en el archivo “Datos” y posteriormente hacemos click en el botón con forma de lápiz, y agregamos en la siguiente línea nuestro número de cuenta. Hacemos el “Confirmar” explicando qué cambios hicimos.




Cometer cambios

Modificación de datos

Se agrego el numero de cuenta y el correo

☒ -> Comprometerse directamente con el `principal` rama.

☐  Cree una nueva rama para esta confirmación e inicie una solicitud de extracción. [Obtenga más información sobre las solicitudes de extracción.](#)

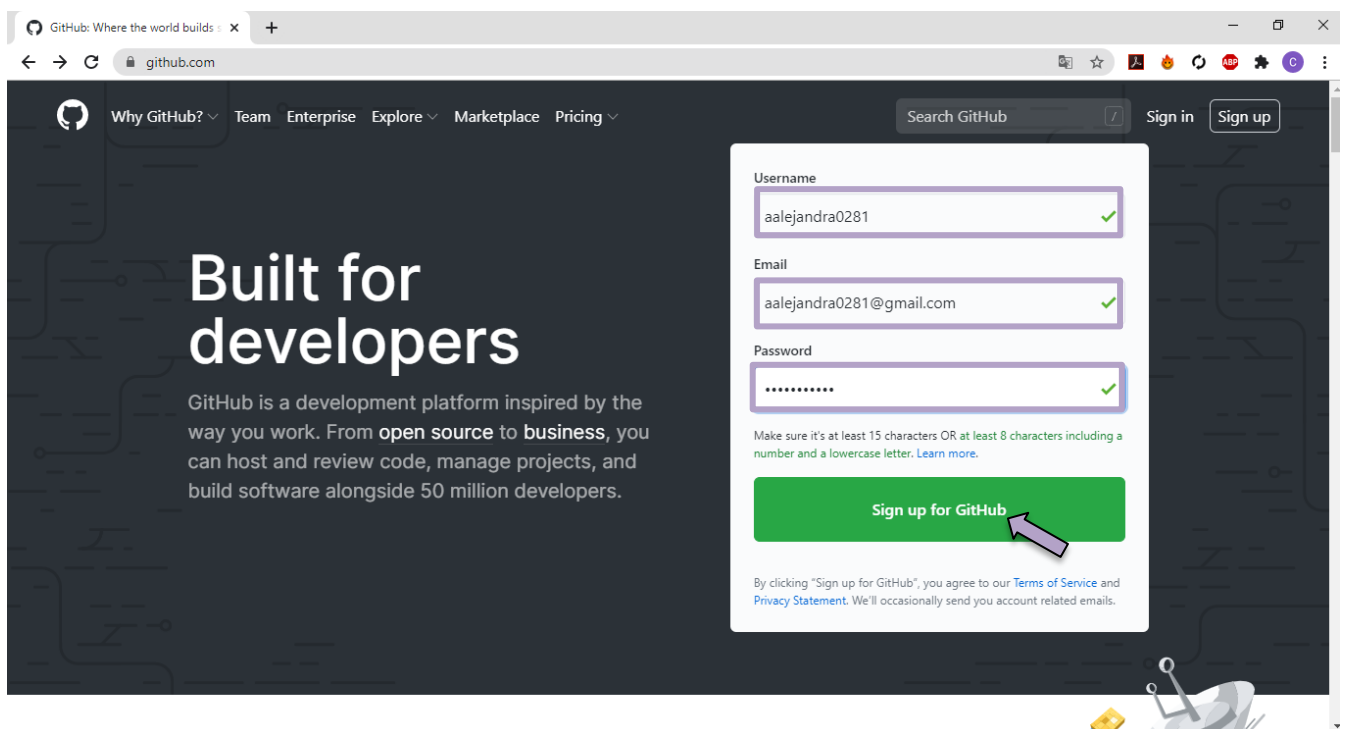
Cometer cambios

Cancelar

Link del repositorio de Mercado Gutiérrez Poleth: <https://github.com/PolethMG/Practica1>

Repositorio de Pérez Severiano Cristina Alejandra.

Lo primero que debemos hacer para empezar a utilizar GitHub es buscar la dirección <https://github.com> e ingresamos los datos que nos solicita en el recuadro del lado derecho, colocando tu nombre de usuario en donde dice “*username*”, tu correo electrónico en el recuadro de “*email*” y una contraseña de al menos 15 caracteres en el apartado de “*password*”. Cuando hayas terminado de ingresar tus datos, da click en “*Sign up for GitHub*” y listo, ya tienes tu cuenta de GitHub.



Luego de verificar tu cuenta deberás elegir el plan que mejor se ajuste a tus necesidades y conocimientos de programación. En este caso elegiremos las opciones de: “*estudiante*”, “*ninguna*” y también la opción de “*alojar un proyecto*”.

¿Qué tipo de trabajo haces, principalmente?

Ingeniero de software Yo escribo código	Estudiante Voy a la escuela
Gerente de producto Escribo especificaciones	UX y diseño Dibujo interfaces
Datos y análisis Escribo consultas	Márketing de ventas Miro gráficos
Profesor Yo educo a la gente	Otro yo hago mi propia cosa

¿Cuánta experiencia en programación tienes?

Ninguna Yo no programo nada	Un poco Soy nuevo en la programación
Una cantidad moderada Tengo algo de experiencia	Mucho Tengo mucha experiencia

¿Para qué planeas usar GitHub?

(Seleccione hasta 3)

 Aprende a codificar	 Aprenda Git y GitHub	 Alojar un proyecto (repositorio)
 Crea un sitio web con páginas de GitHub	 Colaborando con mi equipo	 Encuentra y contribuya al código abierto
 Trabajo escolar y proyectos de estudiantes	 Usa la API de GitHub	 Otro

A continuación, elegiremos la opción de “Crear un repositorio”.

¿Qué quieres hacer primero?

Cada desarrollador necesita configurar su entorno, así que vamos a optimizar su experiencia de GitHub para usted.



Iniciar un nuevo proyecto
Inicie un nuevo repositorio o traiga un repositorio existente para seguir contribuyendo a él.

[Crear un repositorio](#)



Colabora con tu equipo
Mejore la forma en que su equipo trabaja en conjunto y obtenga acceso a más funciones con una organización.

[Crear una organización](#)



Aprenda a usar GitHub
Comience con un curso de “Introducción a GitHub” en nuestro laboratorio de aprendizaje.

[Empezar a aprender](#)

[Omita esto por ahora >](#)

¡Es momento de crear nuestro repositorio! Lo primero que haremos será darle un nombre (practica1_pdf), luego agregaremos la descripción (Práctica 1 de Fundamentos de Programación), seleccionaremos la opción de “añadir un archivo README” y daremos click en “Crear un repositorio”.


Crear un nuevo repositorio


Un repositorio contiene todos los archivos de proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tiene un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importe un repositorio.](#)

Propietario * / Nombre del repositorio *

Los grandes nombres de repositorios son cortos y memorables. ¿Necesitas inspiración? ¿Qué tal **la invención potencial?**

Descripción (opcional)

☒  **Público**
Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometer.


☐  **Privado**
Usted elige quién puede ver y confirmar en este repositorio.

Inicializar este repositorio con:
Omita este paso si va a importar un repositorio existente.

☒ **Añadir un archivo README**
Aquí es donde puede escribir una descripción larga para su proyecto. [Más información.](#)

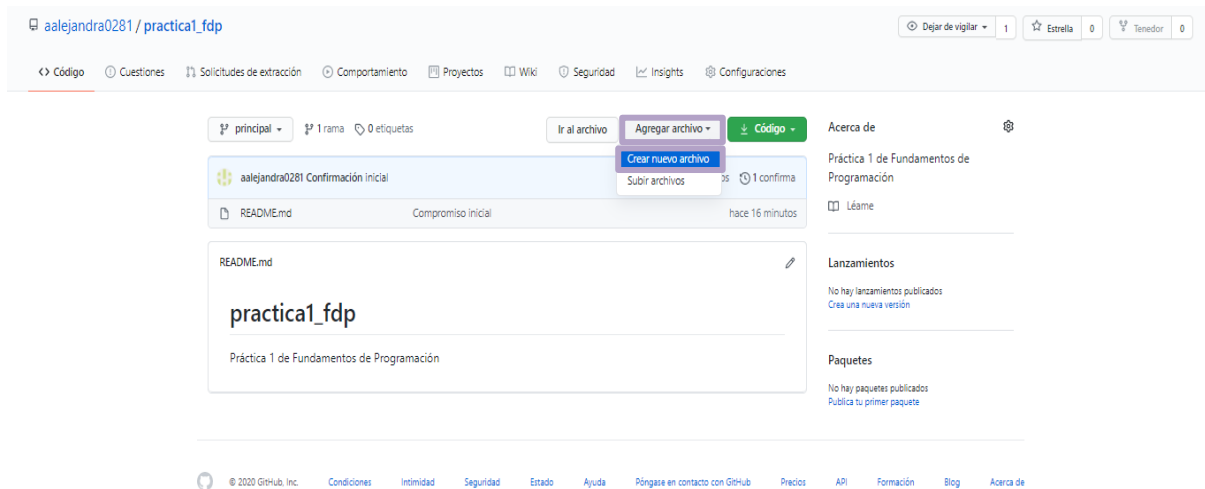
☐ **Añadir .gitignore**
Elija los archivos que no desea realizar el seguimiento de una lista de plantillas. [Más información.](#)

☐ **Elija una licencia**
Una licencia le dice a los demás lo que pueden y no pueden hacer con el código. [Más información.](#)

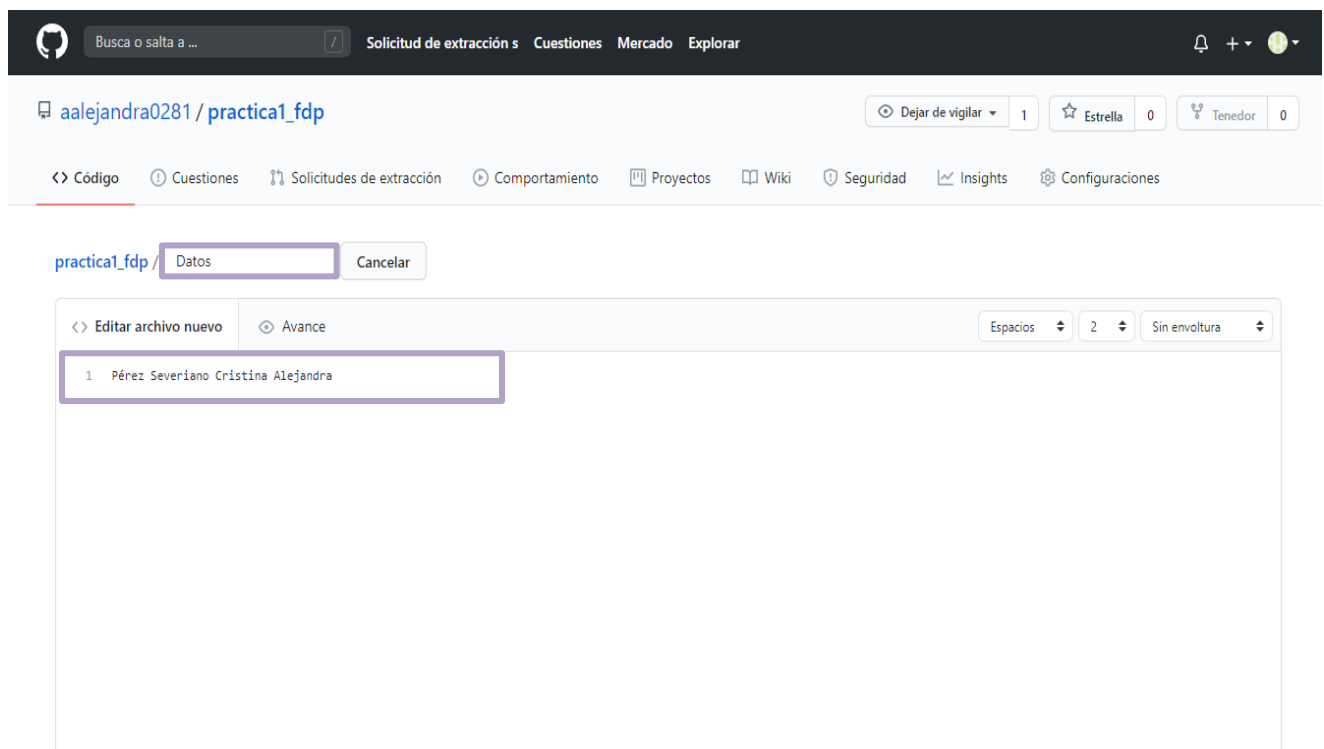
This will set  **main** as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

[Crear repositorio](#)

Para crear archivos en nuestro repositorio le daremos click en “agregar archivo” y luego en el botón de “Crear nuevo archivo”.



Ahora crearemos un archivo llamado Datos y en la primera línea del recuadro de abajo colocaremos nuestro nombre completo empezando por apellidos.



Daremos click en la pestaña de “Avance” (nos mostrará un recuadro llamado “Confirmar archivo nuevo”, nos referiremos a este como **Commit**) y agregaremos una descripción sobre el archivo que acabamos de crear justo como se muestra a continuación. Para finalizar este paso, le daremos click en el botón de “Confirmar archivo nuevo”

aalejandra0281 / practica1_fdp

<> Código Cuestiones Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Insights Configuraciones

practica1_fdp / Datos Cancelar

<> Editar archivo nuevo Avance

1 Pérez Severiano Cristina Alejandra

Confirmar archivo nuevo

Creación del archivo de Datos

Este archivo contiene los datos del alumno.

☒ Comprometerse directamente con el principal ramo.

☐ Cree una nueva rama para esta confirmación e inicie una solicitud de extracción. [Obtenga más información sobre las solicitudes de extracción.](#)

Confirmar archivo nuevo Cancelar

Al momento de darle click en “*Confirmar un archivo nuevo*” le estamos indicando al Control de versiones que hemos terminado una modificación, dando una breve explicación. Ahora ya habremos creado nuestro primer archivo en nuestro nuevo repositorio y nuestro proyecto se encontrará en un nuevo estado. Si nos dirigimos a la pantalla principal del repositorio podremos observar la lista de archivos en nuestro repositorio y la descripción que agregó o modificó a ese archivo.

aalejandra0281 / practica1_fdp

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

File	Commit	Time
Datos	Creación del archivo de Datos	3 minutes ago
README.md	Initial commit	29 minutes ago

README.md

practica1_fdp

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

About

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

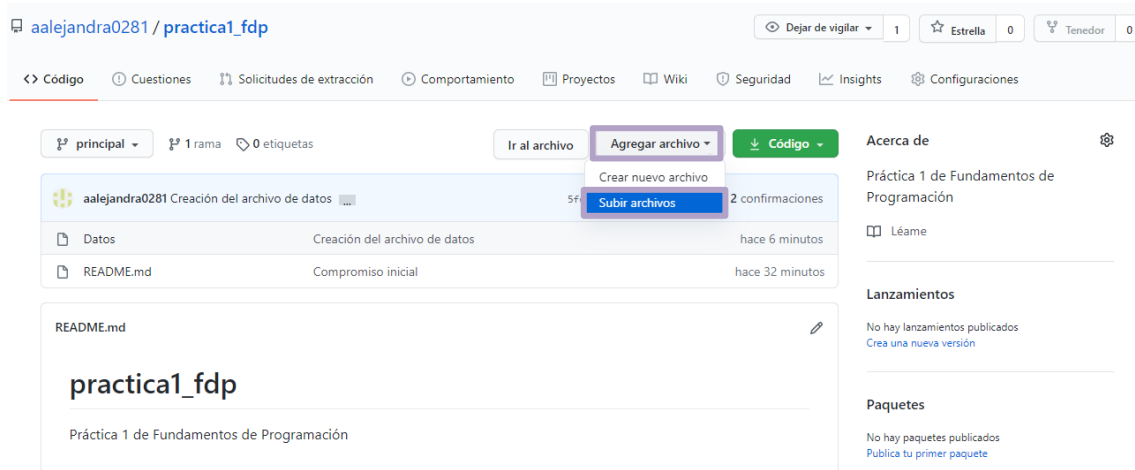
Releases

No releases published
[Create a new release](#)

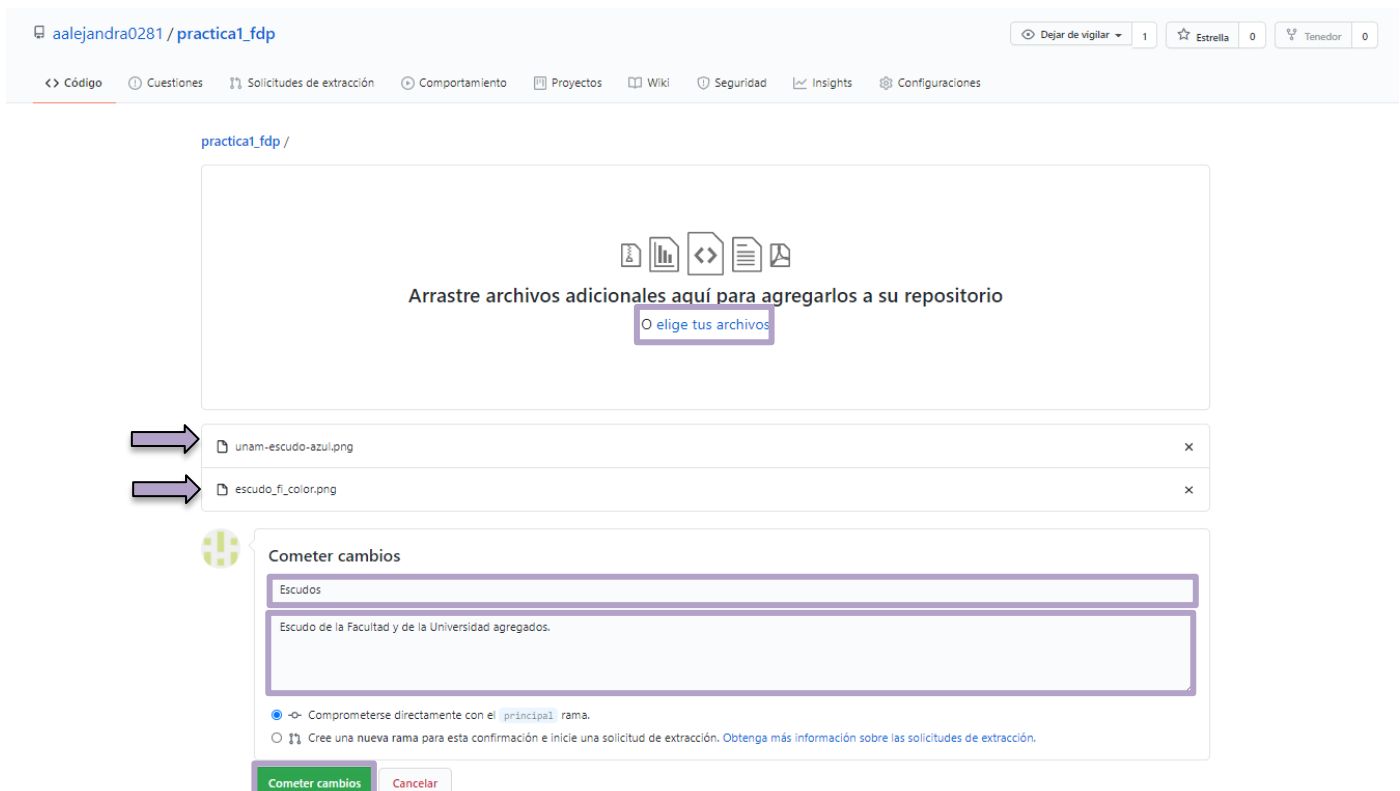
Packages

No packages published
[Publish your first package](#)

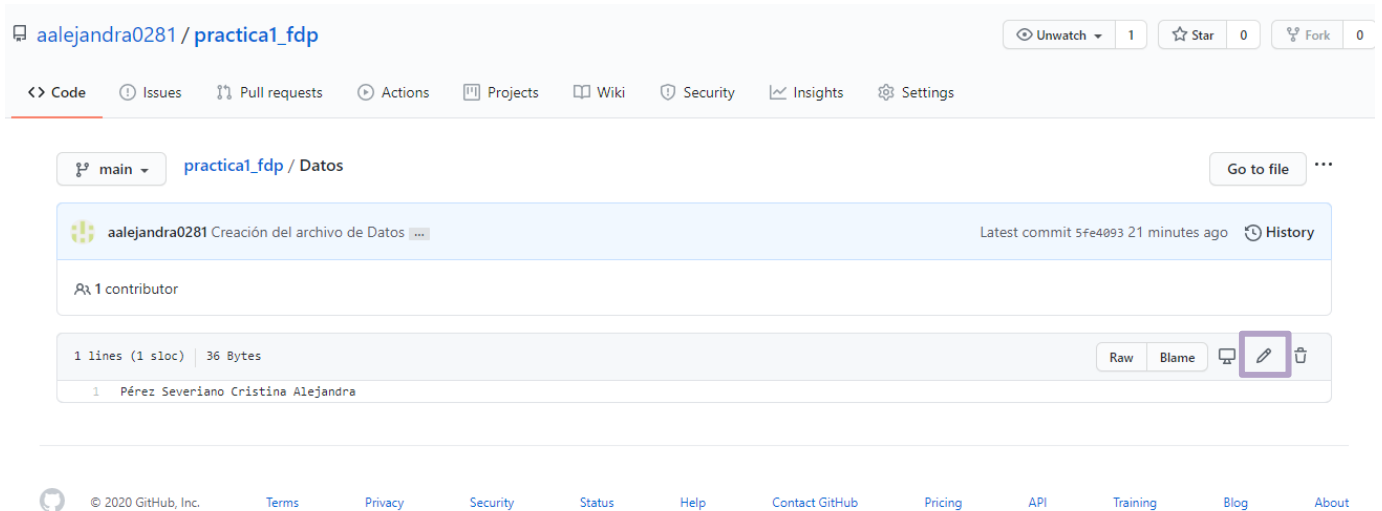
A continuación, subiremos a nuestro repositorio el escudo de la facultad y el escudo de la universidad. Para esto daremos click en “Agregar archivos” y luego en “Subir archivos”.



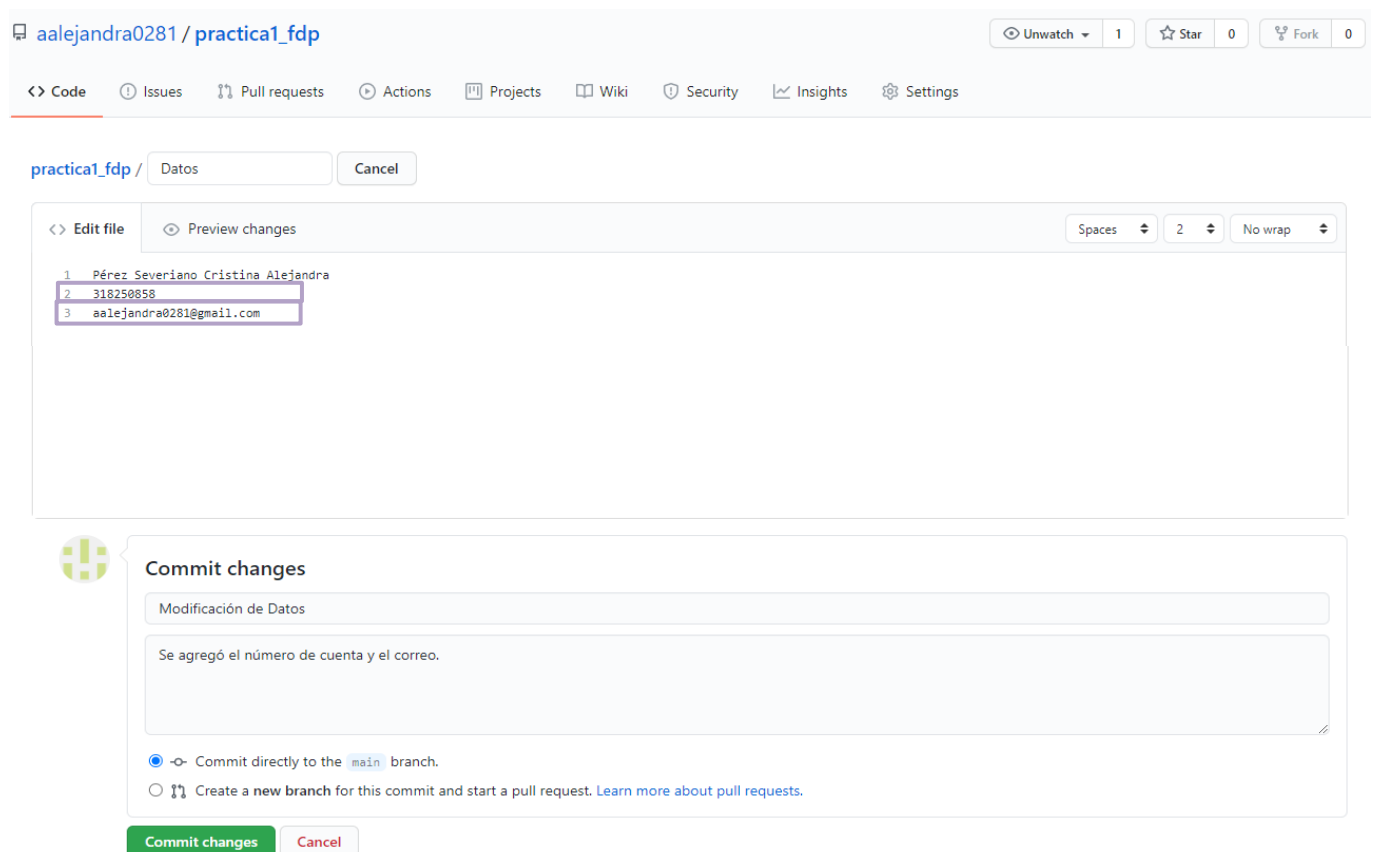
Daremos click en el botón “*elige tus archivos*” y seleccionaremos las dos imágenes de los escudos, una vez subidos los archivos te aparecerán en la parte inferior del recuadro. Luego explicaremos los datos agregador en el recuadro de “Cometer datos” (commit)



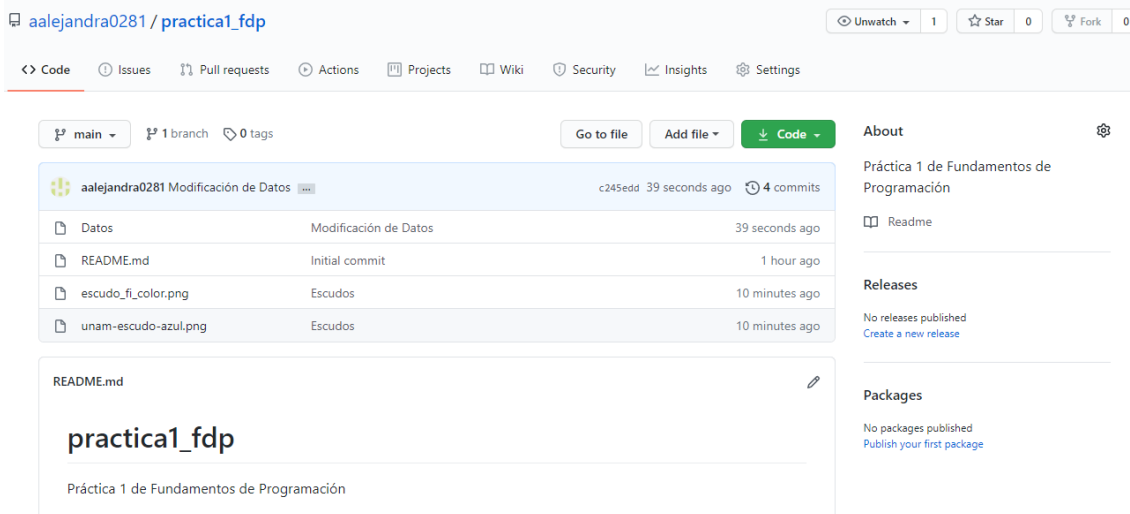
Para modificar un archivo daremos click en el nombre del documento y luego haremos click en el botón con forma de lápiz.



Debajo del renglón en dónde colocamos nuestro nombre, agregaremos nuestro número de cuenta y en el renglón de abajo agregaremos nuestro correo electrónico. Haremos el Commit añadiendo una explicación de los cambios que hicimos y le daremos en “Commit changes”.



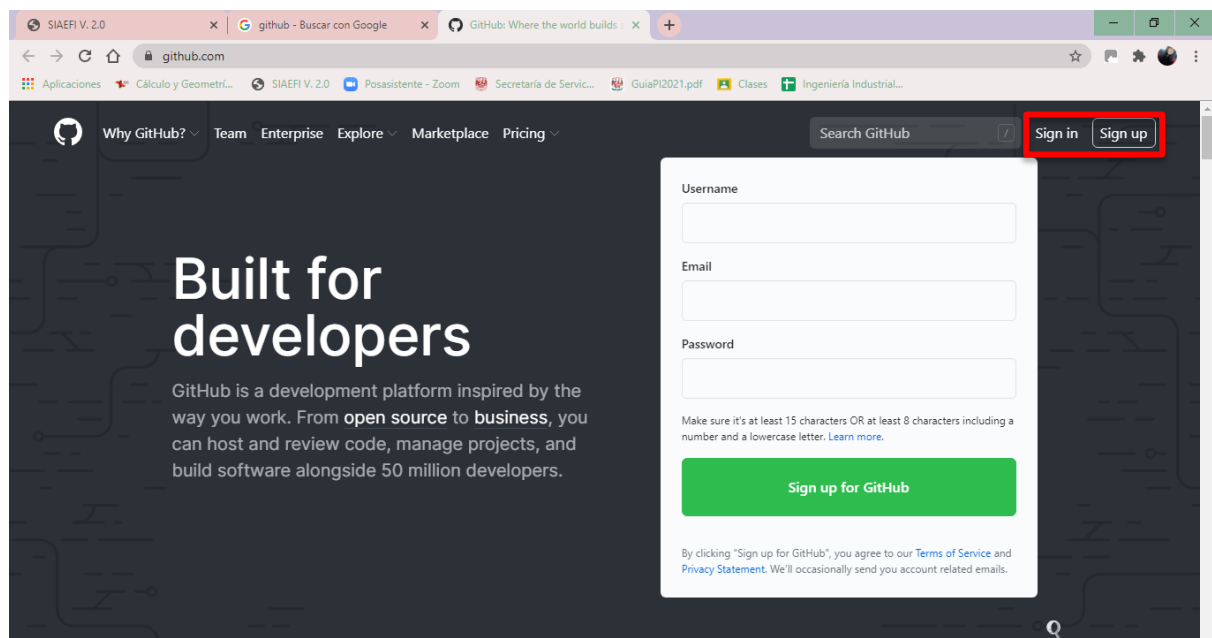
En la página inicial de nuestro repositorio encontraremos los cambios y estados de nuestro repositorio, así como las adiciones o modificaciones que se hicieron en el Commit. Una de las funciones de GitHub es guardar los estados de cada uno de nuestros archivos para que siempre podamos acceder a versiones determinadas.



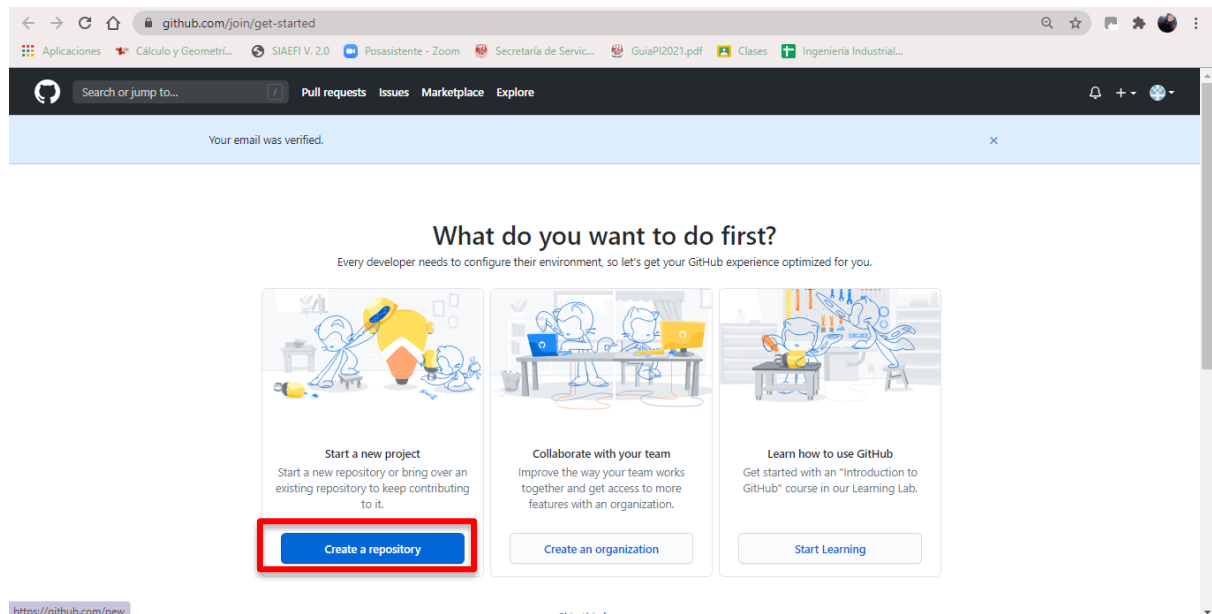
Link del repositorio de Pérez Severiano Cristina A.: https://github.com/aalejandra0281/practica1_fdp

Repositorio de Arzate Gutiérrez Ana Karen

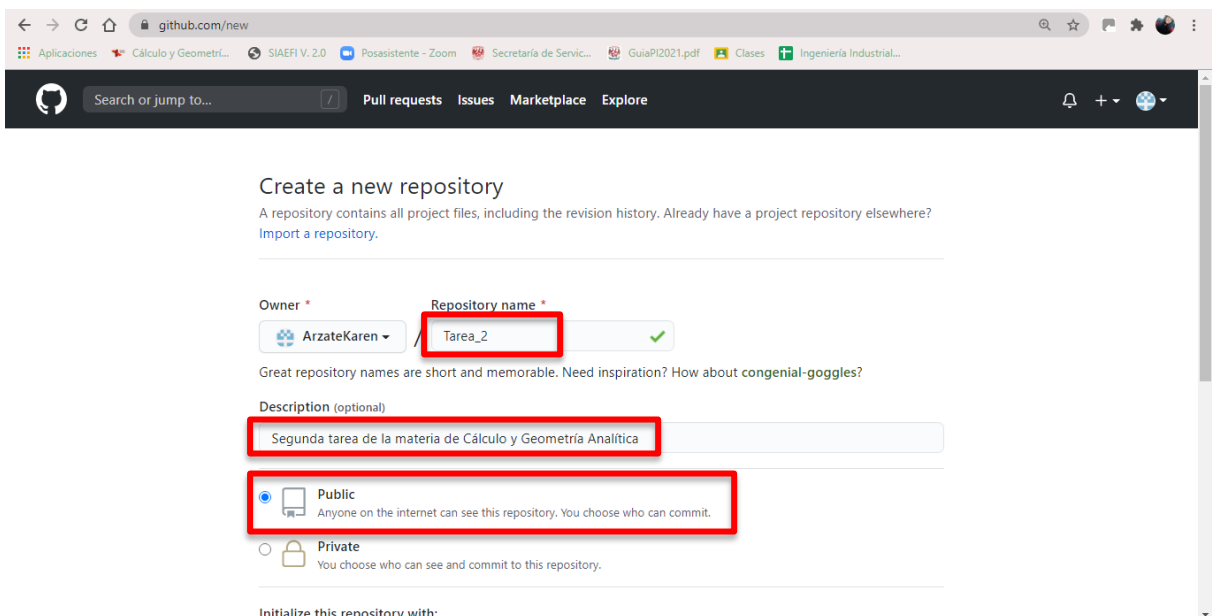
El primer paso para la creación de un archivo dentro de GitHub es ingresar a su página, con dirección electrónica en <https://github.com>. Posteriormente, en la esquina superior derecha, se localizan los botones con las leyendas **sign up / log in (crear cuenta / iniciar sesión)**. Con ellas crearemos una cuenta de usuario para generar el primer repositorio, como se muestra en la siguiente imagen.



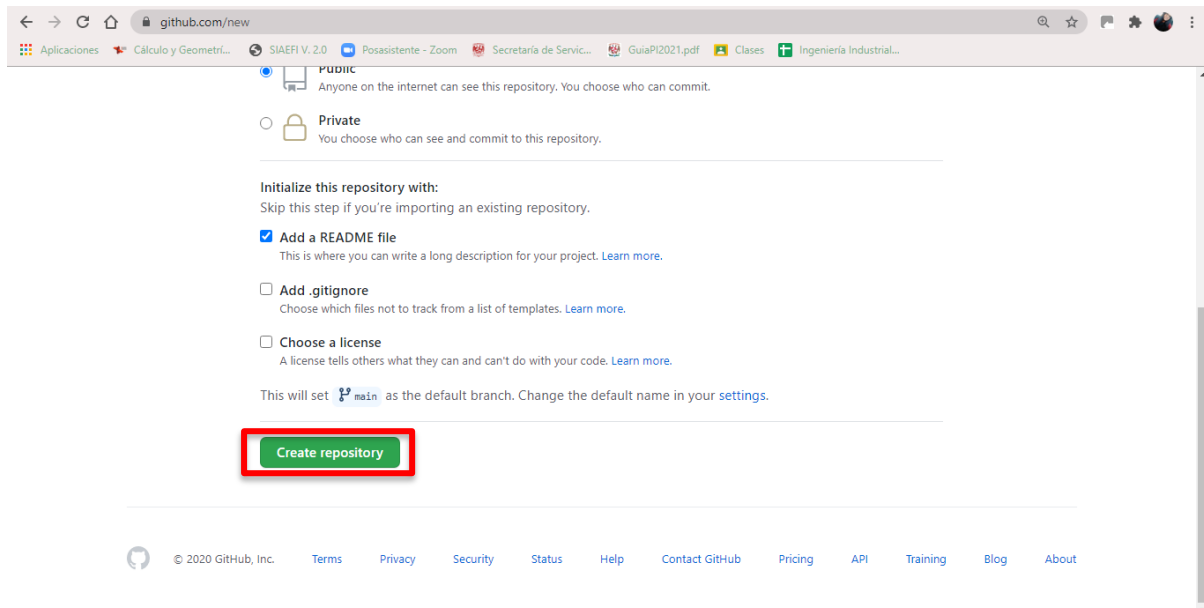
Ya creada la cuenta con nuestros datos personales, el sistema nos llevará a una página como la que se muestra debajo de este párrafo, y seleccionaremos el botón azul con la descripción **create a repository (crear un repositorio)**.



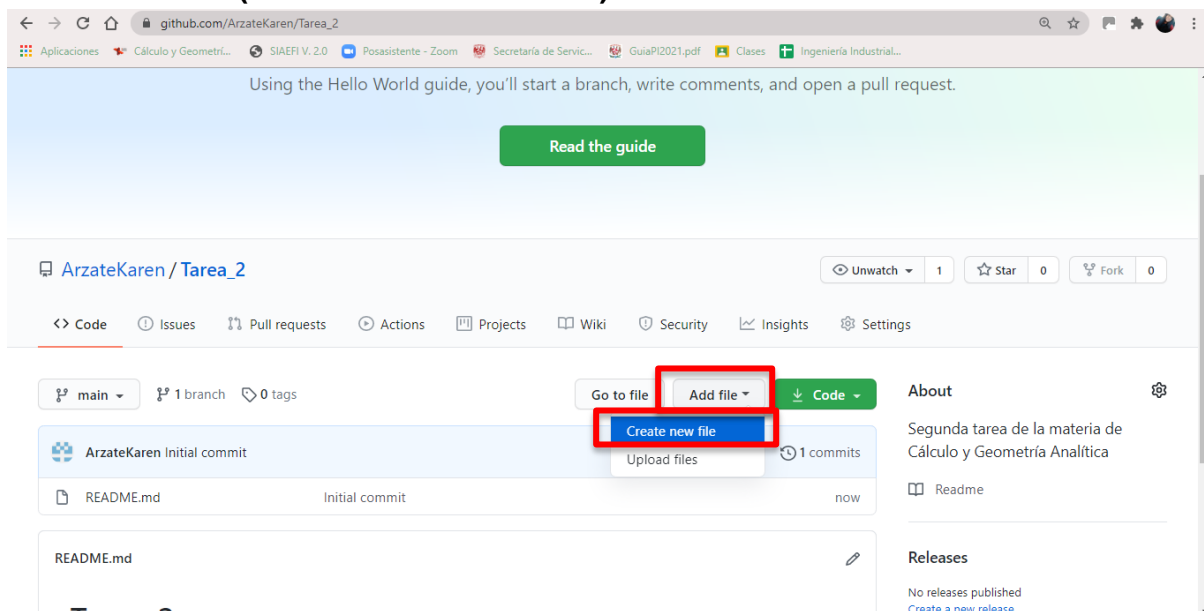
Posteriormente procederemos a colocar el título y descripción inicial del repositorio creado, siendo que, como un ejemplo cualquiera, lleva por nombre **“Tarea 2”**, en conjunto con la descripción **“Segunda tarea de la materia de Cálculo y Geometría Analítica”**. Adicionalmente, en este paso, se elige la opción de hacer el repositorio de **acceso público (public)**; también, desplazando un poco la pestaña hacia abajo, se selecciona la opción **add a README file (agregar un archivo README)**, que permite escribir una descripción más larga para el archivo.



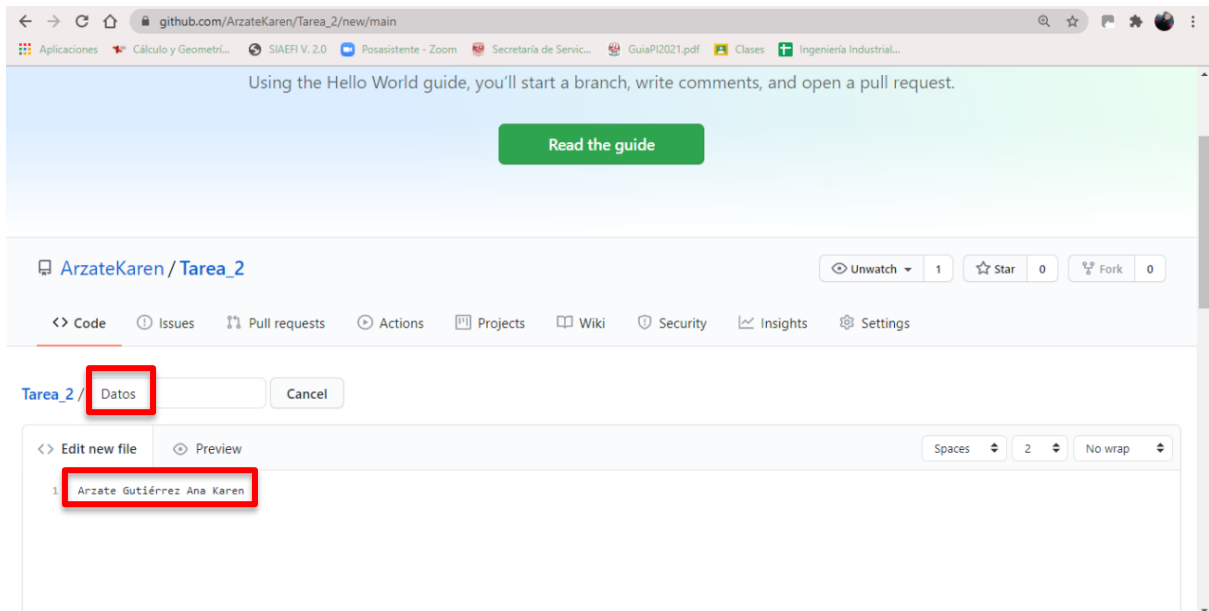
A continuación, daremos click en el botón verde con la leyenda **create a repository** (**crear un repositorio**), como se muestra en la captura posterior.



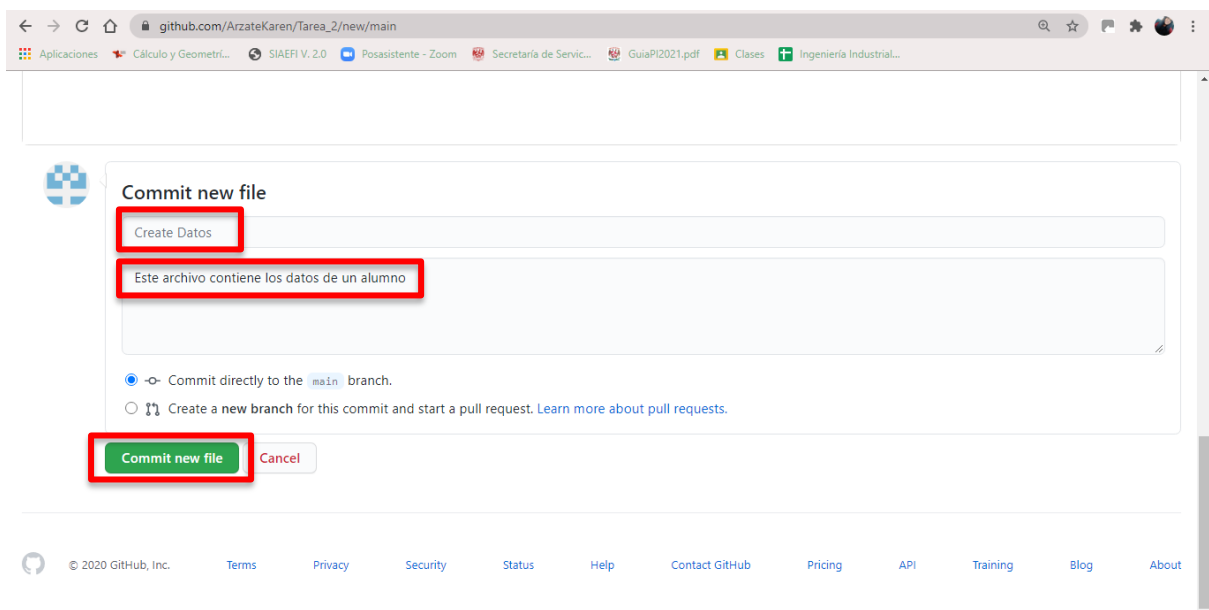
De esta forma, la página nos redirigirá a otra pestaña, donde ubicaremos cerca del centro el menú **add file** (**agregar archivo**), y escogeremos la primera opción de estas: **create new file** (**crear un nuevo archivo**).



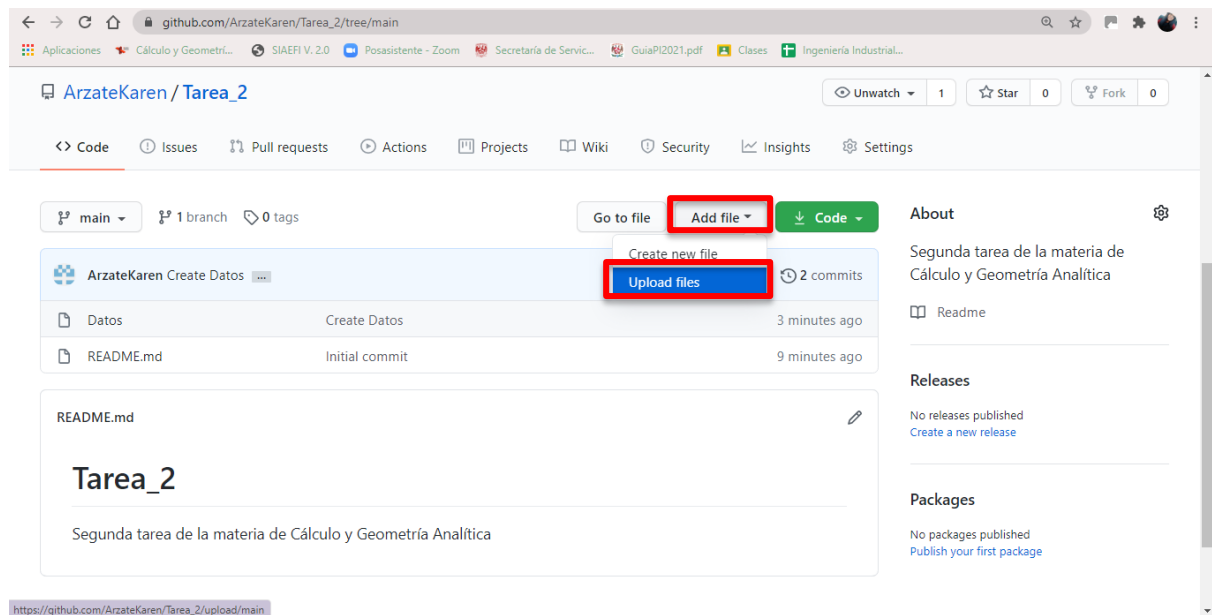
Ya dentro del archivo, junto al título del repositorio remarcado en azul, se colocará el nombre **“Datos”** para esta rama, así como el nombre del alumno en el recuadro encabezado por la leyenda **edit new file** (**editar nuevo archivo**); en este caso el nombre del alumno es **“Arzate Gutiérrez Ana Karen”**, como se distingue en la parte inferior de la imagen.



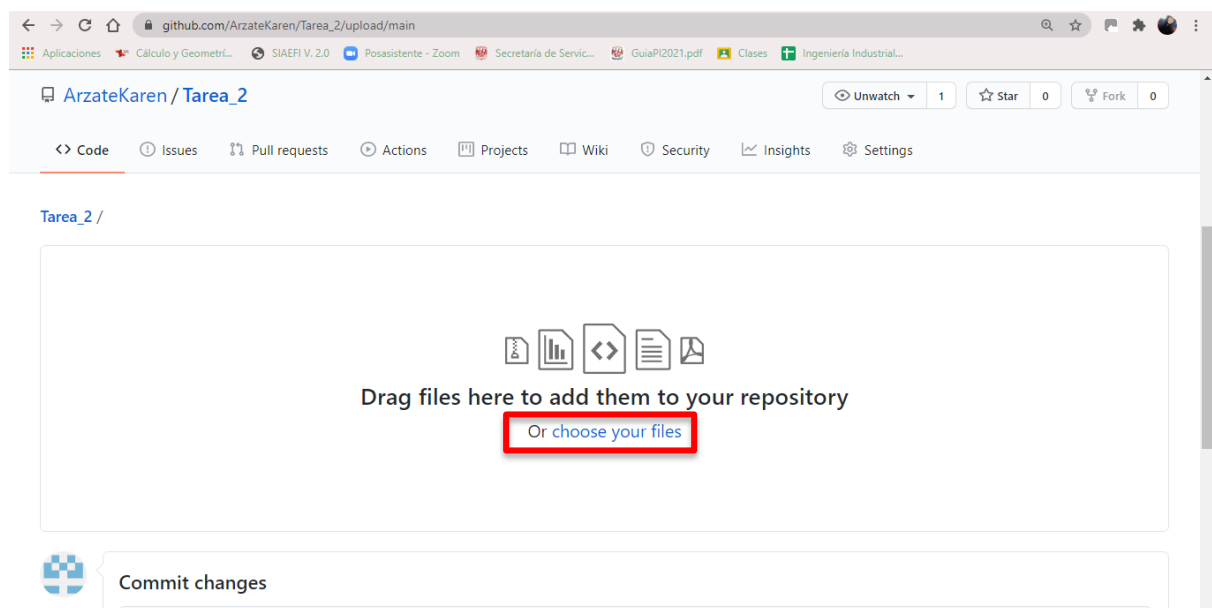
Después, más abajo dentro de la misma pestaña, se presentan dos apartados: el primero contiene la palabra **create (crear)**, ahí colocaremos el nombre con el que queremos que se guarde la modificación hecha, que en este caso también será **“Datos”**; en el segundo se agregará una breve explicación sobre lo que se hizo con el contenido, el cual contendrá, por el ejemplo, **“Este archivo contiene los datos de un alumno”**. Una vez llenados dichos apartados, se presiona el botón verde con la frase **commit new file (confirmar nuevo archivo)**.



Nuevamente, la página nos regresara a donde se ubican los contenidos y el registro de las alteraciones del repositorio. Ahora, en el mismo apartado donde agregamos un archivo (**add file**), elegiremos la segunda opción: **upload files (subir archivos)**.

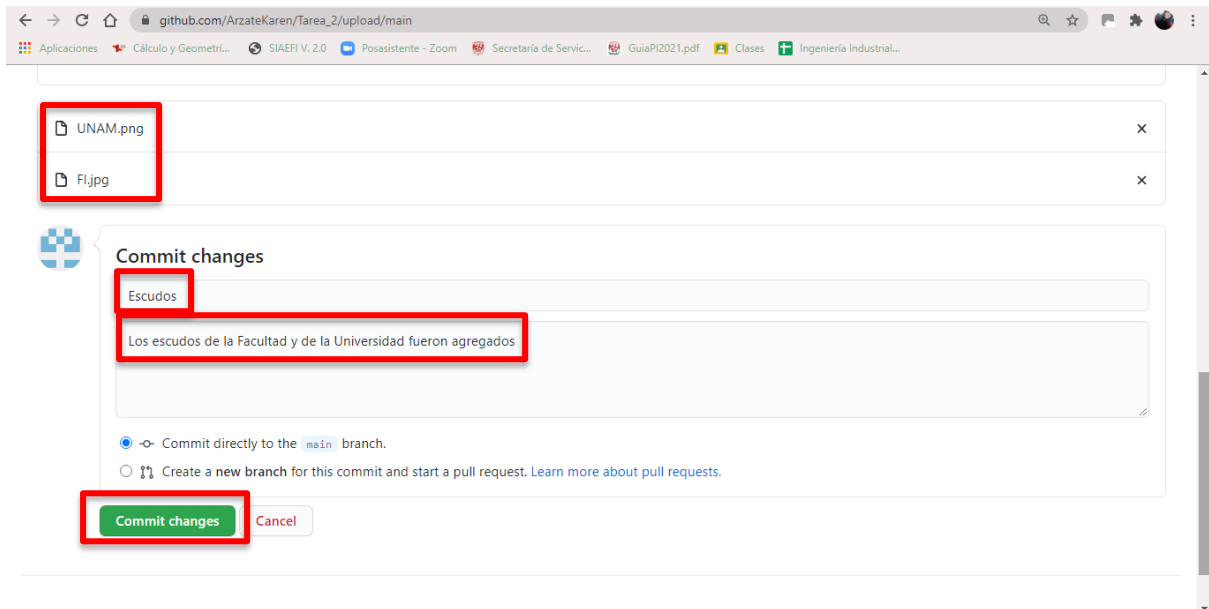


Basándonos en la siguiente imagen, ubicaremos el texto remarcado en azul cerca del centro en la pestaña actual, con la inscripción **choose your files (escoge tus archivos)**.

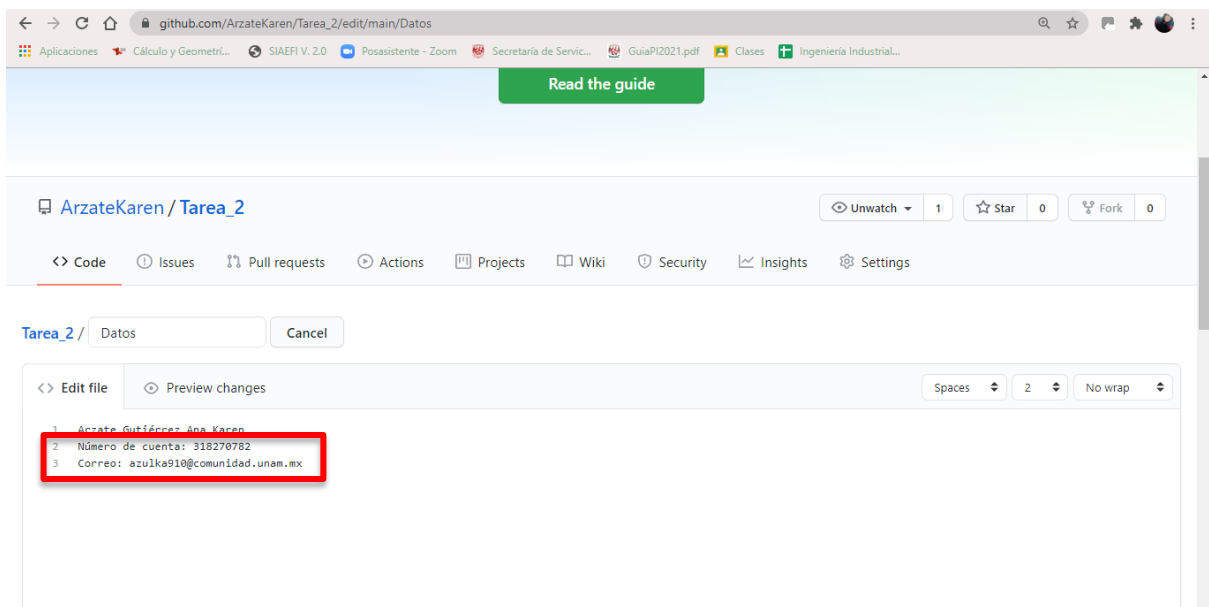


Esta nos llevará a una pestaña ajena, propiedad de la computadora donde el usuario debe localizar sus archivos a subir; en esta ocasión se trata del escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM.png) y del escudo de la Facultad de Ingeniería (FI.jpg).

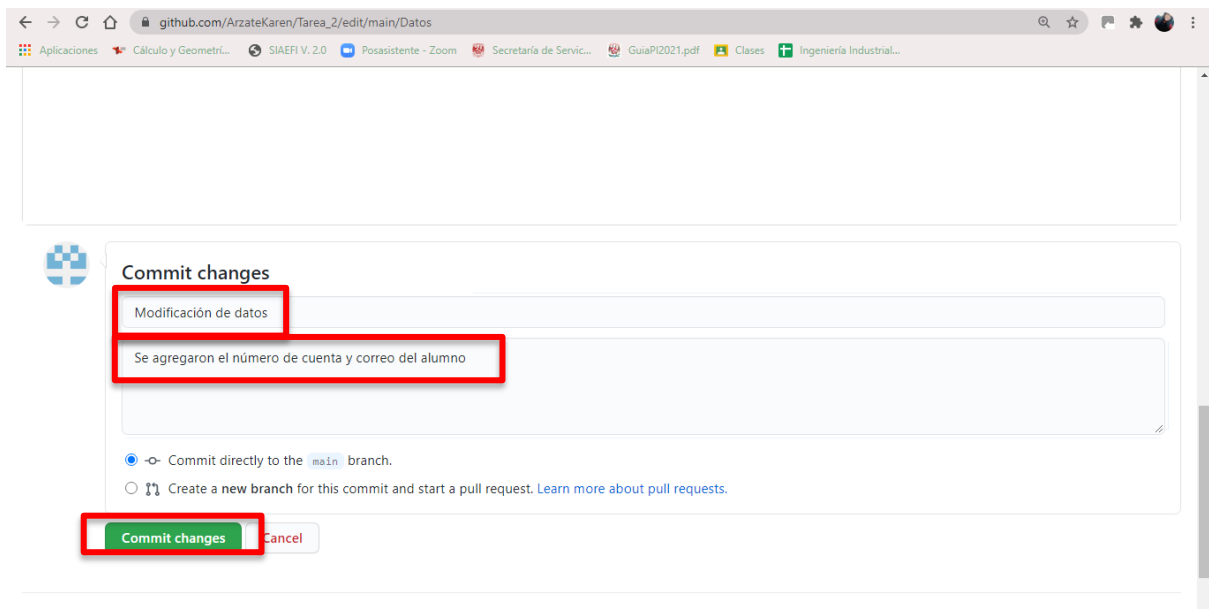
Consecuentemente, y como se hizo cuando se agregó el archivo “**Datos**”, tenemos dos apartados, donde colocaremos el nombre, que será “**Escudos**”, y la descripción sobre la modificación, “**Los escudos de la Facultad y de la Universidad fueron agregados**”, respectivamente. Para finalizar este paso, ubicaremos y daremos click en el botón verde con la inscripción **commit changes (confirma cambios)**, como se muestra a continuación.



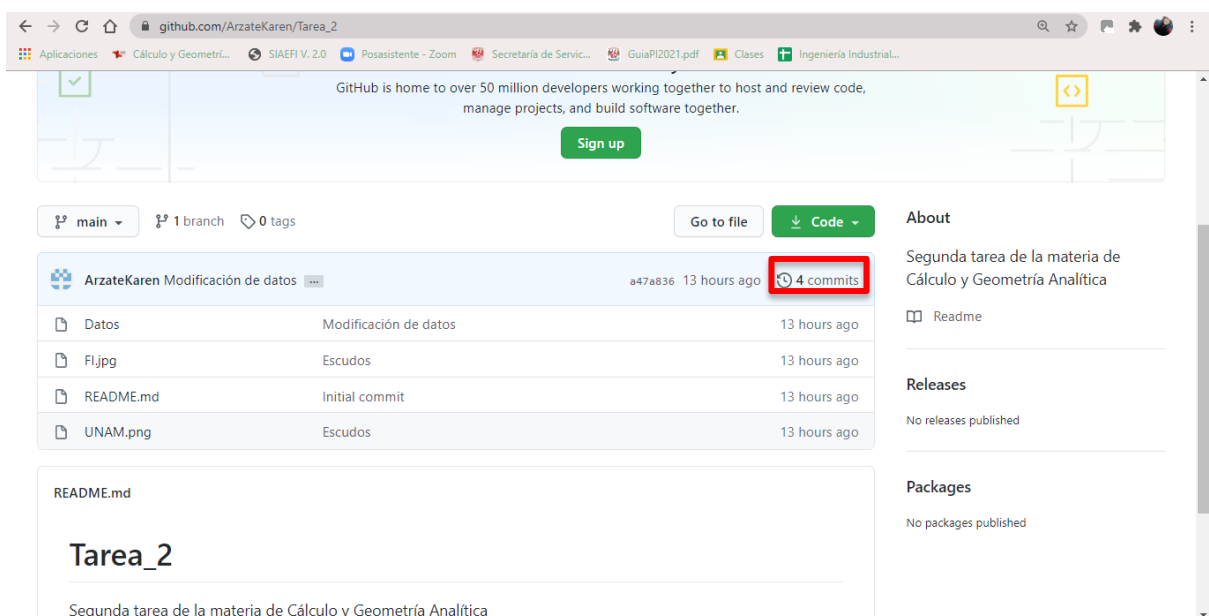
Una vez más vamos a ser redirigidos a la ubicación principal del repositorio. Ya ahí vamos a ubicar la rama “**Datos**”, y presionaremos el enlace de la palabra. Posteriormente reingresaremos a la pestaña donde se muestra el título de la modificación y donde fue colocado el nombre del alumno; así, en la parte derecha de la pantalla y cerca del encabezado del recuadro de contenido, seleccionaremos un botón en forma de lápiz, que nos permitirá agregar al contenido el **número de cuenta y el correo del mismo alumno**. En este caso, dichos datos son: 318270782 (Nºd C.) y azulka910@comunidad.unam.mx (correo).



Para guardar los cambios hechos, nos moveremos más abajo sobre la pestaña, de la misma forma que al agregar “**Datos**” y al subir los archivos, y colocaremos en el primer apartado el título “**Modificación de datos**”, y en el segundo la descripción “**Se agregaron el número de cuenta y el correo del alumno**”, para posteriormente oprimir el botón verde con la indicación **commit changes (confirmar cambios)**.



Finalmente, al regresar al mando principal, serán visibles las 4 modificaciones hechas al repositorio, siendo este el fin de sus modificaciones como se visualiza en la imagen debajo de este párrafo.



Link de repositorio de Arzate Gutiérrez Ana Karen: https://github.com/ArzateKaren/Tarea_2

Almacenamiento en la nube

OneNote

Microsoft Office OneNote es un programa gratuito desarrollado por Microsoft para facilitar la toma de notas, la recopilación de información, y la colaboración multiusuario.

Su capacidad multi-usuario permite editar una nota sin conexión y sincronizarla posteriormente. Esto la convierte en una herramienta adecuada para los grupos cuyos miembros no siempre están en línea. OneNote se ha diseñado como una herramienta de colaboración y permite que más de una persona trabaje una página al mismo tiempo. OneNote guarda sus datos en la nube de OneDrive, un servicio de almacenamiento online de Microsoft.

OneNote ofrece muchísimas herramientas y funciones que te permiten editar el documento a tu gusto.

The screenshot displays the Microsoft OneNote application interface. At the top is the ribbon with tabs: Archivo, Inicio, Insertar, Dibujar, Historial, Revisar, Vista, and Ayuda. The 'Inicio' tab is active, showing options for text formatting (font face, size, bold, italic, underline, color, background color) and paragraph alignment. Below the ribbon is a navigation pane with tabs for 'Historia', 'Matemáticas', 'Física', 'random', and 'escuela'. The 'Historia' tab is selected, showing a list of pages: 'Historia: Definición' and 'División del tiempo histórico'. The main content area displays the 'Historia: Definición' page, which contains text about the history of science and a section titled 'Puedes dividir tus notas en "Secciones"'. A callout box points to the 'Secciones' text, stating 'Puedes dividir tus notas en "Secciones"'. Another callout box points to the 'Agregar página' button in the navigation pane, stating 'Y agregar "páginas" que te permiten tener una mejor organización.'.

Archivo Inicio Insertar Dibujar Historial Revisar Vista Ayuda

Portapapeles Cortar Pegar Copiar Copiar formato

Calibri 11

Título 5

Título 6

Tareas pendientes (Ctrl+Shift+T) Importante (Ctrl+Shift+I) Pregunta (Ctrl+Shift+Q)

Etiquetas de tarea pendiente Buscar etiquetas

Enviar página por correo electrónico

Historia Matemáticas Física random escuela

Historia: Definición

División del tiempo histórico

Historia: Definición

División del tiempo histórico

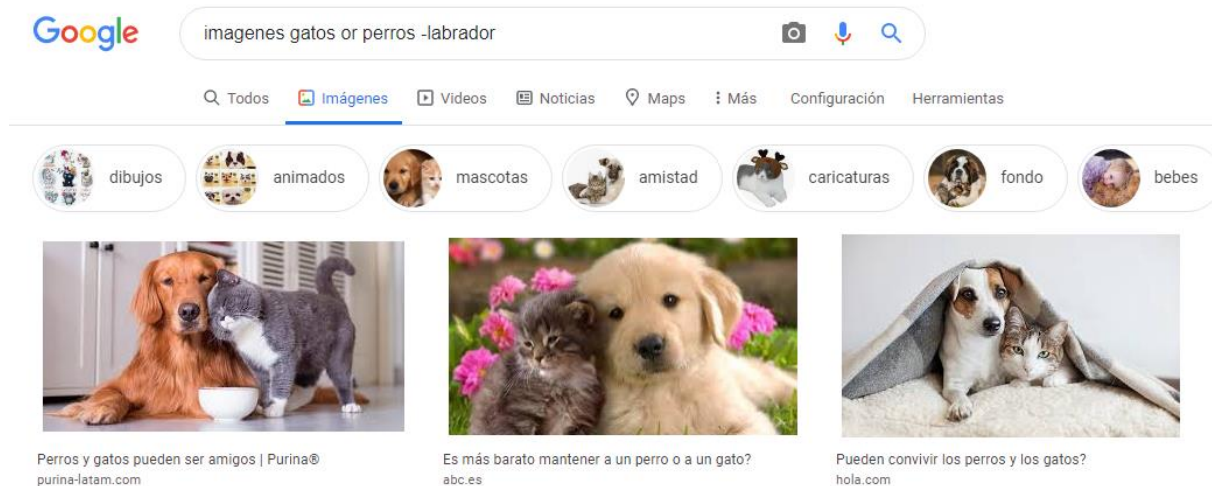
Puedes dividir tus notas en "Secciones"

Y agregar "páginas" que te permiten tener una mejor organización.

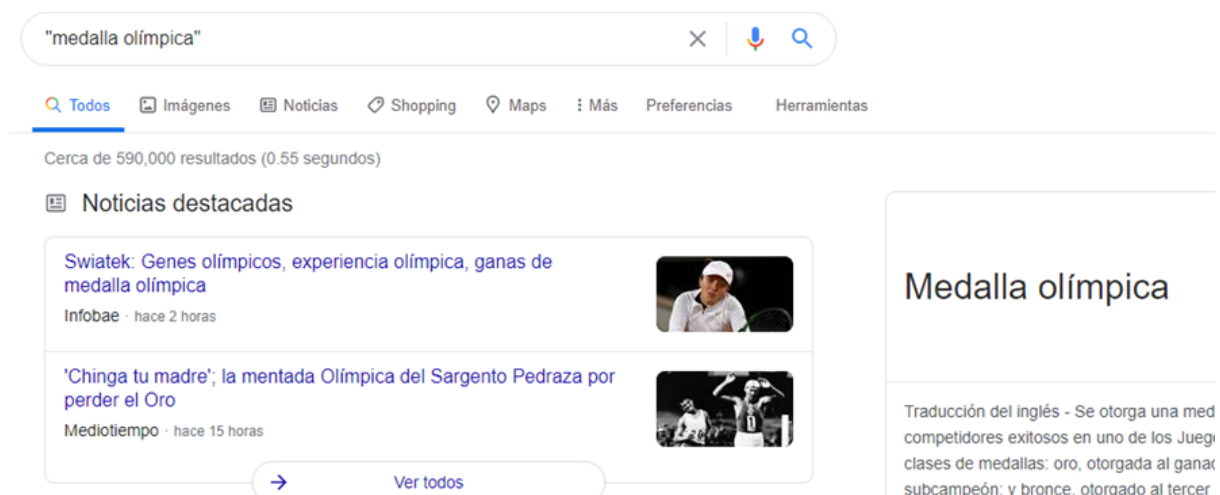
Buscador de Internet “Google”

Características

Algunos detalles y herramientas características de Google a la hora de realizar búsquedas son las siguientes:



El término “**or**” se utiliza para indicar al buscador que debe buscar una u otra de las palabras que se piden, mientras que el signo “-” le indica a este que debe omitir buscar lo que se escribe después de él. De esta forma, en el ejemplo, Google debe buscar, ya sean, **gatos o perros**; también debe excluir los resultados que incluyan **labradores**.



Las comillas en “**<oración>**” se utilizan para indicarle al buscador que debe buscar textualmente lo que se escribe entre ellos. Es decir, Google en este caso buscará “**medalla olímpica**”, única y específicamente.

+los pinos

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2,590 resultados (0.69 segundos)

es.wikipedia.org › wiki › Los_Pinos_(México) ▾

Los Pinos (México) - Wikipedia, la enciclopedia libre

El Complejo Cultural **Los Pinos**, anteriormente Residencia Oficial de **Los Pinos** y referido coloquialmente como **Los Pinos**, fue la residencia del Presidente ...

Nombres anteriores: La Hormiga **Propietario:** Secretaría de Cultura
Fecha de construcción: enero de 1856 **Ubicación:** Ciudad de México, México

[El primer presidente que ...](#) · [La casa Miguel Alemán](#) · [Los jardines y sus ...](#)

www.lospinos.cultura.gob.mx ▾

Complejo Cultural Los Pinos

Complejo Cultural **Los Pinos** · Acerca de · Eventos · Exposiciones · Multimedia · Mapa · Contacto. Cargando ... Suscríbete a nuestro boletín y mantente ...



Los Pinos

Sitio web Cómo llegar Guardar Llamar

4.3 ★★★★★ 17,105 comentarios de Google

Centro cultural en Ciudad de México

El signo “+” le indica al buscador que debe buscar el término que se le pide aun cuando este esté acompañado por un artículo, para que considere la frase en sí al arrojar los resultados. Esta vez, si se introduce el signo en conjunto con la frase **los pinos**, Google buscará páginas y documentos que la contengan por escrito o se relacionen con ella.

Comandos

Google posee elementos textuales que restringen los resultados que el usuario obtiene. Algunos de ellos son:

Google

define:dosificar

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 535,000 resultados (0.45 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

 **dosificar**

verbo transitivo

1. Establecer la cantidad de un medicamento o de otra sustancia que ha de ingerirse en una toma.
2. Graduar la cantidad o proporción de algo.
"dosificar el esfuerzo"

Definiciones de Oxford Languages

Comentarios

El término “**define:**” se utiliza para indicarle al buscador que se requiere la definición de la palabra o frase que se escribe después de este. De tal forma que en el ejemplo anterior se solicita la definición de **dosificar**.

Google

site:gob.mx ~CURP 2016...2019

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 159,000 resultados (0.68 segundos)

www.gob.mx > gobmx > articulos > consulta-e-imprim... ▾

Consulta e imprime tu CURP en línea | gob.mx | Gobierno ...

Consulta e imprime tu **CURP** en línea. Autor: gob.mx; Fecha de publicación: 13 de abril de 2016.
La Clave Única de Registro de Población, mejor conocida ...

www.gob.mx > segob > renapo > acciones-y-programas ▾

Preguntas frecuentes sobre la Clave Única de Registro de ...

Aquí encontrarás algunas respuestas respecto al trámite de tu **CURP**. Autor: Registro Nacional de Población; Fecha de publicación: 03 de abril de 2019 ...

El símbolo “~” le indica al buscador que debe restringirse a ubicar sólo lo que se escribe, a continuación, dentro de la página o dirección que se establece con anterioridad al usar el término “**site:**”, pues esta denota el lugar específico de dónde queremos obtener dicha información. Incluso, con los símbolos “...”, se puede delimitar la búsqueda a páginas publicadas o actualizaciones de estas entre años específicos. Por ejemplo, en la página **gob.mx** se busca lo relacionado con la palabra **CURP** entre los años **2016 a 2019**.

Google

intitle:"extrusión" intext:proceso filetype:pdf

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 636 resultados (0.38 segundos)

La **extrusión** de polímeros es un **proceso** industrial, en donde se realiza una acción de prensado, moldeado del plástico, que por flujo continuo con presión y empuje, se lo hace pasar por un molde encargado de darle la forma deseada.

fido.palermo.edu > blog > docentes > trabajos PDF

Extrusión

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

El conjunto de términos “**intitle**”, que refiere a que la palabra debe estar contenida dentro de los títulos que el buscador muestre, “**intext**”, que indica que la palabra a continuación debe estar incluida en el mismo texto que el título, y “**filetype**”, que solicita un cierto tipo de archivo a mostrar, forman parte de la búsqueda ampliada en el ejemplo anterior; Google deberá buscar un archivo en **pdf**, que lleve por título **extrusión**, además de contener por lo menos una vez el término **proceso** a lo largo del documento.

Calculadora

Google incluye una calculadora que nos permite realizar varios tipos de operaciones: desde sumas y restas hasta sacar porcentajes, raíces etc. Para acceder a ella sólo tenemos que poner en el buscador “Calculadora de Google”, darle Enter y aparecerá enseguida.

The image shows a Google search for "calculadora de google". The search results display the Google calculator interface in three sequential states:

State 1: Initial State

- Search bar: calculadora de google
- Navigation: Todos, Videos, Imágenes, Noticias, Maps, Más, Preferencias, Herramientas
- Results: Cerca de 57,100,000 resultados (0.35 segundos)
- Calculator display: 0
- Calculator buttons: 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, ., =, +

State 2: Inputting the expression


- Calculator display: 131020 - 20% (Ans = 0)
- Calculator buttons: Rad, Deg, x!, (,), %, CE, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, +, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^y, 0, ., =, +

State 3: Displaying the result

- Calculator display: 131020 - 20% = 104816
- Calculator buttons: 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, ., =, +



Convertidor de unidades


Otra herramienta que ofrece Google es el convertidor de unidades. Este convertidor online nos permite obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades. Algunos de los sistemas de unidades que maneja son tiempo, energía, frecuencia, longitud, masa, presión, temperatura, velocidad, volumen, área, entre otros.





20 pulgadas a centímetros


X





 Todo

 Imágenes

 Shopping

 Noticias

 Libros

 Más

Preferencias

Herramientas

Cerca de 8,170,000 resultados (0.50 segundos)

Longitud

20


=

50.8

Pulgada



Centímetro


Fórmula multiplica el valor de longitud por 2.54





¿Cuánto es un siglo en horas?


X





 Todo

 Imágenes

 Shopping

 Noticias

 Libros

 Más

Preferencias

Herramientas

Cerca de 144,000,000 resultados (0.55 segundos)

Tiempo

1

=

876000

Siglo

Hora

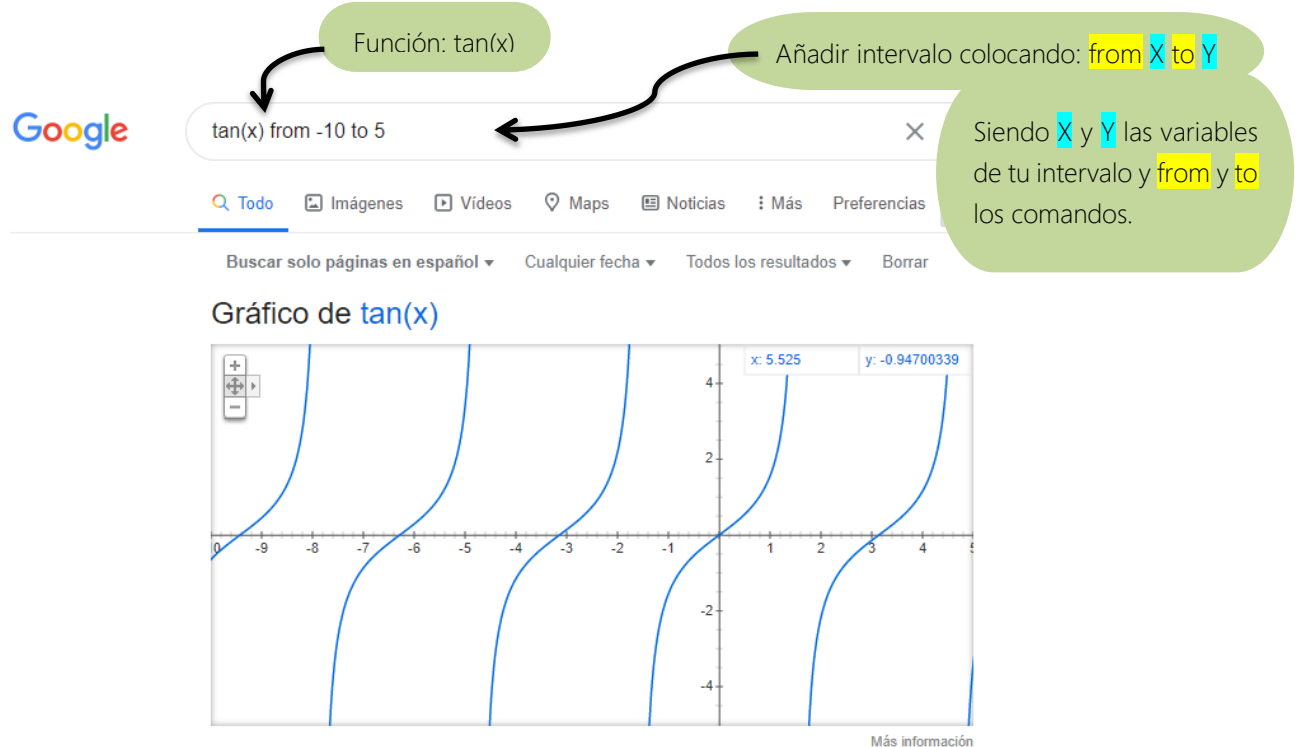
Fórmula multiplica el valor de tiempo por 876000

Más información

Comentarios

Gráficas en 2D

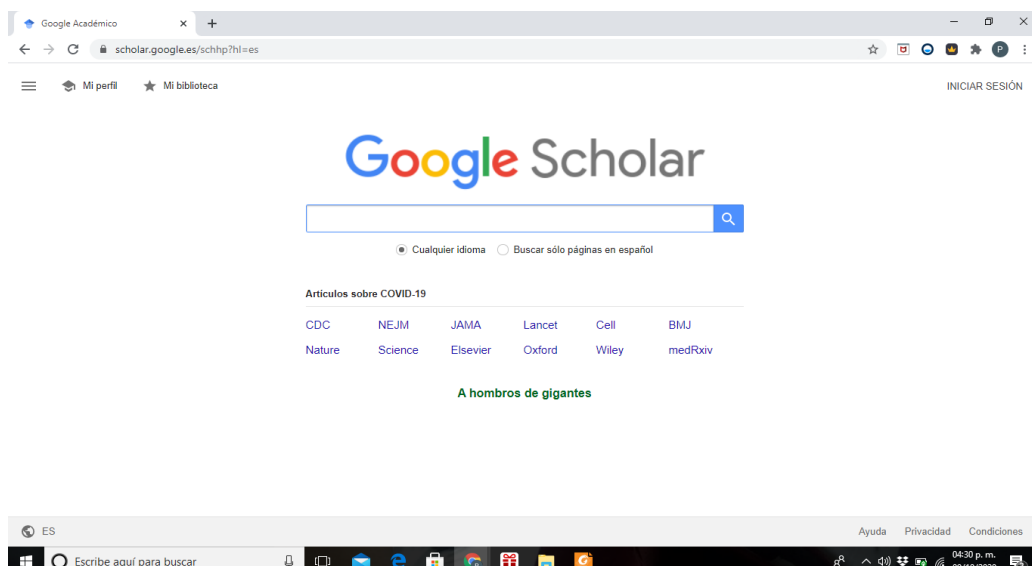
Google dispone de una herramienta que nos permite **graficar funciones** con tan sólo colocarla en el buscador. Además, puedes agregar el intervalo que deseas graficar.



Google Académico

Si se realiza la búsqueda “**google scholar**” se obtiene:

“**Google académico** es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico” <https://scholar.google.com/>



Con el comando **author:**<nombre> se indica que se quiere buscar artículos, libros y publicaciones de un autor en específico.

Google Scholar

author:Julio Cortázar



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

Dentro de la página se pueden observar varias características de la búsqueda realizada:

The screenshot shows the Google Scholar interface with search results for 'author:Julio Cortázar'. The results are sorted by relevance. Annotations with green arrows point to specific features:

- Rango de tiempo:** Points to the date filters on the left sidebar: 'Cualquier momento', 'Desde 2020', 'Desde 2019', 'Desde 2016', and 'Intervalo específico...'. The 'Desde 2019' option is highlighted.
- Tipo de ordenamiento:** Points to the sorting options on the left sidebar: 'Ordenar por relevancia' (highlighted), 'Ordenar por fecha', and 'Ordenar por citas'.
- Sitio en el que esta publicado:** Points to the source links for the first two results: '[PDF] academia.edu' and '[PDF] academia.edu'.
- Guardar artículos:** Points to the 'Mi biblioteca' link in the top right corner.

The search results list includes:

- [LIBRO] Rayuela** by J Cortázar, J Ortega, S Yurkiévich - 1996 - books.google.com. Cited by 978. 41 versions.
- [LIBRO] Historias de cronopios y de famas** by J Cortázar - 2016 - books.google.com. Cited by 447. 8 versions.
- [PDF] Algunos aspectos del cuento** by J Cortázar - 1971 - cervantesvirtual.com. Cited by 383. 7 versions.

Google Imágenes

Permite realizar una búsqueda subiendo una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes o bien con el URL de la imagen.

<https://www.google.com.mx/imghp?hl=es>

The image shows the Google Images search interface. At the top, the Google logo is followed by 'Imágenes'. Below it is a search bar with a magnifying glass icon on the left and a camera icon, a microphone icon, and a search icon on the right. A blue arrow points to the camera icon. Below the search bar is a modal window titled 'Buscar por imágenes' with a close button (X). The modal contains the text 'Busca en Google con imágenes en lugar de texto. Arrastra una imagen hasta aquí.' and three buttons: 'Pegar URL de la imagen', 'Subir una imagen', and 'Seleccionar archivo'. A blue arrow points from the 'Seleccionar archivo' button to the search bar. Below the modal, the search bar contains the text 'Escudo unam.png' and 'logo unam jpg'. Below the search bar are tabs for 'Todos', 'Imágenes', 'Maps', 'Shopping', 'Más', 'Preferencias', and 'Herramientas'. Below the tabs, it says 'Cerca de 436 resultados (1.57 segundos)'. Below this is a search result for 'Escudo unam.png' with a thumbnail image, the text 'Tamaño de la imagen: 225 x 224', and a link to 'Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande'. Below the search result is a link to 'Posible búsqueda relacionada: logo unam jpg'. Below this is a link to 'es.wikipedia.org > wiki > Archivo:Logo_de_la_Faculta...' and a link to 'Archivo:Logo de la Facultad de Música de la UNAM.jpg ...'. Below this is a link to 'www.unam.mx > acerca-de-la-unam > identidad-unam' and a link to 'Escudo | Portal UNAM'. Below the links is a link to 'Imágenes de' and a link to 'aquí para buscar'. At the bottom of the image is a Windows taskbar with various icons.

Google Imágenes

Buscar por imágenes

Busca en Google con imágenes en lugar de texto. Arrastra una imagen hasta aquí.

Pegar URL de la imagen Subir una imagen

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Escudo unam.png logo unam jpg

Todos Imágenes Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 436 resultados (1.57 segundos)

Tamaño de la imagen: 225 x 224

Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande

Posible búsqueda relacionada: [logo unam jpg](#)

[es.wikipedia.org > wiki > Archivo:Logo_de_la_Faculta...](#)

[Archivo:Logo de la Facultad de Música de la UNAM.jpg ...](#)

Este trabajo contiene material que puede estar sujeto a restricciones legales derivadas por el uso de marcas registradas en una o más jurisdicciones. Antes de ...

[www.unam.mx > acerca-de-la-unam > identidad-unam](#)

[Escudo | Portal UNAM](#)

Durante su rectorado, José Vasconcelos dotó a la Universidad de su actual escudo en el cual el águila mexicana y el cóndor andino, cual ave bicéfala, protegen ...

Imágenes de

aquí para buscar

Conclusiones

Conclusión individual: Arzate Gutiérrez Ana Karen

El empleo de repositorios digitales, resguardos en la nube y comandos para buscadores resulta parecer para gran de utilidad para la generación que comienza sus etapas escolares en el mundo tecnológico. De forma que, el comprender sus usos y creación requiere del interés de la persona o estudiante por alcanzar herramientas que no restrinjan su acceso a la información.

Conclusión individual: Mercado Gutiérrez Poleth

Al finalizar la práctica comprobé la importancia y el beneficio que nos traerán consigo ciertas plataformas, o bien, algunas formas de búsqueda avanzada, pues, a lo largo de nuestra carrera, e inclusive para nuestra vida laboral nos facilitaran tareas a realizar; sin embargo, esta en nosotros el uso correcto de éstas, así como el buscar de qué manera nos pueden beneficiar aún más y trabajar en ello.

Conclusión Individual: Pérez Severiano Cristina Alejandra

Durante esta práctica pude reafirmar la importancia de la tecnología en nuestra vida diaria pues nos ayuda a ser más organizados tanto en nuestra vida laboral como personal, asimismo nos brinda una infinidad de herramientas como lo son el almacenamiento online, navegadores, software de todo tipo etc.

También pude conocer nuevas plataformas como GitHub o OneNote, además, aprendí sobre algunas de las herramientas de Google que pueden ser de gran utilidad como la calculadora o el conversor de unidades.

Bibliografía

<https://github.com/>

<https://www.onenote.com/signin?wdorigin=ondc>

<https://www.google.com.mx/?hl=es-419>