



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Marco Antonio Martínez Quintana

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 3

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Laura Andrea Ruiz Flores

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* No aplica

No. de Lista o Brigada: 45

Semestre: Primer semestre

Fecha de entrega: 05/10/2020

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

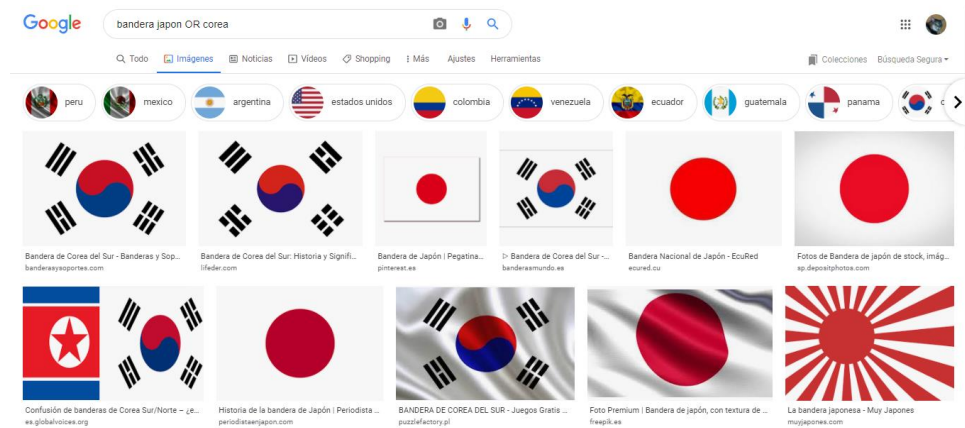
La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

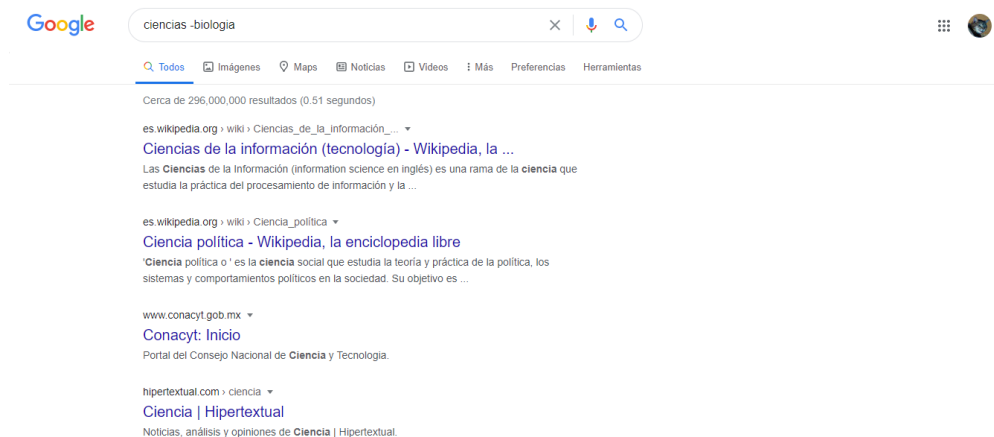
a) Búsquedas avanzadas o especializadas.

En esta actividad, realicé la búsqueda sobre varios temas, agregando comandos o símbolos, como se muestra:

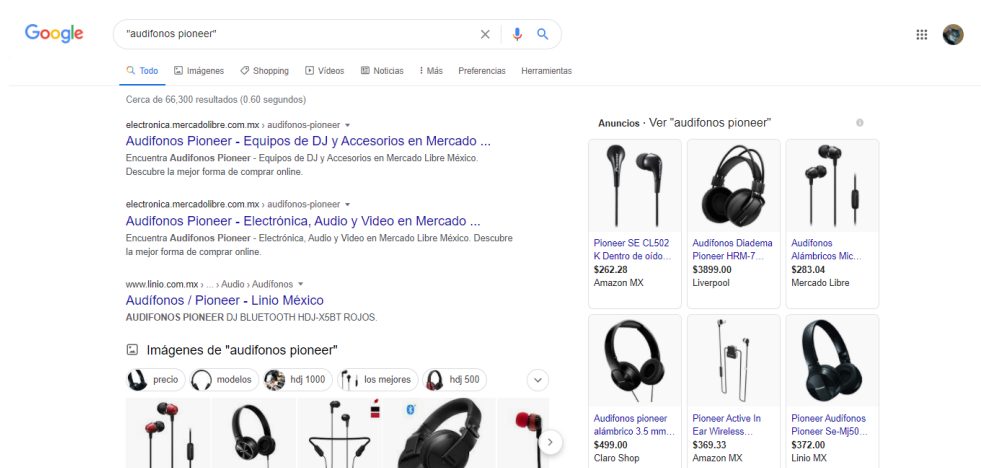
- or



- -



- “...”



• +

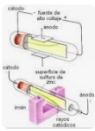
Google

experimento de thomson +electron

Todo Imágenes Vídeos Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 11,600 resultados (0.60 segundos)

El **experimento de Thomson**. Determinó la relación carga/masa del **electrón** en 1897. Un conjunto de partículas que poseen masa y carga se desvían en presencia de un campo eléctrico o magnético ... Aplicando campos eléctricos y magnéticos a los rayos catódicos, **Thomson** fue capaz de medir la relación masa/carga del **electrón**.



www.qorganica.es > QOT > historia_atomo_exported
[El experimento de Thomson - qorganica.com\(.es\)](http://www.qorganica.es)

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

es khanacademy.org > history-of-atomic-structure-ap
[El descubrimiento del electrón y del núcleo \(artículo\) | Khan ...](#)
El experimento de los rayos catódicos de Thomson y el experimento de la lámina de oro de Rutherford.

cuantozombi.com > 2012/10/01 > el-experimento-de-th...
[El experimento de Thomson | El zombi de Schrödinger](#)
Thomson consiguió dar fin a esta idea mediante un importante experimento que llevó al descubrimiento de una ...
1 oct. 2012 · Subido por Science and Technology Facilities Council

• define

Google

define:red

Todo Imágenes Shopping Vídeos Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 464,000,000 resultados (0.61 segundos)

Diccionario

Busca una palabra

red

nombre femenino

1. Malla de hilos, cuerdas, alambres, fibras sintéticas, etc.; tiene diferentes usos y funciones según el material empleado en su confección, su forma y su tamaño.
"redes de pesca"

2. Organización formada por un conjunto de establecimientos de un mismo ramo, y en ocasiones bajo una misma dirección, que se distribuyen por varios lugares de una localidad o zona geográfica para prestar un servicio.
"redes de oficinas de ventas"

Similar

mailla ardid engaño cadena internet ciberespacio

Definiciones de Oxford Languages

Traducciones y más definiciones

Red de computadoras

Una red de computadoras es un conjunto de equipos nodos y software conectados entre sí por medio de dispositivos físicos o inalámbricos que envían y reciben impulsos eléctricos, ondas electromagnéticas o ... [Wikipedia](#)

Categorías

Componentes

Principios básicos

Desventajas

También se buscó

Ver 10 más

• Site y ~

Google

site:playoverwatch.com ~d.va

Todos Imágenes Vídeos Shopping Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 11,100 resultados (0.47 segundos)

playoverwatch.com > es-es > heroes > dva

[D.Va - Héroes - Overwatch](#)

Pistola de luz. Cuando está fuera de su mec, **D.Va** puede seguir en la lucha gracias a su pistola automática de medio alcance.

playoverwatch.com > es-mx > heroes > dva

[D.VA - Héroes - Overwatch](#)


La armadura robótica de **D.Va** es ligera y poderosa. Sus Cañones de fusión dobles disparan automáticamente a corto alcance y puede usar sus Propulsores ...

playoverwatch.com > en-us > dva > [Traducir esta página](#)

[D.Va - Heroes - Overwatch](#)

D.Va's mech is nimble and powerful—its twin Fusion Cannons blast away with autofire at short range, and she can use its Boosters to barrel over enemies and ...

Imágenes de site:playoverwatch.com ~d.va



- ..

Google

xbox 2013..2015

es.wikipedia.org > wiki > Xbox_One ▾
Xbox One - Wikipedia, la enciclopedia libre
 La consola **Xbox One** en el E3 2013. La consola **Xbox One** se empezó a gestar tras la salida al mercado de su antecesora, la **Xbox 360**. Aunque los medios ...

videojuegos.mercadolibre.com.mx > xbox-360-slim-20... ▾
Xbox 360 Slim 2014 - Consolas y Videojuegos en Mercado ...
 Encuentra **Xbox 360 Slim 2014** - Consolas y Videojuegos en Mercado Libre México. Descubre la mejor forma de comprar online.

gameplanet.com > suscripcion-xbox-live-gold-12-mese... ▾
TARJETA XBOX LIVE GOLD 12 MESES 2015 para 360 ...
 TARJETA **XBOX LIVE GOLD 12 MESES 2015** por MICROSOFT. 14 reseñas | 61 preguntas respondidas. TARJETA **XBOX LIVE GOLD 12 MESES 2015**. Pasa tu ...

www.forbes.com.mx > Tecnología ▾
La próxima generación de Xbox deslumbra por su poder y ...
 16 dic. 2019 — Las tres consolas son parte de la generación "**Xbox One**", que sigue desde 2013 hasta la actualidad. Todos juegan los mismos juegos de ...

vandal.espanol.com > ... > Lanzamientos XBOne ▾
Próximos lanzamientos de juegos para Xbox One en 2013 ...
 ¿Quieres saber cuáles son los próximos lanzamientos de juegos para **Xbox One** en 2013? Aquí encontrarás el calendario con todas las fechas de lanzamiento, ...

- intitle e intext

Google

intitle:"minecraft" intext:Microsoft

Todos Noticias Imágenes Shopping Videos Más Preferencias Herramientas


Cerca de 2,410,000 resultados (0.75 segundos)

www.microsoft.com > es-mx > minecraft-for-windows-10 ▾
Comprar Minecraft for Windows 10: Microsoft Store es-MX
 14 jul. 2015 — Prueba el juego de forma gratuita antes de elegir la colección ideal para ti. Si ya compraste Minecraft, inicia sesión en la app de **Microsoft Store** ...

www.microsoft.com > es-mx > minecraft ▾
Comprar Minecraft: Microsoft Store es-MX
 20 sep. 2017 — Descarga este juego de Microsoft Store para Xbox One. Obtén capturas de pantalla, lee las opiniones más recientes de los clientes y compara ...

www.microsoft.com > es-us > minecraft ▾
Comprar Minecraft - Microsoft Store es-US
 Descarga este juego de Microsoft Store para Xbox One. Consulta las capturas de pantalla, lee las últimas opiniones de los clientes y compara las ...

www.xbox.com > es-MX > live > minecraft > sign-up ▾
Registro de Minecraft | Xbox
 Recursos. Noticias de Xbox · Soporte técnico de Xbox · Comentarios · Estándares de la comunidad · Advertencia sobre ataques fotosensibles. **Microsoft Store**.



Minecraft
 Videojuego

Minecraft es un videojuego de construcción, de tipo «mundo abierto» o sandbox creado originalmente por el sueco Markus Persson, y posteriormente desarrollado por su empresa, Mojang AB. [Wikipedia](#)

Fecha de estreno inicial: 17 de mayo de 2009
Diseñadores: Markus Persson, Jens Bergensten
Desarrolladores: Mojang Studios, Other Ocean Interactive, 4J

- filetype

Google

electronica filetype:pdf

www.cetl.mx > cetnew > docs > Tecnologo_en_Electro... ▾ | PDF |
tecnólogo en electronica y comunicaciones objetivo general ...
 TECNÓLOGO EN **ELECTRONICA** Y COMUNICACIONES. Página 1 de 3. OBJETIVO GENERAL. Formar tecnólogos profesionales en **Electrónica** y ...

ciateq.repositorioinstitucional.mx > jspl > bitstream ▾ | PDF |
Líneas de manufactura electrónica con ambiente semi ...
 Líneas de manufactura **electrónica** con ambiente semi-controlado. Baruch Macias Camarena. Baruch.macias@gmail.com. RESUMEN. Hoy en día la industria ...

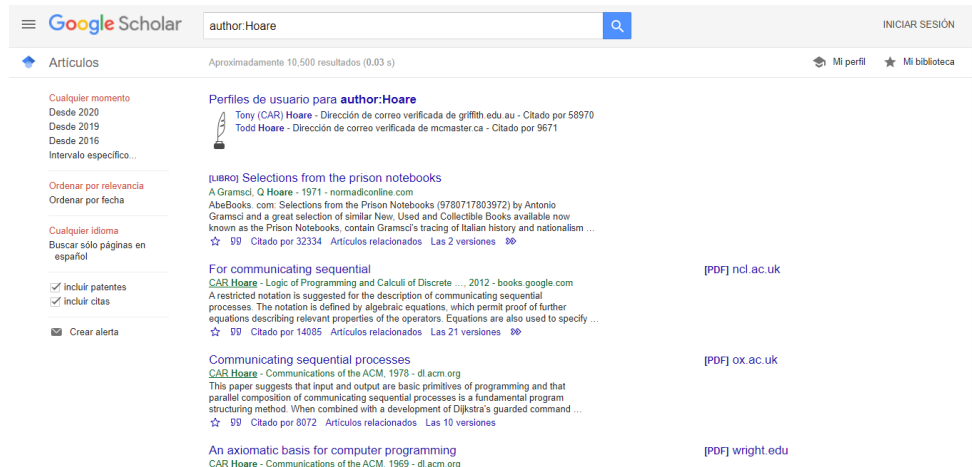
dialnet.uninoya.es > descarga > articulo ▾ | PDF |
actualidad y la electronica - Dialnet
 En muchos artículos y ponencias se ha resaltado la importancia que ha adquirido la **electrónica** en los últimos lustros, en primer lugar por la creciente influencia ...
 por AM Villate · 1997 · Artículos relacionados

www.uv.mx > personal > artulopez > files > 2012/09 ▾ | PDF |
09 Comunciacion Electronica
 Transmisor. El transmisor pasa el mensaje al canal en forma de señal. Medio de transmisión. Es el enlace eléctrico entre el transmisor y el receptor, siendo el.

www.cecyteg.edu.mx > cecyteg ▾ | PDF |
Electrónica

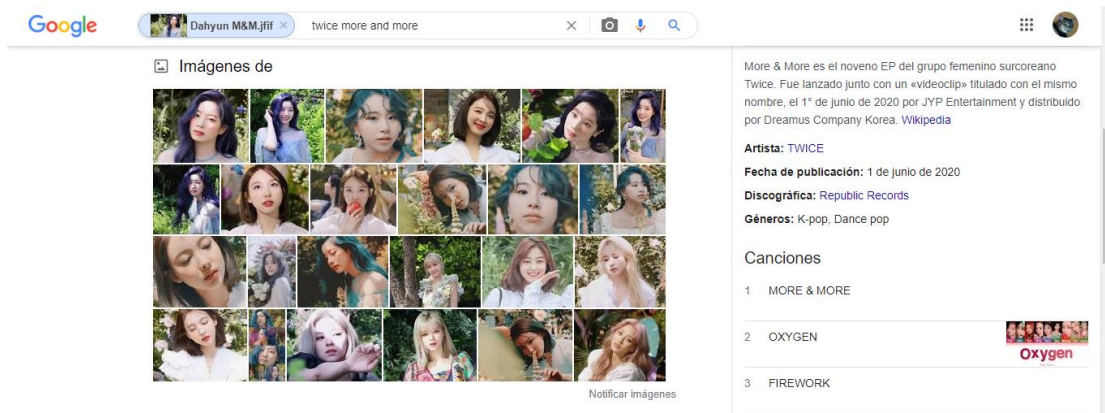
Google académico

En este sitio en particular se puede hacer una búsqueda especializada con “autor:”.



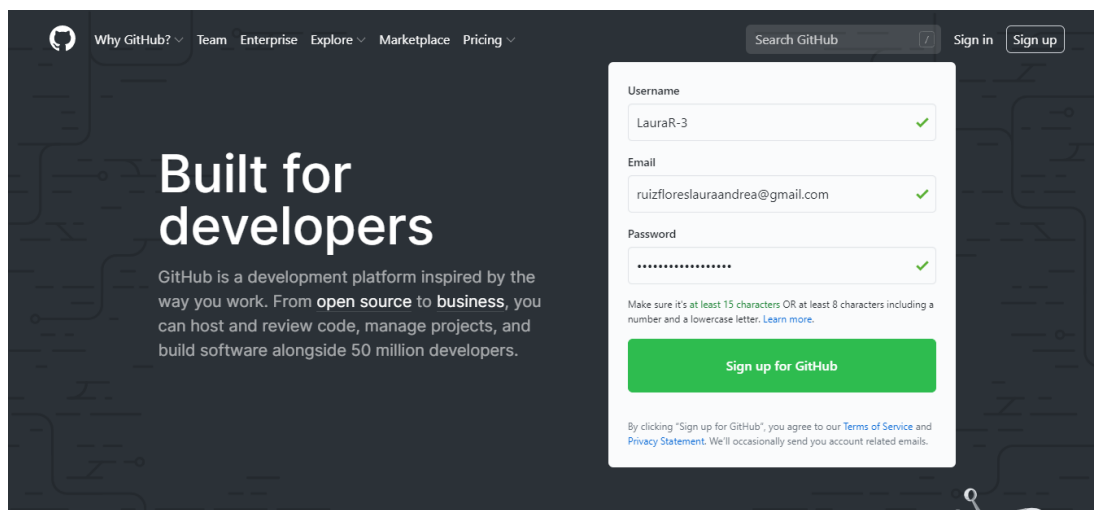
Google imágenes

En este sitio, arrastré una imagen almacenada en mi PC al buscador para realizar la búsqueda.



b) Creación de un repositorio de almacenamiento en línea.

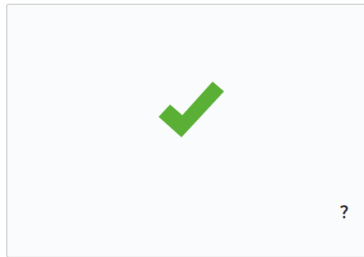
1. Empecé el registro decidiendo un nombre de usuario y contraseña, además de escribir mi correo electrónico.



2. Verifiqué mi cuenta y seleccioné “Join a free plan”

Create your account

Verify your account

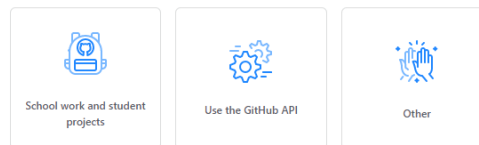


Email preferences

☐ Send me occasional product updates, announcements, and offers.

Join a free plan

3. Me redirigió una página para poner mis intereses, por lo que no seleccioné ni modifiqué ninguna opción y seleccioné “Complete setup”.



I am interested in:

languages, frameworks, industries

We'll connect you with communities and projects that fit your interests.

For example: [cwl](#) [fabricmc](#) [basic8](#)

Complete setup

4. Después, pidió que revisara el correo de verificación, para poder completar este paso, lo recibí inmediatamente y presioné en el enlace para poder verificarlo.



Please verify your email address

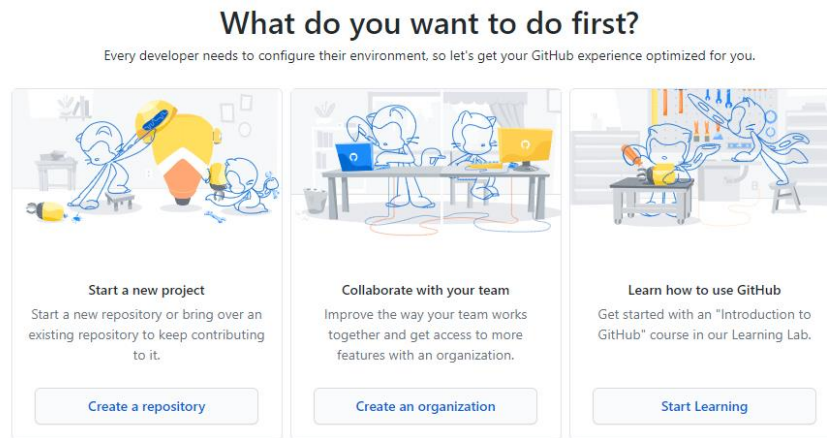
Before you can contribute on GitHub, we need you to verify your email address.

An email containing verification instructions was sent to [ruizfloreslauraandrea@gmail.com](#).

[Resend verification email](#)

[Change your email settings](#)

5. En la página que se mostró después, seleccioné la opción “Start a new Project”.



6. En esta página, empecé a crear mi repositorio, seleccionando el nombre de éste y una descripción que lo caracterizara, seleccioné que fuera público y agregué un archivo README, para profundizar más en los detalles del repositorio. Al final, seleccioné “Create repository”.

Create a new repository

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

Owner * LauraR-3 / Repository name * practical_fdp ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about `iterate-computing-machine`?

Description (optional)

☒ **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.](#)

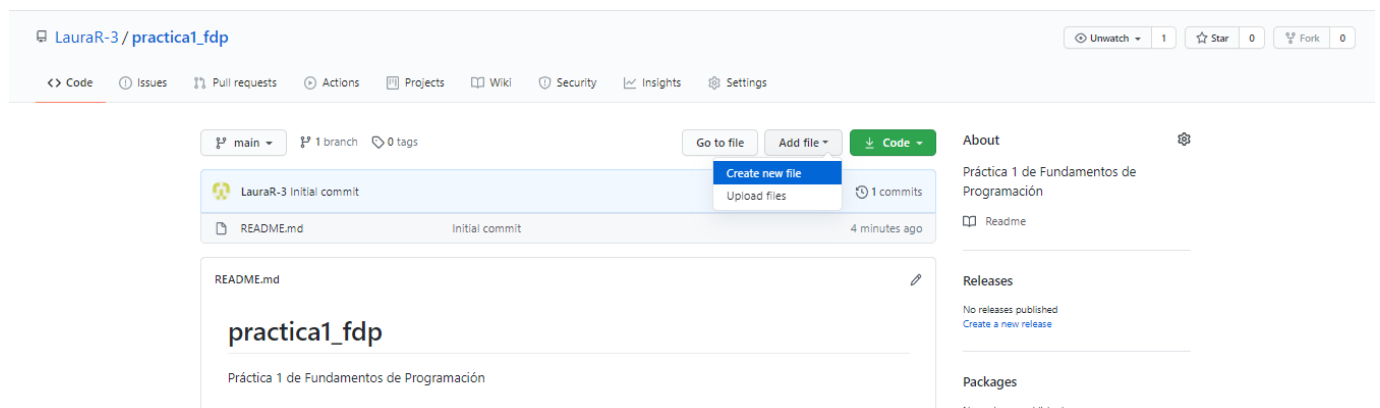
☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

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

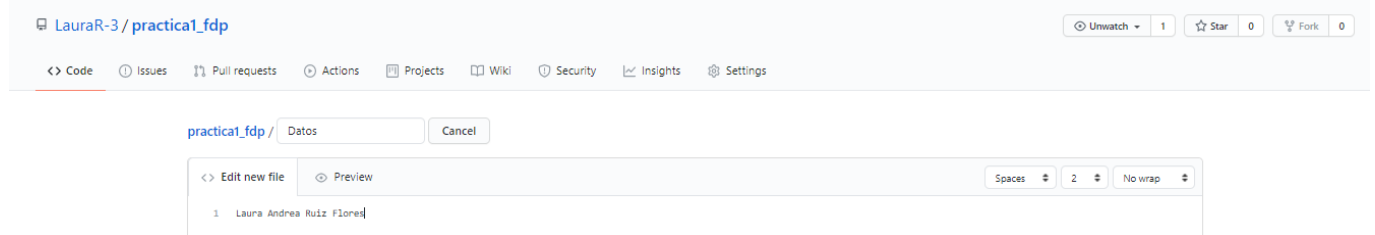
This will set `main` as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

[Create repository](#)

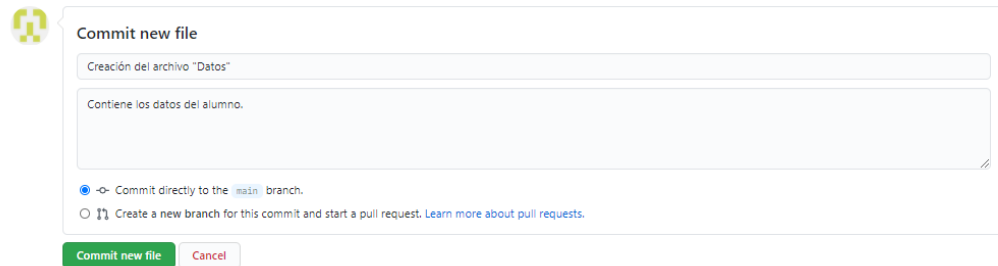
7. Ya en el repositorio, seleccioné la opción “Create new file”.



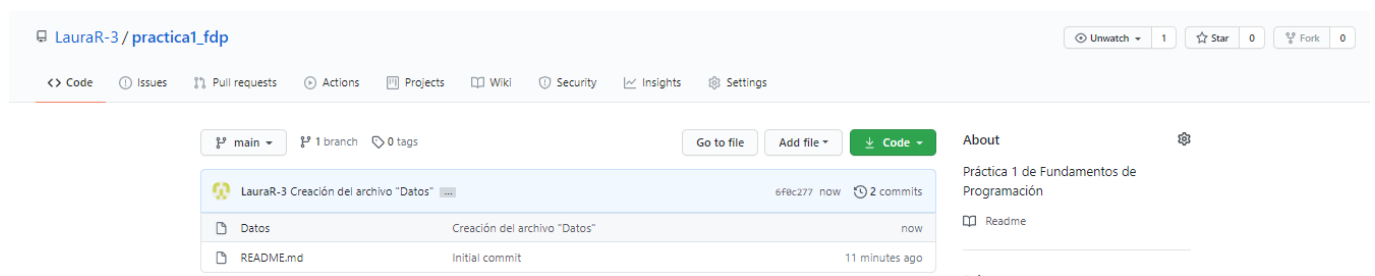
8. A este archivo lo nombré “Datos” y en una línea escribí mi nombre completo.



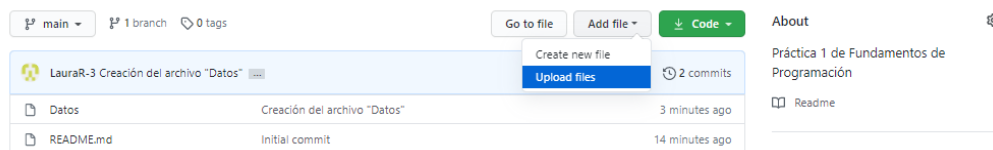
Más abajo se encontraba la sección “Commit new file”, en la cual describo lo que acabo de poner en el archivo, para finalizar presionando el botón del mismo nombre.



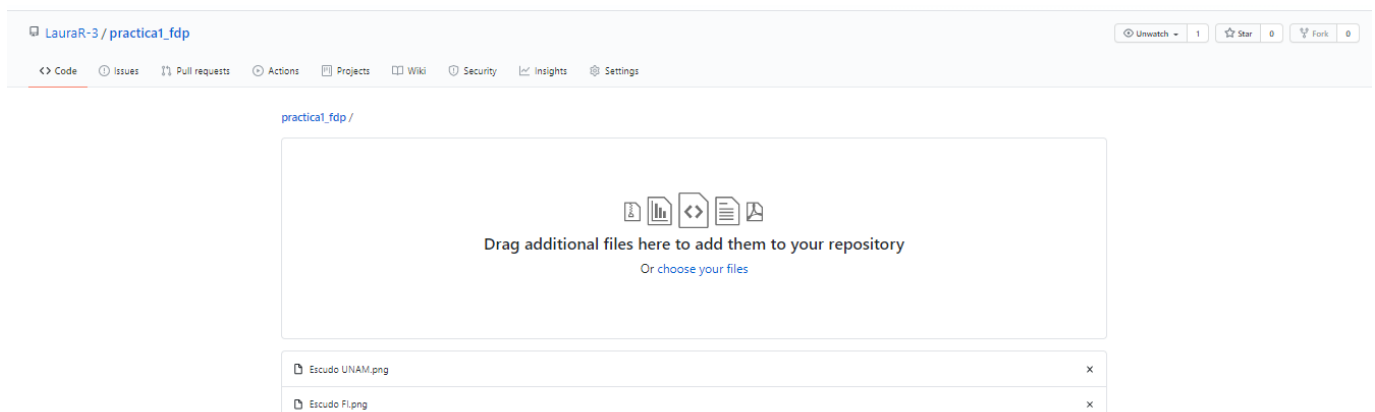
9. Al regresar a la página principal, se muestran los commits que ha tenido el repositorio.



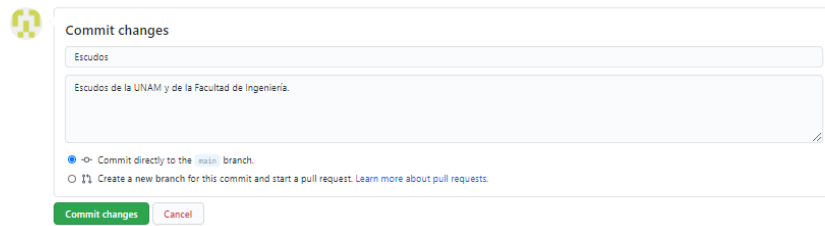
10. Ahora, selecciono el botón “Upload files”.



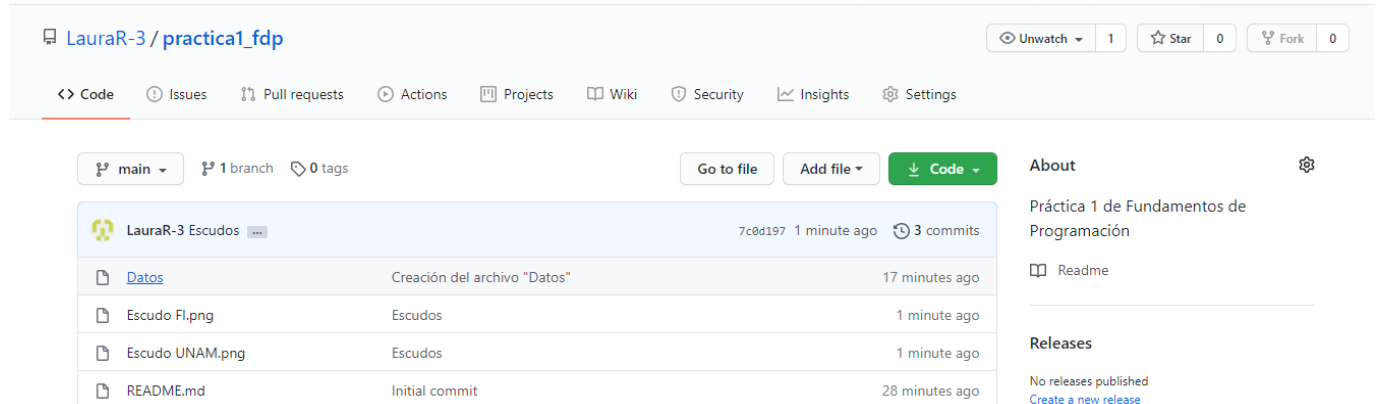
11. Aquí, arrastré dos imágenes, que son el escudo de la UNAM y de la Facultad de Ingeniería.



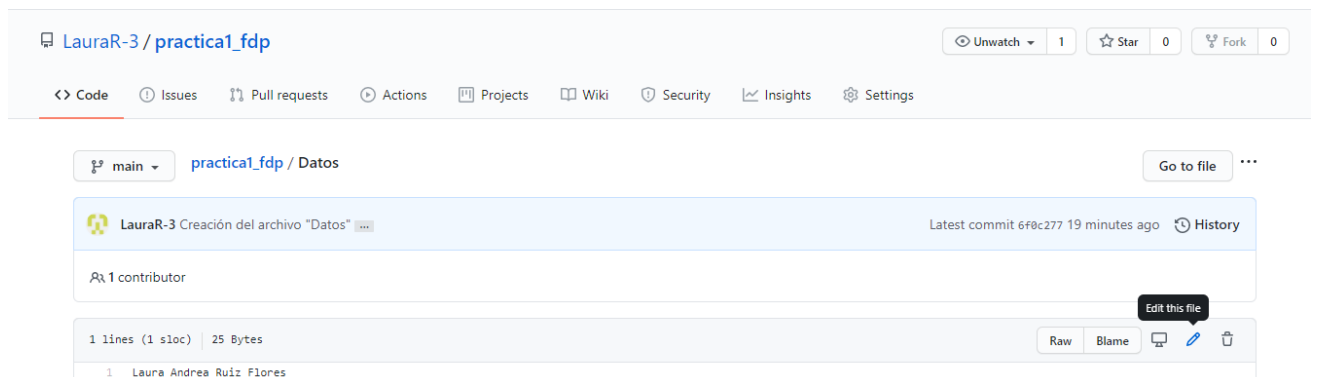
En la sección de “Commit changes” di una explicación de lo que agregué y presioné el botón del mismo nombre.



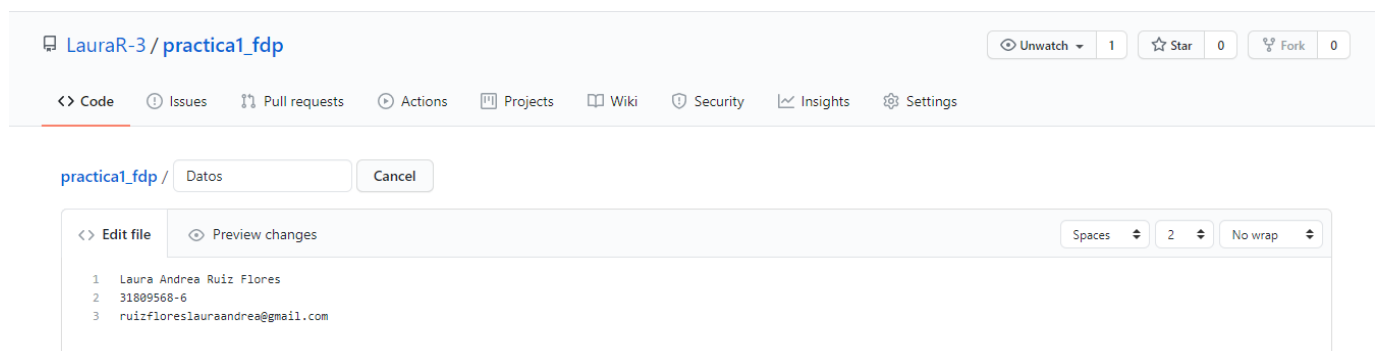
12. Nuevamente en la página principal, seleccioné el archivo datos.



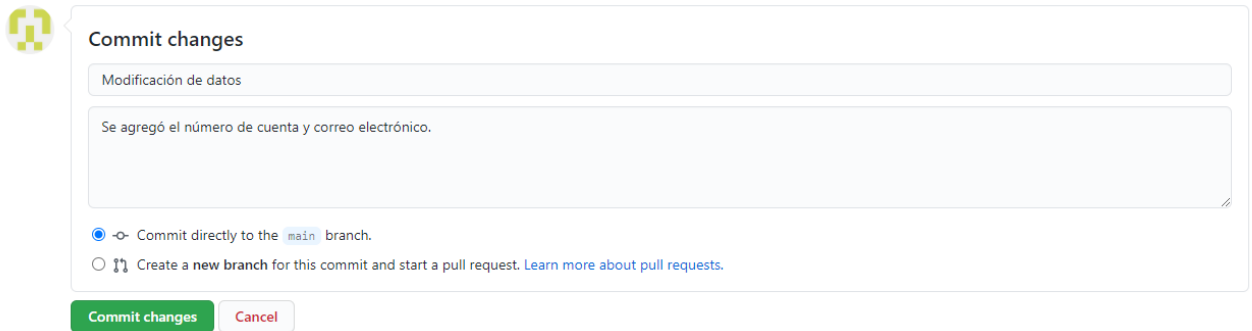
Ya adentro, seleccioné la opción de “Edit this file”.



13. Agregué más líneas con nuevos datos, que son mi número de cuenta y correo electrónico.



14. En “Commit changes” expliqué qué datos le había agregado al archivo y presioné el botón del mismo nombre.



Commit changes

Modificación de datos

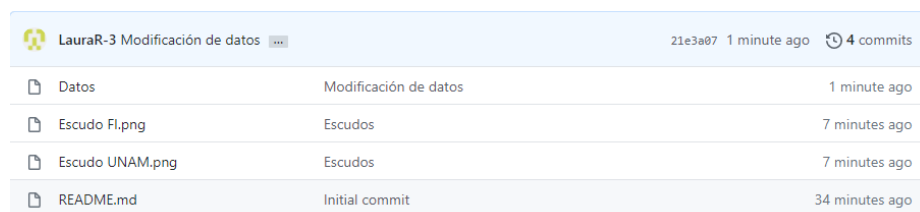
Se agregó el número de cuenta y correo electrónico.

☒ 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

15. Si regreso a la página principal, indica que he hecho 4 commits, que se refieren a la creación del archivo Datos, la subida de los escudos y la modificación del archivo Datos.



LauraR-3	Modificación de datos	21e3a07	1 minute ago	4 commits
Datos	Modificación de datos		1 minute ago	
Escudo FI.png	Escudos		7 minutes ago	
Escudo UNAM.png	Escudos		7 minutes ago	
README.md	Initial commit		34 minutes ago	

Conclusiones

La búsqueda avanzada en Google me parece muy interesante, ya que nos puede ayudar mucho en nuestras investigaciones cuando tenemos problemas encontrando temas o buscando algo muy específico, es sencilla de usar ya que muchos comandos son palabras que puedes intuir para qué sirven.

En cuanto al repositorio, no tenía mucha idea de cómo funcionaba, pero me gusta el hecho de poder describir cada cambio que se hace, además de poder volver a cambios anteriores. Al principio tal vez no se intuía qué se tiene que hacer o cómo usar cada función, pero conforme vas agregando archivos se hace más sencillo.

Ambas funciones son muy útiles para poder organizar información o hacer cosas muy específicas, no son muy complicadas de usar y están accesibles para cualquiera que los necesite.