



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): Bárcenas Torres David Farid

No. de Lista : Fp07alu08

No. de Lista o Brigada: 5

Semestre: 2022-1

Fecha de entrega: 15/Septiembre/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Índice

Índice.....	2
Introducción.....	3
Búsquedas avanzadas de información especializada.....	3
Creación de un repositorio en la línea con la plataforma Github.com.....	9
Conclusión.....	12
Fuentes.....	12

Introducción

Como estudiantes de ingeniería y futuros ingenieros, debemos tener el conocimiento necesario del uso de la tecnología de información y comunicación, las cuales serán usadas todo el tiempo por nosotros día a día en muchas actividades y no solo de la forma académica también en la vida cotidiana y profesional.

En la práctica aprendemos el uso correcto de las herramientas como para el manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en internet con funciones avanzadas.

- Las funciones para realizar búsquedas de información más precisas y rápidas.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y con disponibilidad o bien hablando de una seguridad en almacenamiento, tenemos a nuestro alcance herramientas como nube, que son herramientas que permiten almacenar documentos en línea para tenerlos al alcance en cualquier momento y lugar (Dropbox, Google drive, One drive).

En la práctica tenemos como actividades a realizar:

- Hacer un repositorio de almacenamiento en la plataforma de Github
- Igualmente hacer algunas búsquedas con ciertos parámetros para encontrar información segura y oficial en el buscador de Google.

Desarrollo

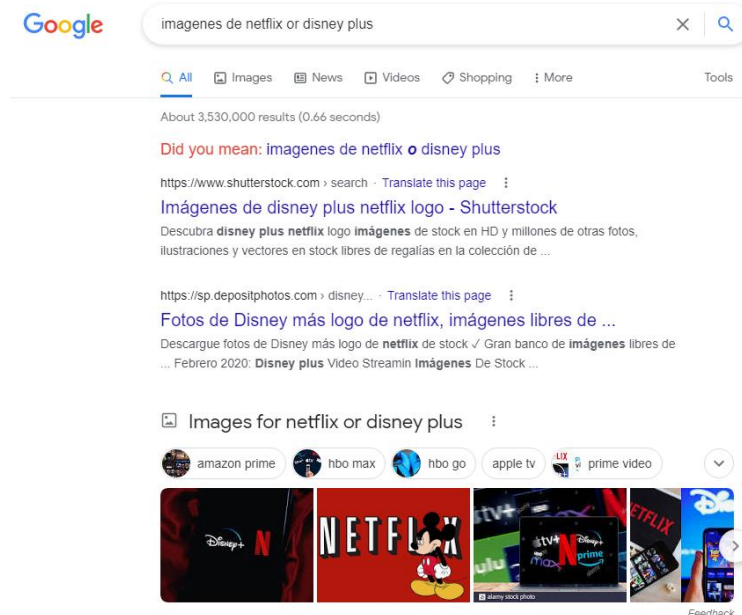
Búsquedas avanzadas en Google

-Realizar algunas búsquedas usando los siguientes comandos:

- OR y (-)

Or = Búsqueda que incluya una palabra o la otra

(-) = Búsqueda que no incluye la palabra





imagenes de deportes -futbol

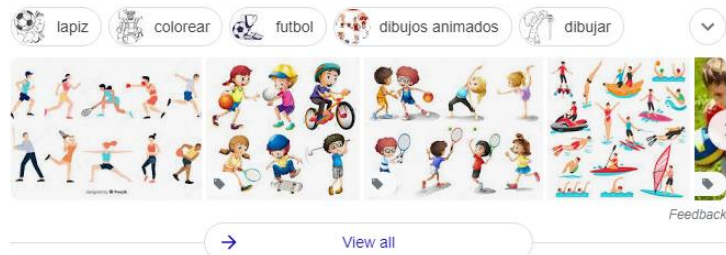


[All](#) [Images](#) [Videos](#) [News](#) [Maps](#) [More](#)

Tools

About 898,000,000 results (0.43 seconds)

Images for deportes



- (“”) y (+)

(“”) = La búsqueda incluye exactamente las palabras entre comillas muy especifica

(+) = En la búsqueda también se incluye lo seguido al signo



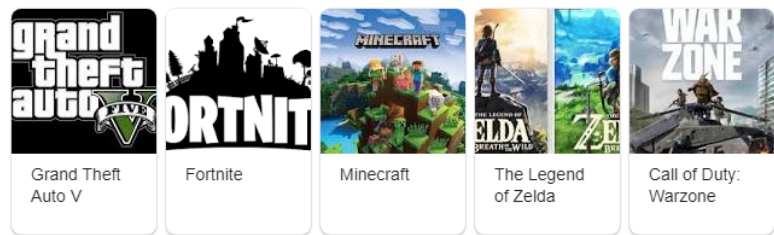
"el mejor juego"



[All](#) [Images](#) [Videos](#) [News](#) [Maps](#) [More](#)

Toc

Games



<https://www.xatakandroid.com> > listas · [Translate this page](#)

[Los mejores juegos para Android de 2021... hasta ahora](#)

Aug 12, 2021 — Peca de no ser **el mejor juego** de su segmento a nivel de controles, pero su apartado gráfico es espectacular, con texturas muy trabajadas.



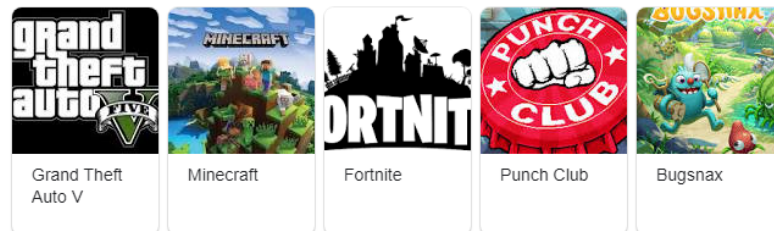
"el mejor juego" +pc



[All](#) [Videos](#) [Images](#) [Shopping](#) [Maps](#) [More](#)

Toc

Games / Computadora personal



<https://vandal.espanol.com> > juegos · [Translate this page](#)

[Juegos de PC - Listado completo - Vandal](#)

Listado completo con todos los juegos de **PC** que existen o que van a ser ... Este videojuego ha sido galardonado como **el mejor juego** del año 2015 tanto por ...

- Define y site

-**Define** Brinda la definición de una palabra

- **site:** Busca solo en una página de internet específica

-(~) = Busca lo relacionado con esa palabra

- (..) Intervalos de numeros


Google

define:procesador -wikipedia

All Images Videos News Shopping More Tools

About 11,600,000 results (0.51 seconds)

El **procesador**, también conocido como microprocesador, es un circuito integrado (es decir, un chip o microchip). ... Este elemento permite la ejecución del software, incluyendo el sistema operativo de la máquina. La tarea del **procesador** es el desarrollo de operaciones lógicas y aritméticas.



<https://definicion.de/procesador>

Definición de procesador - Qué es, Significado y Concepto

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

Google

site:eluniversal.com ~asalto 2019..2021

All Videos Images News Maps More Tools

About 482 results (0.61 seconds)

<http://www.eluniversal.com/deportes> · Translate this page

Dos irreverentes jóvenes toman por asalto la final del Abierto ...

10/09/2021 08:05 am. Nueva York.- La británica Emma Raducanu y la canadiense Leylah Fernández, las dos nuevas joyas del tenis, completaron el jueves su ...

<https://www.eluniversal.com/politica> · Translate this page

Venezuela rechaza "asalto" de la Superintendencia de ...

07/09/2021 04:54 pm. Caracas.- El Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela denunció este martes el "asalto" de manera flagrante de la ...

- **intitle:** Busca las palabras en el título del documento

- **intext:** Busca las palabras dentro del cuerpo del documento

- **filetype:** Busca ese tipo de archivo en específico: por ejemplo, pdf.

Google

intitle:"ryzen" intext:5 filetype:pdf

All Shopping Images Videos News More Tools

About 4,050 results (0.67 seconds)

<https://cdn.cyberpuerta.mx/articles/multimedia> PDF

PROCESADORES DE ESCRITORIO AMD RYZEN™ DE 2.º ...

Configuración del sistema con AMD Ryzen: AMD Ryzen 7 1700X, 1700, Ryzen 5 1600X, Ryzen 5 1600, placa madre X370 Xpower Gaming Titanium, 16 GB de memoria RAM ...

1 page

People also ask

- Is Ryzen 5 good processor?
- Which is better Ryzen or i5?
- What does Ryzen 5 do?
- Is Ryzen 7 or 5 better?

Feedback

-Conversiones = Nos muestra el factor de conversión de las unidades que pidamos

Google

de libras a kilos

Q All Images Maps News Shopping More Tools

About 8,530,000 results (0.53 seconds)

Mass

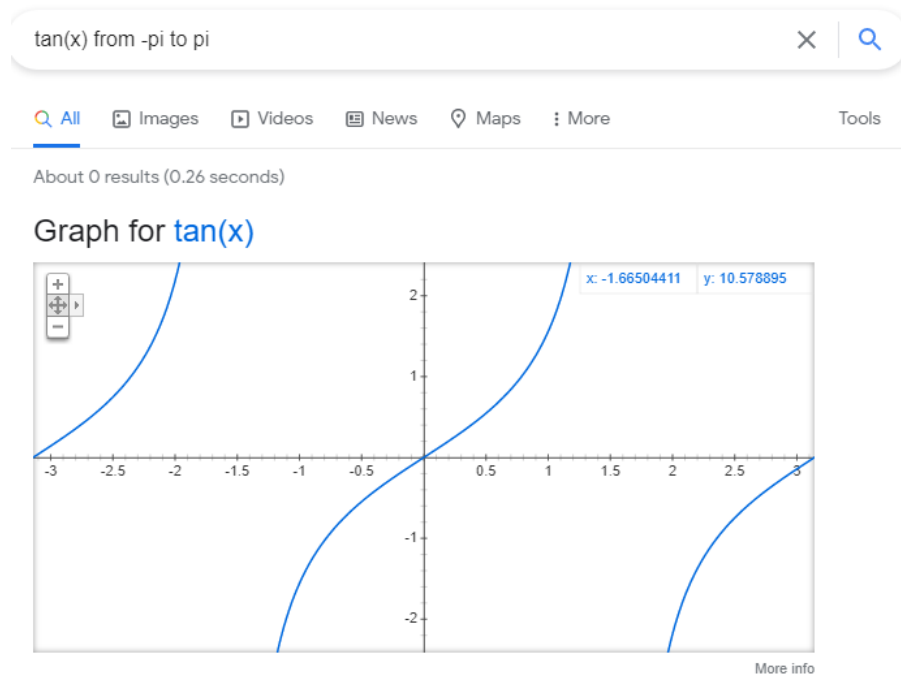
50 = 22.6796

Pound Kilogram

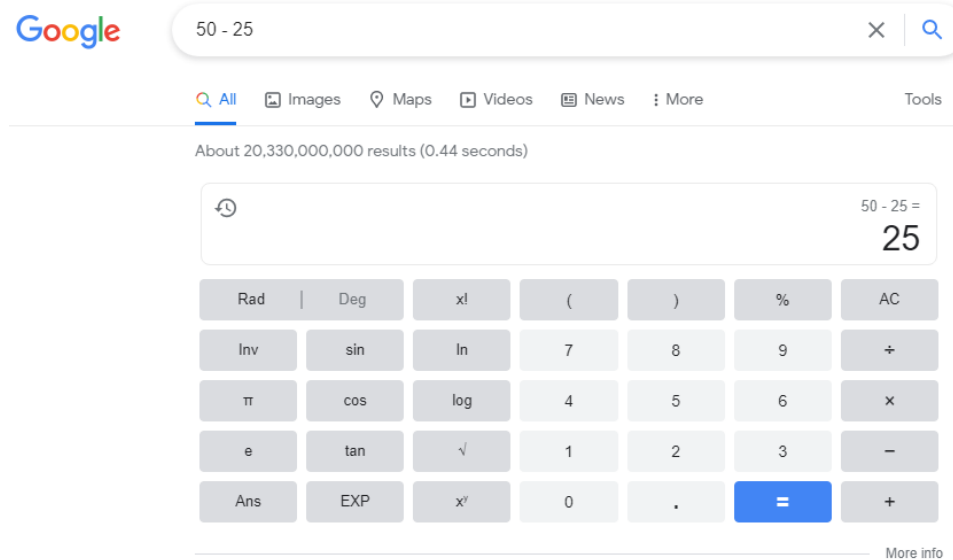
Formula for an approximate result, divide the mass value by 2.205

More info Feedback

-Graficas 2d con funciones = Al introducir una función con su rango respectivo nos muestra la grafica



-Calculadora = Realizar operaciones solo introduciendo la ecuación



-Google scholar = Una plataforma de google que nos muestra pdf y sitios como bibliotecas que son de información verificada.

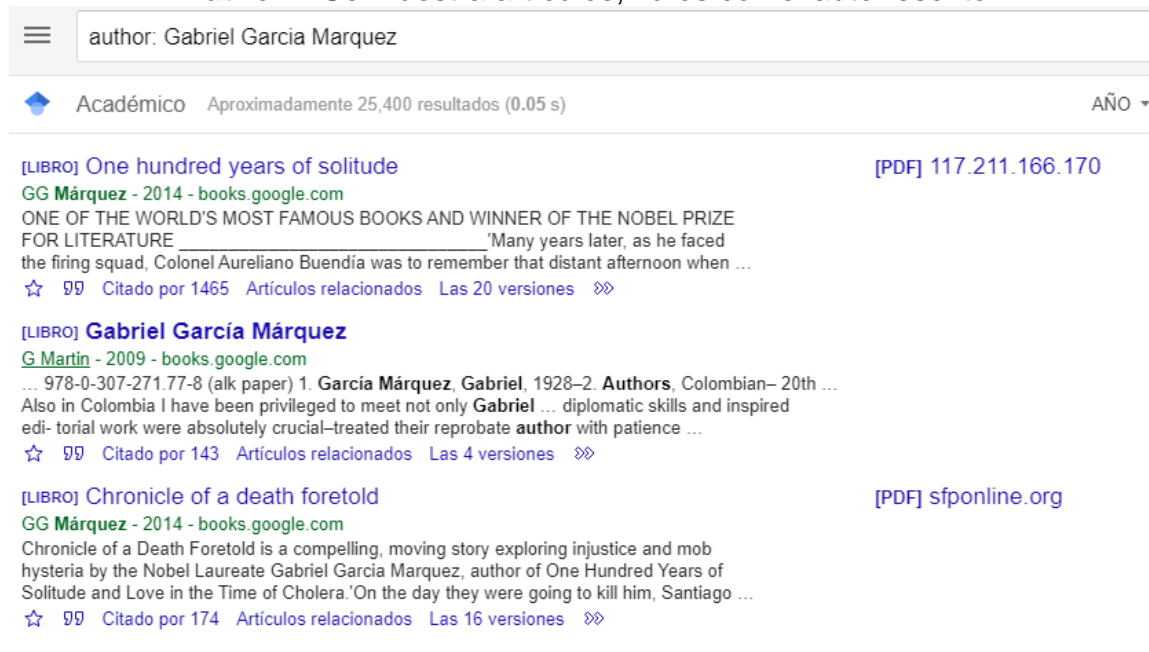
Google Académico



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

-Author = Se muestra artículos, libros con el autor escrito



Google Imágenes= Realizar búsquedas a partir de una imagen que tengamos



thorf...os.com.jpg ×

vinland saga thorfinn 4k



Q All

Images

Maps

Shopping

More

Tools

About 509 results (1.09 seconds)



Image size:
5120 × 2880

Find other sizes of this image:

[All sizes](#) - [Small](#) - [Medium](#) - [Large](#)

Possible related search: [vinland saga thorfinn 4k](#)

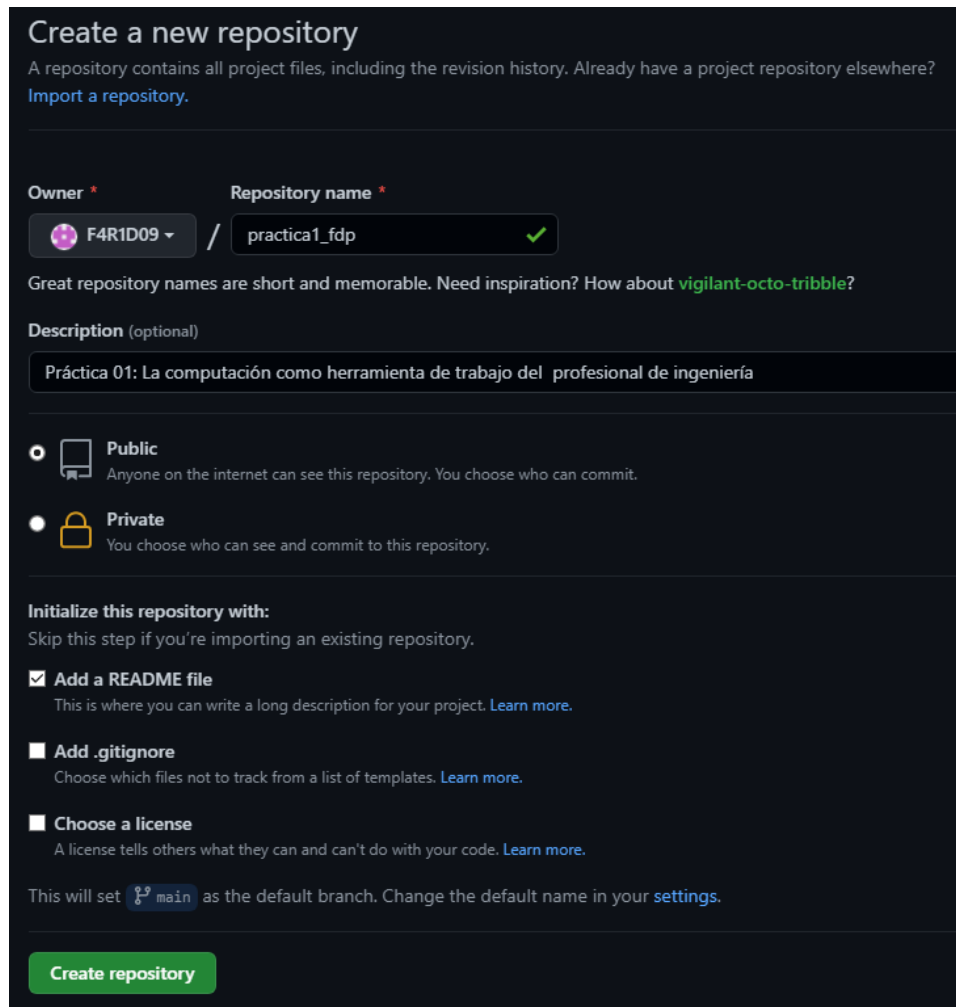
<https://www.pinterest.com> > ... > Saga Japan ▾

[Vinland Saga Thorfinn 4K HD Mobile, Smartphone and PC ...](#)

Sep 23, 2019 - **Vinland Saga Thorfinn 4K** HD Mobile, Smartphone and PC, Desktop, Laptop wallpaper... , #Desktop #Laptop #Mobile #Saga #Smartphone #Thorfinn ...

Creación de un repositorio en línea con la plataforma Github.com

- Lo primero que realice de la práctica fue crear una cuenta en la plataforma <https://github.com>
- Después comencé un nuevo proyecto y cree mi primer repositorio con README



Create a new repository

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

Owner * F4R1D09 / Repository name * practica1_fdp ✓

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

Description (optional)
Práctica 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

☒ **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.](#)

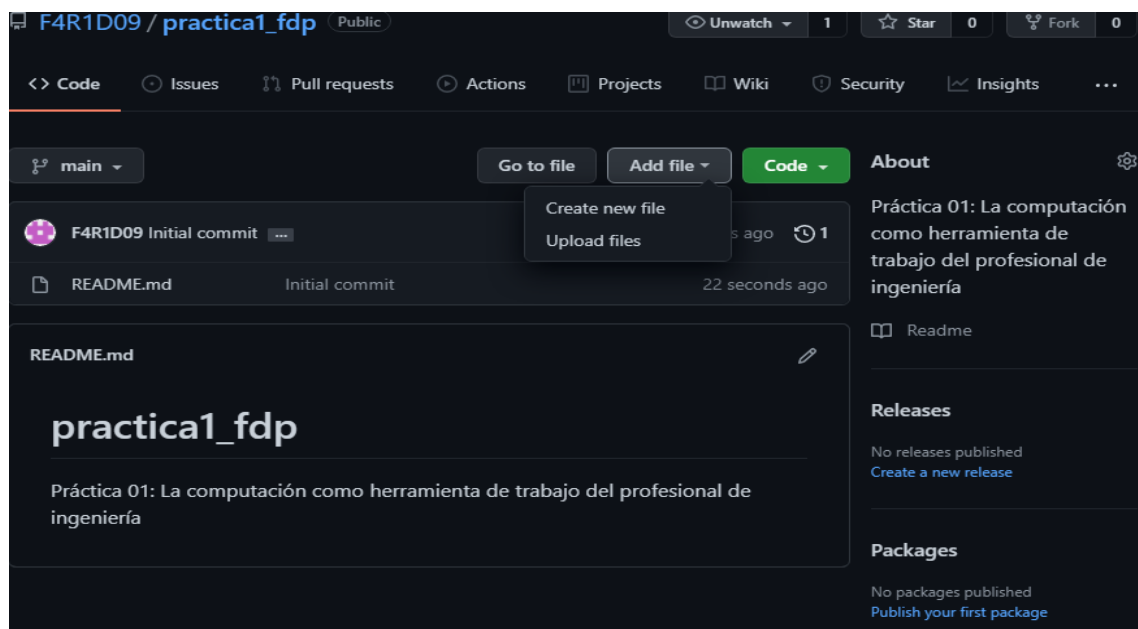
☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **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

- Cree un archivo, le agregue un nombre al archivo, le puse mi nombre en una nueva línea y con commit cree el archivo



Commit new file

Creacion de un archivo de datos

Este archivo contiene los datos del alumno

☒ Commit directly to the `main` branch.

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

- Descargue una imagen de la Universidad y de la Facultad, los cuales agregue al repositorio con la acción commit incluyendo una descripción

F4R1D09 / **practica1_fdp** Public Unwatch 1

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

[main](#)
[Go to file](#)
[Add file](#)
[Code](#)

F4R1D09 Escudo 2 minutes ago 4

Datos	Creacion de un archivo de datos	13 minutes ago
README.md	Initial commit	18 minutes ago
escudo_fi_color.png	Escudo	3 minutes ago
unam-escudo.png	Escudo	2 minutes ago

README.md

practica1_fdp

Práctica 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

- El siguiente paso fue realizar unos cambios a mi archivo de datos, agregando mi numero de cuenta y correo, con su respectivo commit y descripción.

F4R1D09 / **practica1_fdp** Public Unwatch 1 Star 0 Fork 0

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

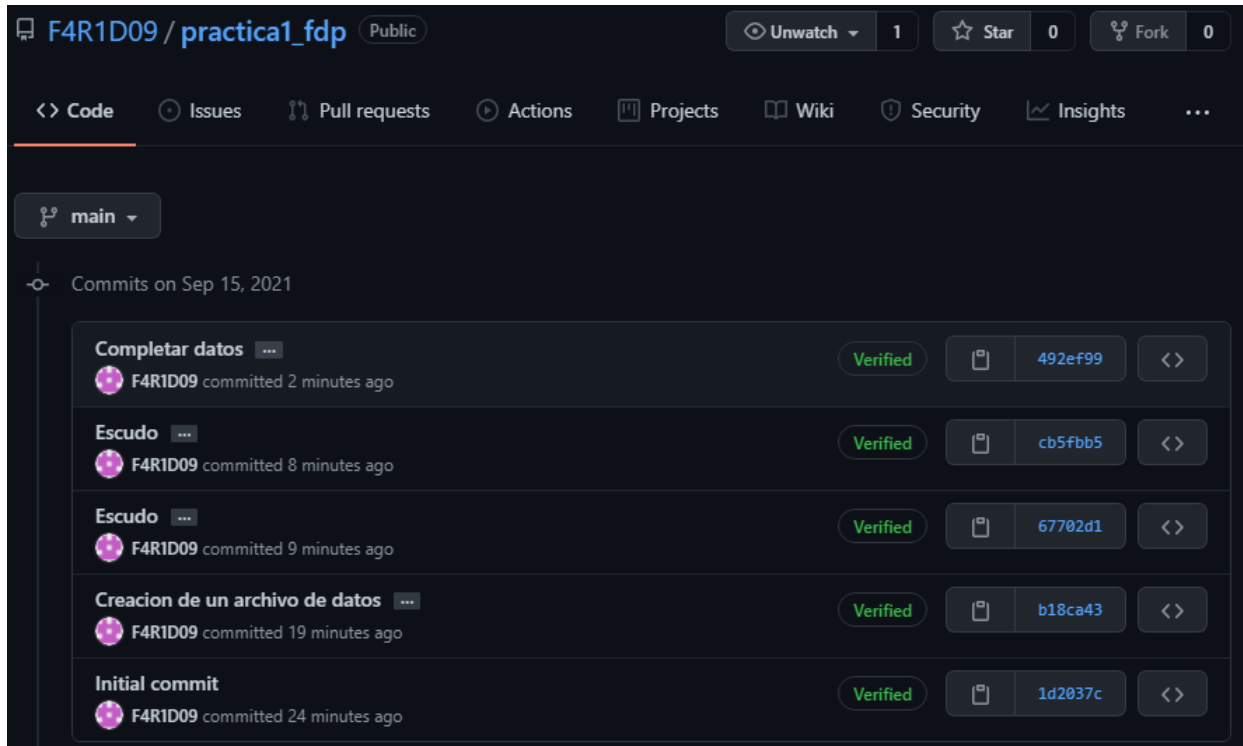
practica1_fdp / in `main`

[Edit file](#)
[Preview changes](#)
Spaces 2 No wrap

```

1 David Farid Barcenás Torres
2 319276316
3 dfarid_avenger@hotmail.com
  
```

- Para terminar revise los cambios que hice, el cual podemos ver cada cambio que realizamos en el repositorio.



Así finalizamos la primera practica con la creación de un repositorio.

Conclusión

En esta practica aprendimos a usar algunas funciones para nuestras futuras búsquedas en Google y algunos usos que le podemos dar a las tecnologías de la información y comunicación, ahora podemos tener investigaciones más seguras, más rápidas y mejores. Nos dimos cuenta de que internet es una herramienta necesaria para cualquier tipo de persona que use esta herramienta ya sean estudiantes, profesionistas, etc. Esto hará nuestro día a día mas sencillo ya que contamos con gran cantidad de información en nuestras manos.

También aprendimos a crear un repositorio en Github.com y a usar este mismo de la manera correcta para tener algo un poco mas profesional y todos los pasos se siguieron al pie de la letra por lo tanto se consiguió lo que se quería.

Referencias

- GitHub Docs. (.). About READMEs. Septiembre 13,2021, de GitHub Sitio web: <https://docs.github.com/en/repositories/managing-your-repositorys-settings-and-features/customizing-your-repository/about-readmes>
- Solano, A. & Cano, E. & et.al. (2021). Manual de Practicas de Laboratorio Fundamentos de Programación. México: Universidad Nacional Autónoma de México <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>