



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Ingeniería

Emilio Quiroz Sánchez

Practica 1

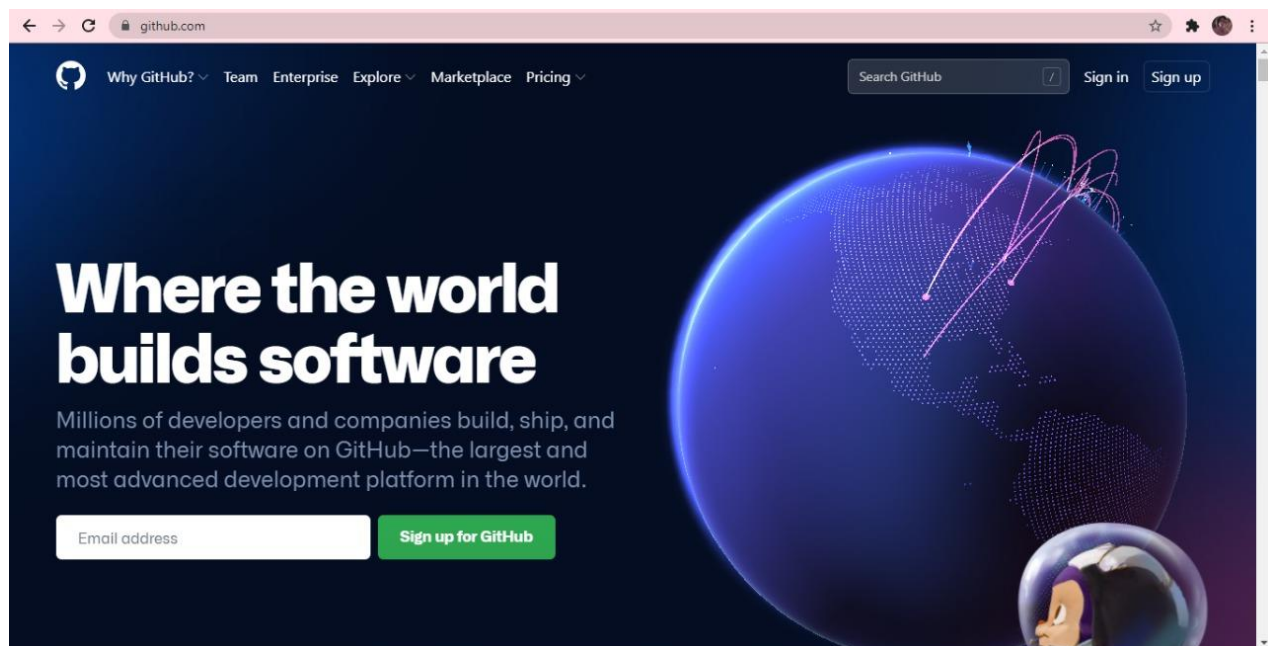
Fundamentos de Programación (Gpo. 16)

Introducción

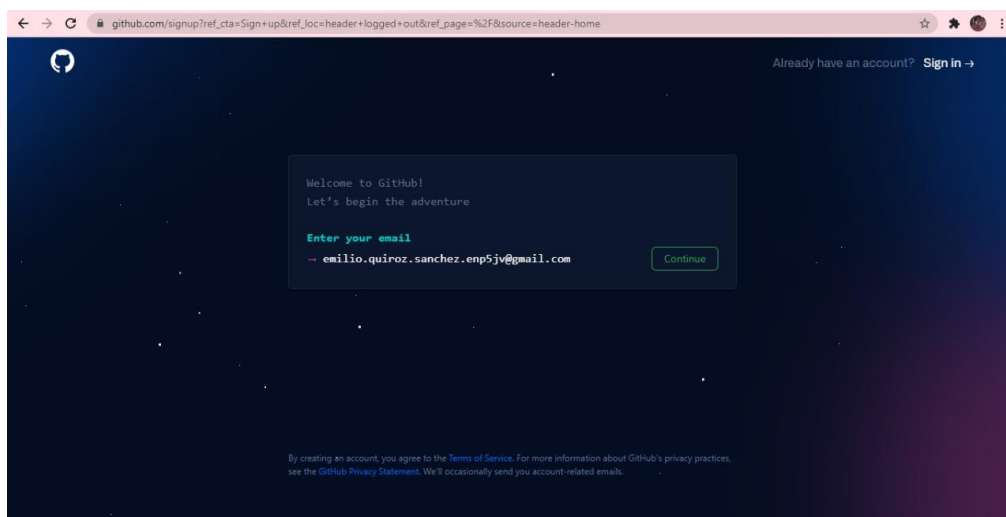
En esta práctica, hablamos lo que es un control de versiones, lo que es un repositorio en línea y las operaciones que se pueden hacer en estos, además hablamos sobre el almacenamiento en línea (la nube) y analizamos los diferentes motores de búsqueda de la plataforma Google. Posteriormente realizamos la actividad en casa.

Desarrollo (Actividad en Casa)

Primero entramos a Github.com



Dimos click en Sign Up y comenzamos a crear una cuenta



Creamos un nombre de usuario y una contraseña y nos llegó un código de confirmación al correo electrónico que asociamos. Y Continuamos contestando preguntas relacionadas a la información de nuestra nueva cuenta



Here's your GitHub launch code,
@emilioqsf319183823!

Continue signing up for GitHub by entering the code below:

878727

[Open GitHub](#)

How many team members will be working with you?

This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

[Just me](#) [2 - 5](#) [5 - 10](#)

[10 - 20](#) [20 - 50](#) [50+](#)

Are you a student or teacher?

[Student](#) [Teacher](#)

[Continue](#)

Después, creamos un nuevo repositorio al que nombramos “practica1_fdp” y agregamos el archivo 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 * [emilioqsf319183823](#) / Repository name * [practica1_fdp](#) ✓

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

Description (optional)

[Repositorio de la Clase de Fundamentos de programación, grupo 16, facultad 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.](#)

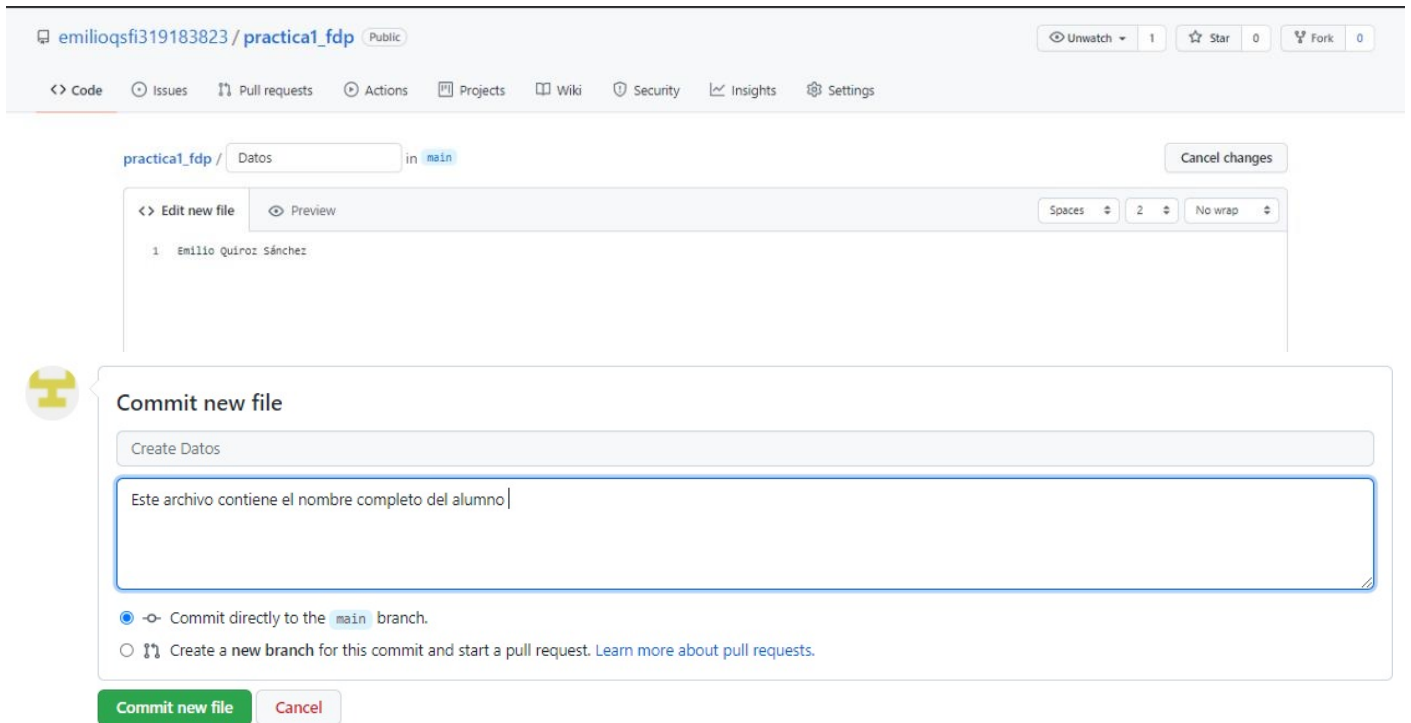
☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **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](#)

Después creamos un archivo en el repositorio y le dimos el nombre “Datos”, en la primera línea puse mi nombre completo y en los comentarios explico que contiene el archivo.



The screenshot shows the GitHub web interface for a repository named 'emilioqsf319183823 / practica1_fdp'. The file 'Datos' is being edited in the 'main' branch. The editor shows a single line of code: 'Emilio Quiroz Sánchez'. Below the editor, the 'Commit new file' dialog is open. The commit message field contains 'Este archivo contiene el nombre completo del alumno'. The 'Commit directly to the main branch' option is selected. The 'Commit new file' button is highlighted in green.

emilioqsf319183823 / practica1_fdp Public

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

practica1_fdp / Datos in main Cancel changes

<> Edit new file Preview Spaces 2 No wrap

1 Emilio Quiroz Sánchez

Commit new file

Create Datos

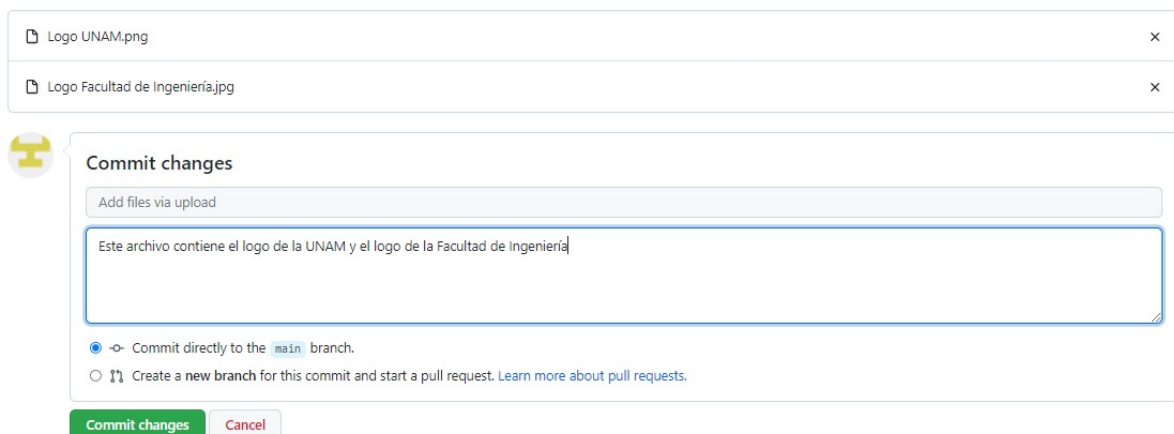
Este archivo contiene el nombre completo del alumno

☒ Commit directly to the main branch.

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

Commit new file Cancel

Después, en la opción “Upload File” subimos una fotografía del logo de la UNAM y otro de la Facultad de Ingeniería.



The screenshot shows the 'Upload File' section of the GitHub repository. Two files are listed: 'Logo UNAM.png' and 'Logo Facultad de Ingeniería.jpg'. Below this, the 'Commit changes' dialog is open. The commit message field contains 'Este archivo contiene el logo de la UNAM y el logo de la Facultad de Ingeniería'. The 'Commit directly to the main branch' option is selected. The 'Commit changes' button is highlighted in green.

Logo UNAM.png x

Logo Facultad de Ingeniería.jpg x

Commit changes

Add files via upload

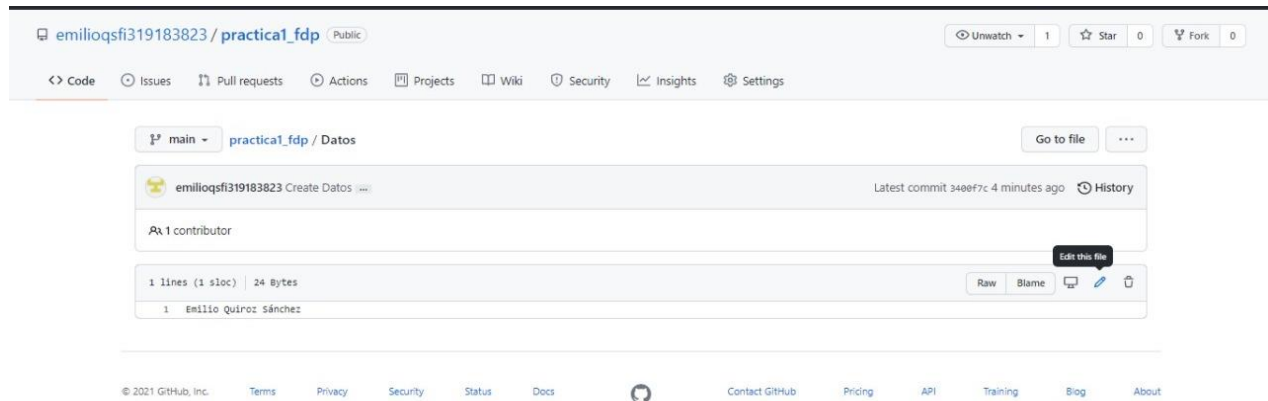
Este archivo contiene el logo de la UNAM y el logo de la Facultad de Ingeniería

☒ Commit directly to the main branch.

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

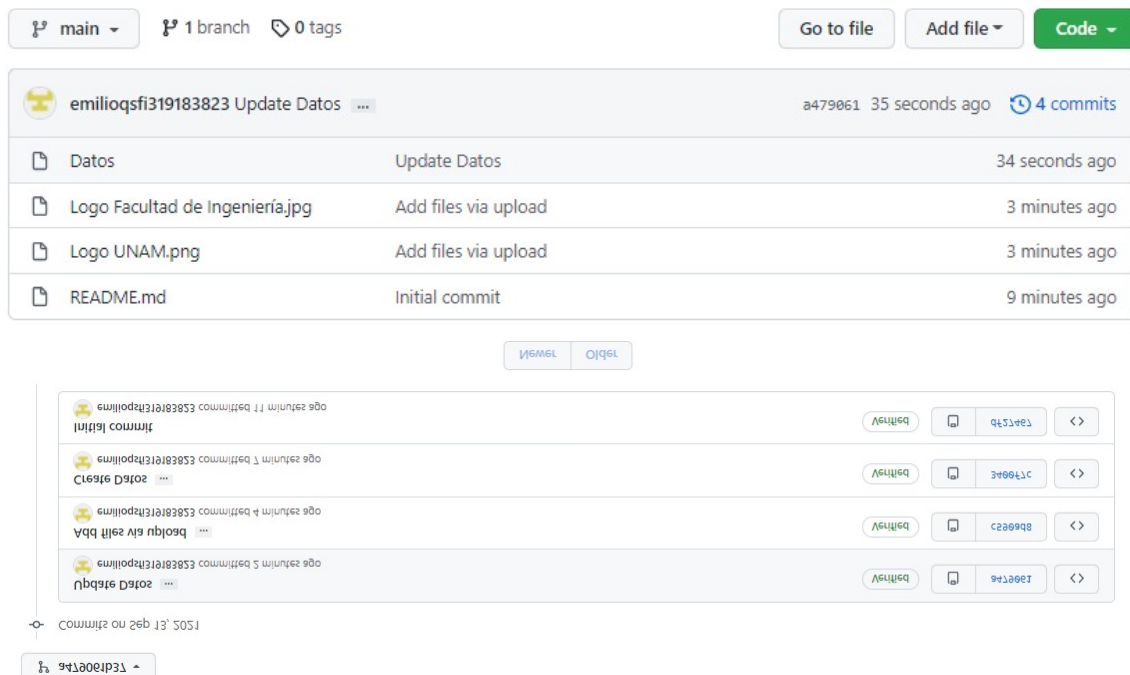
Commit changes Cancel

Posteriormente, editamos el archivo “Datos” y agregué mi numero de cuenta y mi correo electrónico; los cambios realizados los explique en un comentario en el archivo.



```
3 lines (3 sloc) | 69 Bytes
1 Emilio Quiroz Sánchez
2 319183823
3 emilio.quiroz.sanchez.enp5jv@gmail
```

Después entré al apartado donde están todos los archivos que he creado y abrimos el apartado donde se puede regresar a versiones anteriores.



Conclusiones

En esta práctica, además de aprender la teoría sobre lo que son los repositorios en línea y las funciones que estos pueden cumplir, aprendí a utilizarlo.

Logré ver que funciones tiene el repositorio que cree en Github.com y aprender que funciones tiene y como es que se utilizan. Todo esto aprendido junto con los motores de búsqueda de Google que vimos en clase con nuestro profesor nos puede ayudar a tener control sobre trabajos que realizamos no solo en esta materia.

Me parece realmente interesante que existan este tipo de repositorios con todas estas funciones tan útiles que están a nuestra completa disposición.