

GUIA DE GITHUB

PAULINA ORTEGA NAVARRO
CRUZ EDUARDO CABRERA BARCENA
FERNANDA YARELI GONZALEZ VELAZQUEZ

Overview

Repositories 3

Projects

Packages

Find a repository...

Type ▾

Language ▾

Sort ▾

New

Simulacion_Matematica_2

Updated 2 days ago

☆ Star

Trabajos_Simulacion

Private

Updated 2 days ago

☆ Star

Simulacion_Matematica

Forked from adrianagp19/Simulacion_Matematica

12 Updated 6 days ago

☆ Star

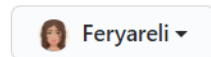
GitHub ofrece la posibilidad de hacer repositorios

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?

[Import a repository.](#)

Owner *



Repository name *

/

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **improved-waffle?**

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.


Al crear un repositorio te pedirá:

- Ponerle un nombre al repositorio
- Descripción del repositorio (lo cual es opcional)
- Decidir si será público o privado
- En caso de que sea privado, se debe dar información de pago.

Owner *

 Feryareli ▾

Repository name *

/ Simulacion_Matematica 


Great repository names are

The repository **Simulacion_Matematica** already exists on this account. **ed-waffle?**

Owner *

 Feryareli ▾



Repository name *

/ Clase_Simulacion 

Great repository names are

Clase_Simulacion is available. Need inspiration? How about **improved-waffle?**

Tener cuidado de elegir un nombre de repositorio que no hayas usado antes en esa cuenta

-
- ☒  **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:

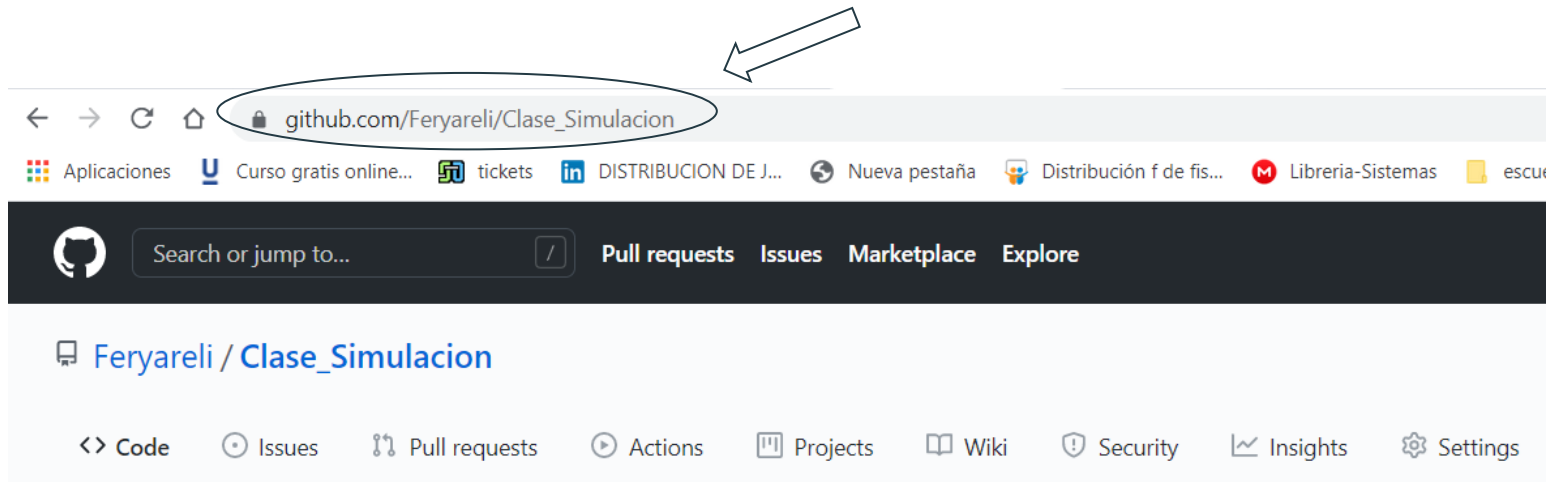
Skip this step if you're importing an existing repository.

- ☐ **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.](#)
-



Create repository

Dar clic en "Create repository"



Aparecerá una nueva dirección de internet en donde vamos a poder alojar y almacenar el código

Además, aparecerá un menú en la parte de arriba en donde viene: code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights y Settings.

Quick setup — if you've done this kind of thing before



Set up in Desktop

or

HTTPS

SSH

https://github.com/Feryareli/Clase_Simulacion.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# Clase_Simulacion" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/Feryareli/Clase_Simulacion.git
git push -u origin main
```

En la parte de code aparecerán una serie de comandos básicos, en la siguiente diapositiva se explicará para que sirve cada uno

git init = Crea un nuevo repositorio de Git.

git remote = Nos indica cual es el origen o en donde podemos almacenar el código, en el caso del ejemplo es: "https://github.com/Feryareli/Clase_Simulacion.git"

git push -u origin main = Para que ingresen los archivos a ese repositorio

Label issues and pull requests for new contributors

[Dismiss](#)

Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#)

Filters ▾

is:issue is:open

Labels 9

Milestones 0

[New issue](#)

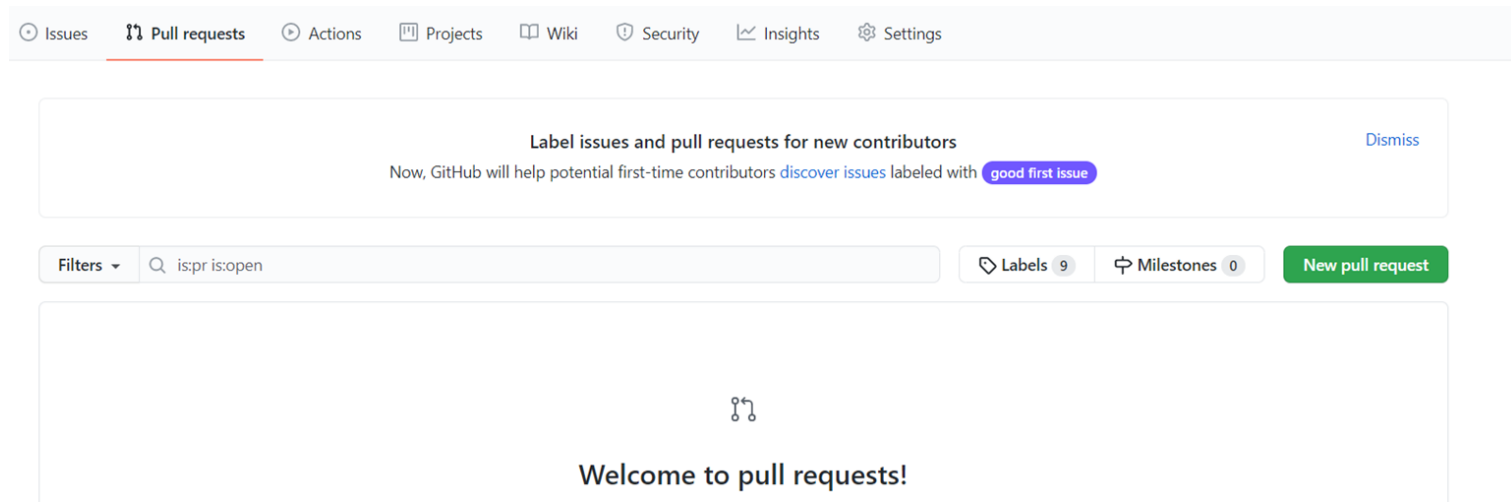
Welcome to issues!

En Issues puedes agregar notas para llamar la atención sobre un problema. Para crear uno, hay que dar clic en “New Issue”

The screenshot shows the GitHub 'New Issue' form. The title field is at the top, followed by 'Write' and 'Preview' tabs. Below the tabs is a large text area for the issue description. To the right of the text area is a sidebar with sections for Assignees, Labels, Projects, Milestone, and Linked pull requests. At the bottom right of the form is a green 'Submit new issue' button, which is circled in red. A red arrow points from the 'Submit new issue' button to the 'Linked pull requests' section in the sidebar.

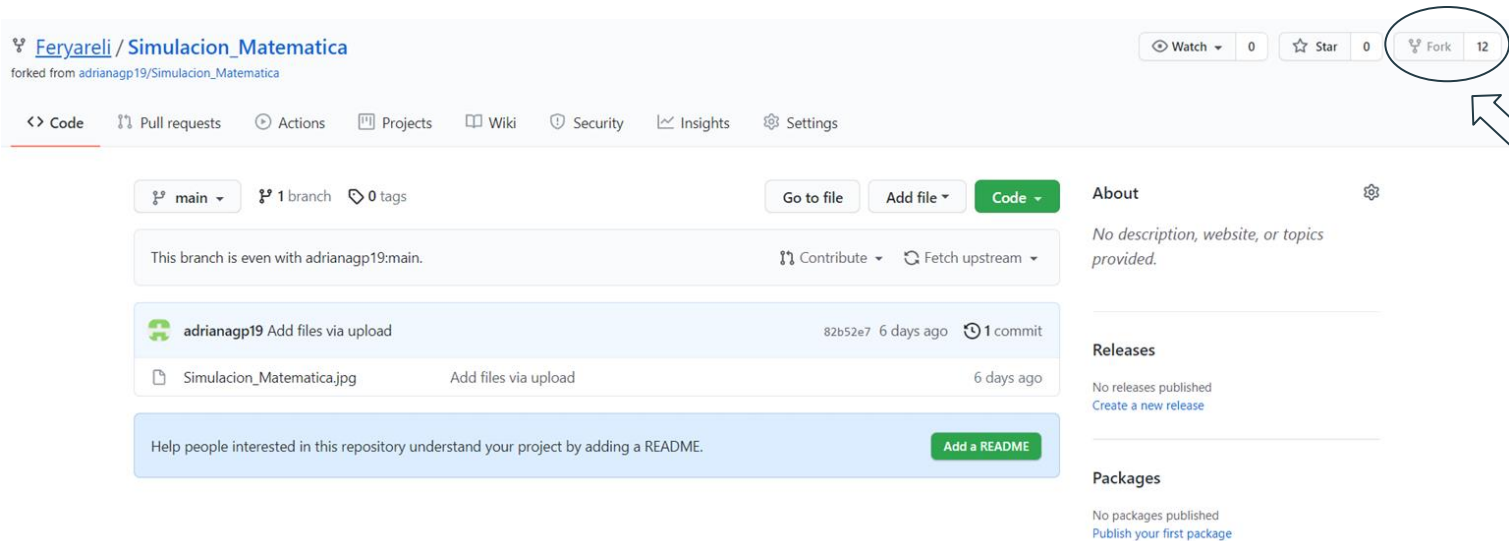
Debes dar un título lo más descriptivo posible y un texto claro a la petición que se está haciendo. Algunas recomendaciones serían:

- Explicar de que trata el problema, que se espera obtener y que es lo que en realidad tú estás obteniendo.
- Describir los pasos con los que ocurre el problema, y en esto incluir librerías utilizadas, navegador, sistema operativo, entre otros.
- Pegar los mensajes de error (recomendación: abrir y cerrar con 3 acentos franceses ```)
- Finalmente dar clic en submit new Issue



Un Pull request es una petición para que puedas agregar cambios o cosas nuevas a un proyecto grupal o de código abierto.

Para poder hacer un Pull request, primero tenemos que realizar un Fork del repositorio al que queremos hacer el Pull request.



Feryareli / Simulacion_Matematica

forked from adrianagp19/Simulacion_Matematica

Watch 0 Star 0 Fork 12

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

This branch is even with adrianagp19:main. Contribute Fetch upstream

adrianagp19 Add files via upload 82b52e7 6 days ago 1 commit

Simulacion_Matematica.jpg Add files via upload 6 days ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

About

No description, website, or topics provided.

Releases

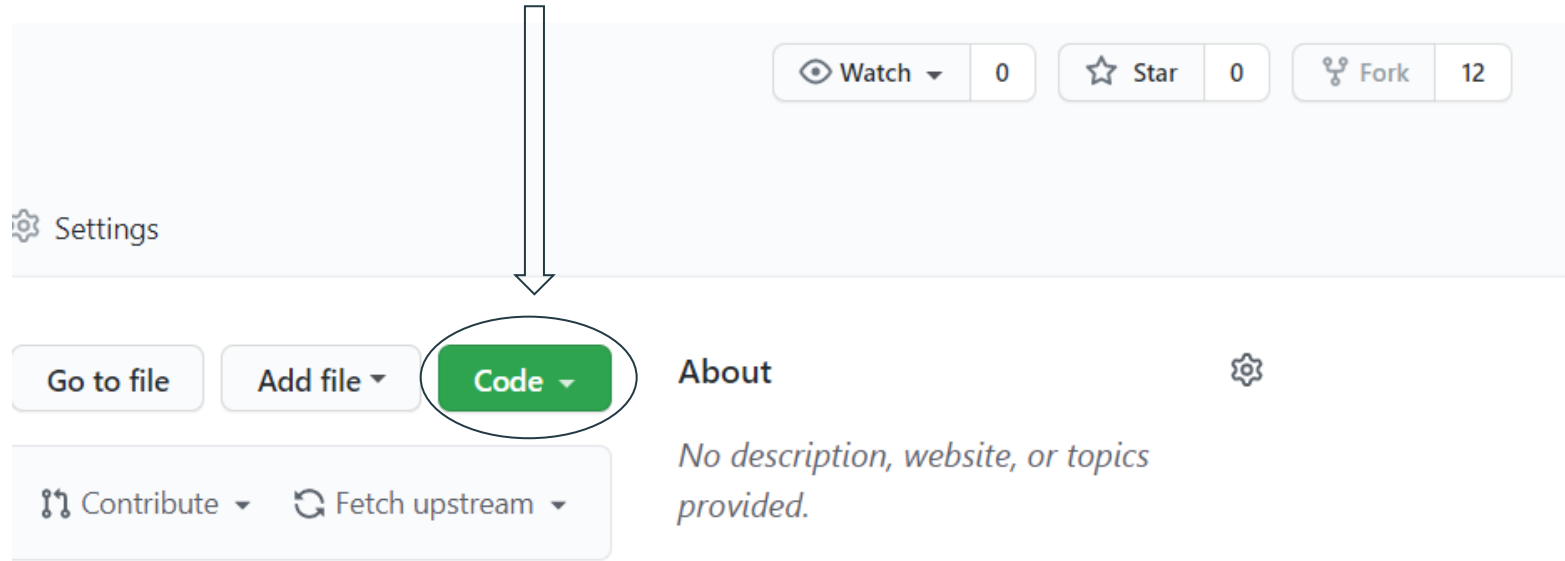
No releases published
[Create a new release](#)

Packages

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

Hacer un fork es muy sencillo, simplemente tienes que encontrar un repositorio de tu agrado y dar clic en “fork”

Hacer un fork es hacer una copia exacta del repositorio original, por lo que obtendrás un nuevo repositorio en tu cuenta con una URL diferente



El segundo paso es clonar el repositorio, para hacerlo tenemos que dar clic en “Code”

Go to file

Add file ▾

Code ▾

 Clone



HTTPS SSH GitHub CLI **New**

`https://github.com/Feryareli/Simulacion_Mi`



Use Git or checkout with SVN using the web URL.

 Open with GitHub Desktop

 Download ZIP

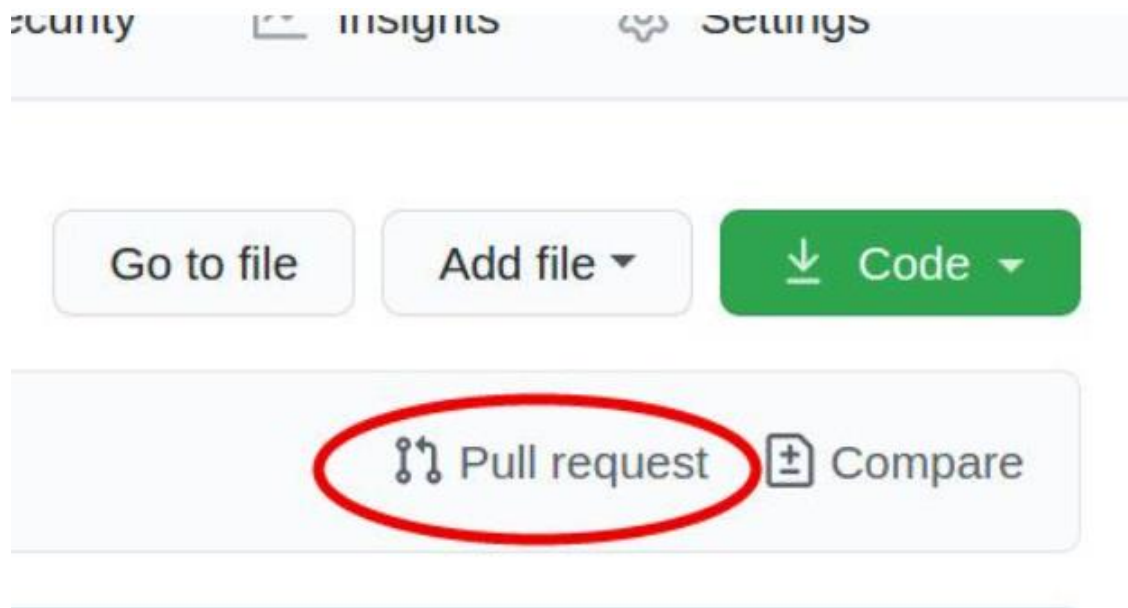
Aparecerá algo así, solo tenemos que copiar el link.

Después se tiene que abrir la terminal y poner `$ git clone [DIRECCIÓN HTTPS]`

(Eso hará que se clone localmente en la computadora)

Después tenemos que ir al directorio clonado con el comando `$ cd [NOMBRE DEL REPOSITORIO]`

Y listo, ya se pueden realizar cambios editando el código y dar clic en “push” al terminar (los cambios están en el repositorio bifurcado, más no en el original).



Ahora podemos regresar a Github y dar clic en “Pull request”

Agregar todos los detalles y enviarlo.

Debes tener en cuenta que la persona con el repositorio original será la que acepte o rechace tu propuesta.

Get started with GitHub Actions

Build, test, and deploy your code. Make code reviews, branch management, and issue triaging work the way you want. Select a workflow template to get started.

Skip this and [set up a workflow yourself](#) →

Workflows made for your repository Suggested

Simple workflow

By GitHub

Start with a file with the minimum necessary structure.

[Set up this workflow](#)



Estas son tareas que puedes combinar para hacer trabajos y personalizarlos

Puedes crear tus propias tareas o usar algunas de la comunidad y solo personalizar aquello que quieras

Organize your issues with project boards

Did you know you can manage projects in the same place you keep your code? Set up a project board on GitHub to streamline and automate your workflow.

[Learn More](#)

[Create a project](#)



Sort tasks

Add issues and pull requests to your board and prioritize them alongside note cards containing ideas or task lists.



Plan your project

Sort tasks into columns by status. You can label columns with status indicators like "To Do", "In Progress", and "Done".



Automate your workflow

Set up triggering events to save time on project management—we'll move tasks into the right columns for you.



También se pueden crear proyectos, dando clic en "Create a project"

Create a new project

Coordinate, track, and update your work in one place, so projects stay transparent and on schedule.

Project board name

Description (optional)

Project template

Save yourself time with a pre-configured project board template.

Template: None ▾

Estos son los pasos para crearlo:

- Poner un nombre y descripción
- Puedes elegir o no una plantilla en donde dice “Template”, las de la derecha son algunas opciones
- Dar clic en “Create project”

Template: None ▾

Templates

✓ None

Start from scratch with a completely blank project board. You can add columns and configure automation settings yourself.

Basic kanban

Basic kanban-style board with columns for To do, In progress and Done.

Automated kanban

Kanban-style board with built-in triggers to automatically move issues and pull requests across To do, In progress and Done columns.

Automated kanban with reviews

Everything included in the Automated kanban template with additional triggers for pull request reviews.

Bug triage

Triage and prioritize bugs with columns for To do, In progress, Done, and Backlog.

Create project



Welcome to the Clase_Simulacion wiki!

Wikis provide a place in your repository to lay out the roadmap of your project, show the current status, and document software better, together.



Un wiki es un lugar en donde se puede alojar la información del repositorio, esto con el propósito de que los demás puedan verlos y ayudar al proyecto.

Algunas cosas que se pueden compartir son: quién lo creó, cómo usarlo, quien lo diseñó, entre otros.

Para crearlo hay que dar clic en “Create the first page”

Create new page

Home


Write


Preview

h1

h2

h3








B


i


<>











Edit mode:

Markdown

Welcome to the Clase_Simulacion wiki!

Edit message

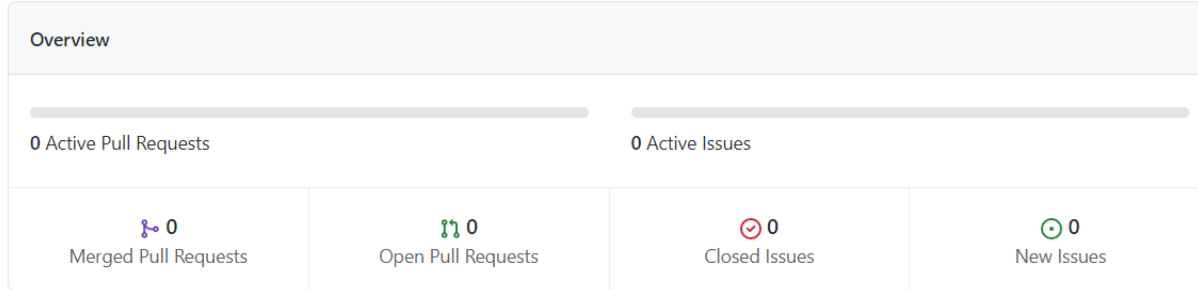
Initial Home page

Save Page

En esta parte puedes hacer todo tu texto con cosas mencionadas en la diapositiva pasada u algunas otras y al finalizar dar clic en “Save page”

August 14, 2021 – August 21, 2021

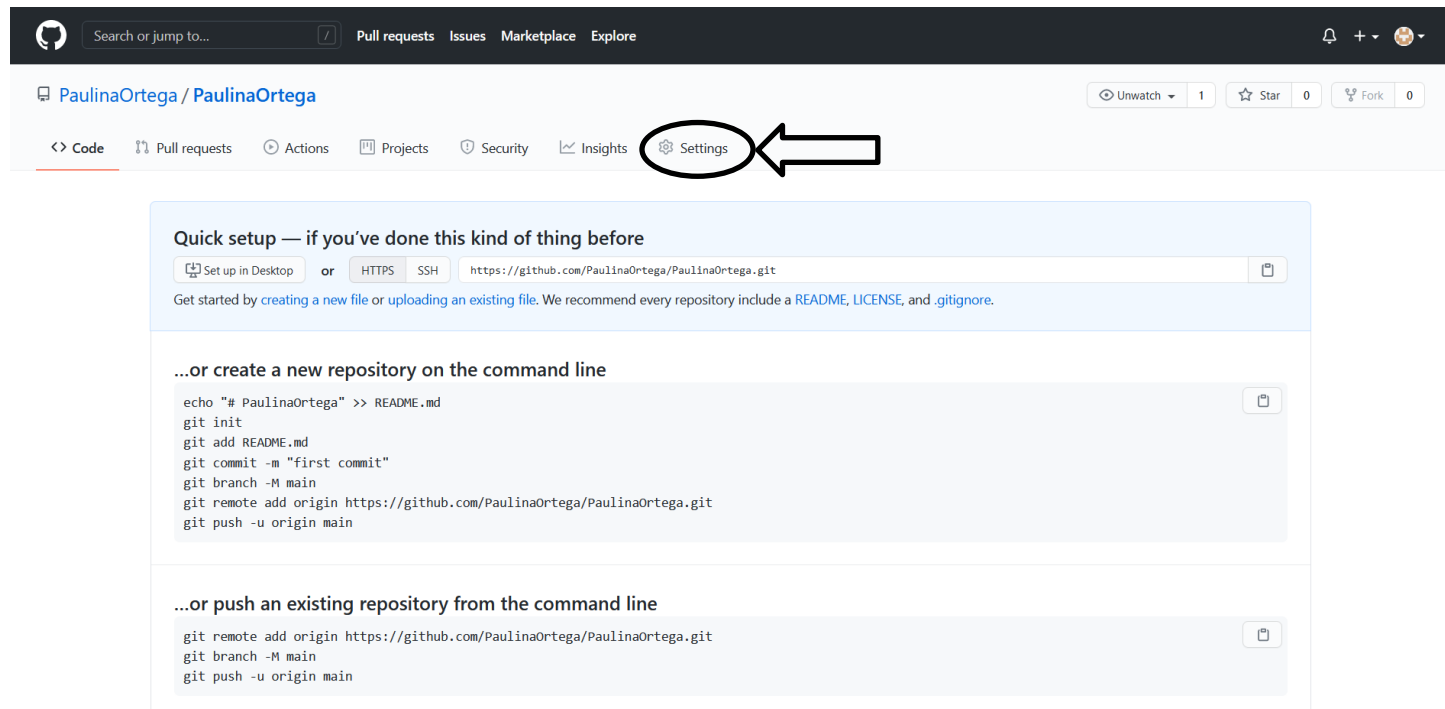
Period: 1 week ▾



There hasn't been any commit activity on Feryareli/Clase_Simulacion in the last week.

Insights muestra informes analíticos para ayudar al usuario a comprender su proceso de entrega de software

Eliminar un repositorio.



PaulinaOrtega / PaulinaOrtega

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Pull requests Actions Projects Security Insights **Settings**

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH `https://github.com/PaulinaOrtega/PaulinaOrtega.git`

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# PaulinaOrtega" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/PaulinaOrtega/PaulinaOrtega.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/PaulinaOrtega/PaulinaOrtega.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

- Seleccionar la pestaña de "Settings" una vez abierto el repositorio que queremos eliminar

Settings

Repository name

PaulinaOrtega

Rename

☐ Template repository ✓

Template repositories let users generate new repositories with the same directory structure and files. [Learn more.](#)

- En Danger Zone (se encuentra al final de la pestaña de settings) podemos cambiar la visibilidad del repositorio a público o privado.
- Puedes transferir el repositorio a otro usuario u organización.
- Archivar el repositorio para que este sea solo lectura.
- ELIMINAR EL REPOSITORIO, TE PEDIRÁ QUE ESCRIBAS EL NOMBRE DEL MISMO PARA CONFIRMAR LA ELIMINACIÓN.
- Si se elimina no se podrá recuperar el repositorio.

- Podemos cambiar el nombre del repositorio que estamos editando siempre y cuando no se repita el nombre con un repositorio ya hecho y finalmente hacemos clic en el botón de "Rename"

Danger Zone

Change repository visibility

This repository is currently public.

Change visibility

Transfer ownership

Transfer this repository to another user or to an organization where you have the ability to create repositories.

Transfer

Archive this repository

Mark this repository as archived and read-only.

Archive this repository

Delete this repository

Once you delete a repository, there is no going back. Please be certain.

Delete this repository

Are you absolutely sure?

×

Unexpected bad things will happen if you don't read this!

This action **cannot** be undone. This will permanently delete the **PaulinaOrtega/PauOrtega** repository, wiki, issues, comments, packages, secrets, workflow runs, and remove all collaborator associations.

Please type **PaulinaOrtega/PauOrtega** to confirm.

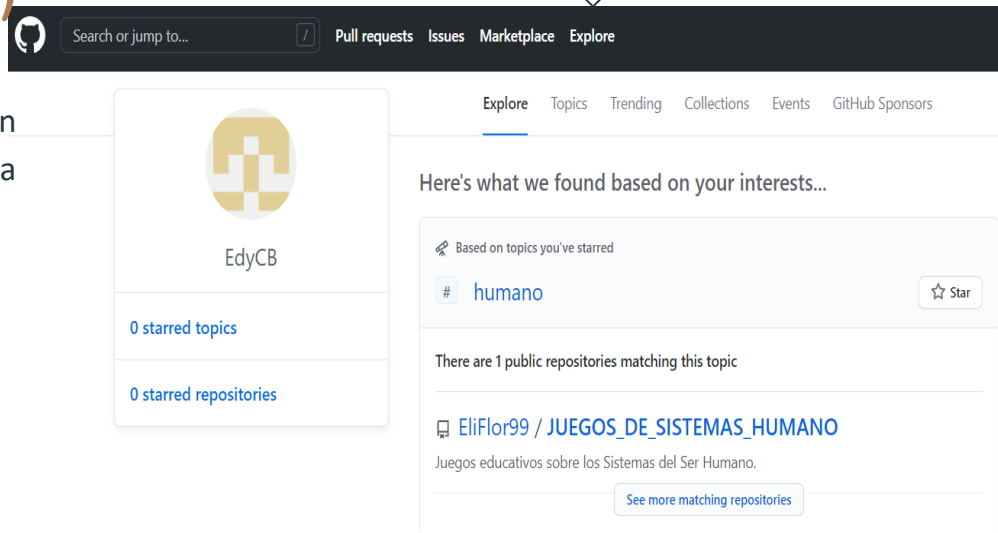
PaulinaOrtega/PauOrtega

I understand the consequences, delete this repository

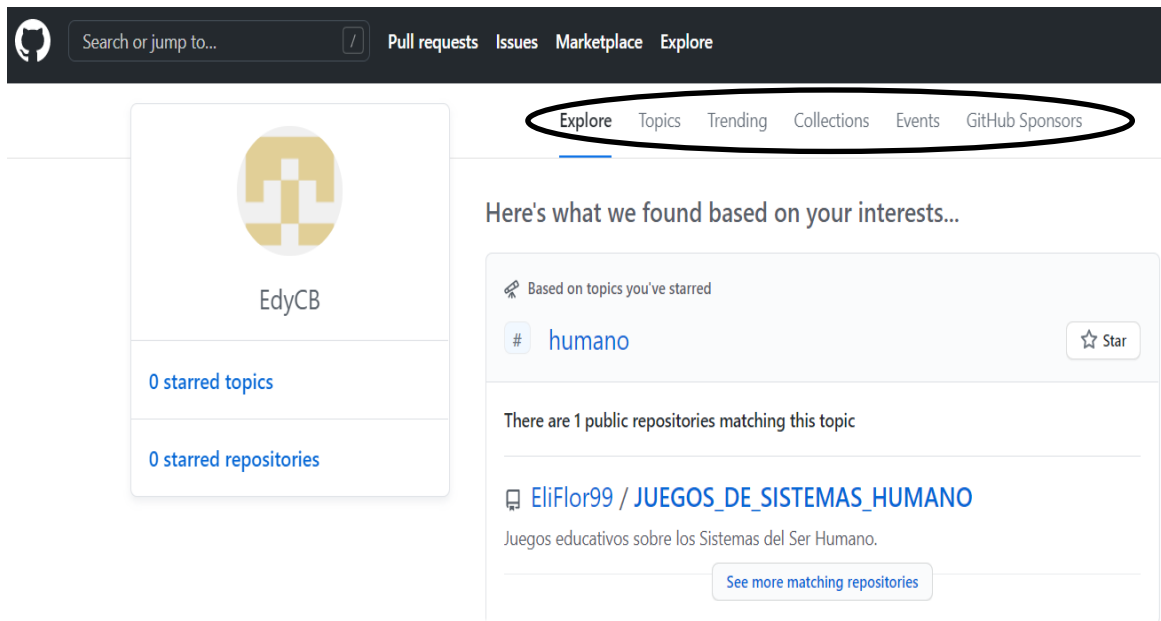
Blog mode (Explore)



- En Github existe una pestaña llamada explore con la que puedes navegar en cientos de cuentas para ver códigos hechos por otros usuarios en los cuales puedes dar tu opinión o inclusive poder editarlos.



Blog mode (Explore)



The screenshot shows the GitHub Explore page for user EdyCB. The top navigation bar includes the GitHub logo, a search bar, and links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. The Explore section is highlighted with a red oval. Below the navigation bar, the user's profile is shown with a yellow and white pixelated avatar, the name EdyCB, and statistics for 0 starred topics and 0 starred repositories. The main content area is titled "Here's what we found based on your interests..." and features a section "Based on topics you've starred" with the topic #humano. A "Star" button is next to the topic. Below this, it states "There are 1 public repositories matching this topic" and lists a repository by EliFlor99 titled "JUEGOS_DE_SISTEMAS_HUMANO" with a description "Juegos educativos sobre los Sistemas del Ser Humano." and a "See more matching repositories" button.

Search or jump to... [Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

[Explore](#) [Topics](#) [Trending](#) [Collections](#) [Events](#) [GitHub Sponsors](#)

EdyCB

0 starred topics

0 starred repositories

Here's what we found based on your interests...

Based on topics you've starred

humano [Star](#)

There are 1 public repositories matching this topic

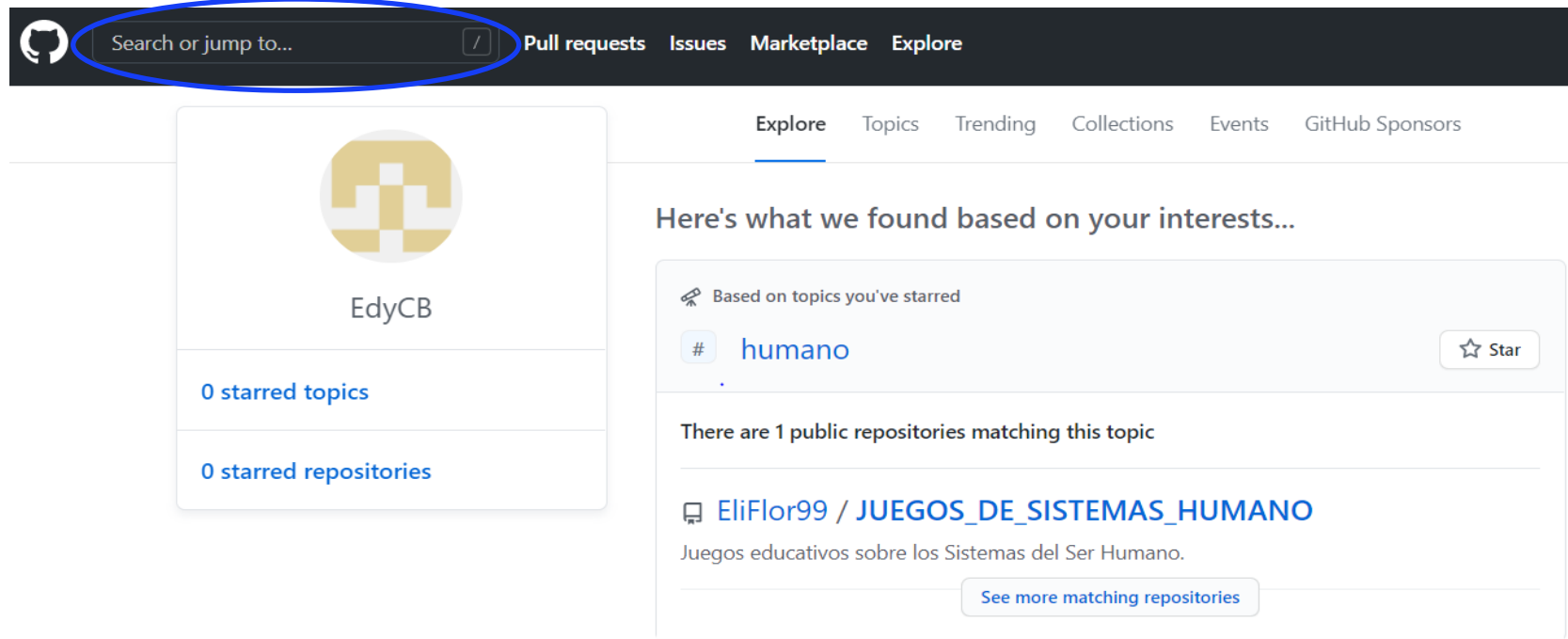
EliFlor99 / [JUEGOS_DE_SISTEMAS_HUMANO](#)

Juegos educativos sobre los Sistemas del Ser Humano.

[See more matching repositories](#)

- En esta lista de opciones se da oportunidad de buscar por temas, las tendencias, colección y eventos que destacan en las comunidad de Github.

Blog mode (Explore)



The screenshot shows the GitHub Explore page. At the top, a dark navigation bar contains the GitHub logo, a search bar with the placeholder text 'Search or jump to...', and links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. The search bar is highlighted with a blue oval. Below the navigation bar, a secondary navigation bar shows 'Explore' as the active tab, with other options like 'Topics', 'Trending', 'Collections', 'Events', and 'GitHub Sponsors'. The main content area is titled 'Here's what we found based on your interests...'. On the left, a user profile for 'EdyCB' is shown with a yellow and white pixelated avatar, '0 starred topics', and '0 starred repositories'. On the right, a section titled 'Based on topics you've starred' features a topic card for '# humano' with a 'Star' button. Below this, it states 'There are 1 public repositories matching this topic' and lists a repository by 'EliFlor99' titled 'JUEGOS_DE_SISTEMAS_HUMANO' with a brief description: 'Juegos educativos sobre los Sistemas del Ser Humano.' and a 'See more matching repositories' link.

- Esta la barra de búsqueda, en la que puedes encontrar algún tema en específico.

Blog mode (Explore)

The screenshot shows the GitHub Explore page for the search term "simulacion". The interface includes a top navigation bar with links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. A sidebar on the left provides filters for Repositories (5K), Code (48K), Commits (11K), Issues (1K), Discussions (6), Packages (10), Marketplace (0), Topics (4), Wikis (469), and Users (46). Below these are filters for Languages, including Java (978), Jupyter Notebook (716), Python (683), JavaScript (409), C# (338), and C++ (309). The main content area displays "5,758 repository results" and lists several repositories, each with a brief description, star count, license, and update date.

Repository	Stars	License	Updated
Michellopez16/Simulacion2018_B	9	Jupyter Notebook	10 Oct 2018
dsapandora/simulacion	8	C#	28 Oct 2015
lazarusA/Simulacion2017	4	Jupyter Notebook	4 Sep 2017
Michellopez16/Simulacion2018	4	Jupyter Notebook	16 Jan 2018
lazarusA/SimulacionM2018	-	-	-

- Dependiendo de la búsqueda te da opción de encontrar por características del Github (code, issues, Users, etc) o se puede filtrar por lenguaje de programación.

Blog mode (Explore)

esnorki2008 / Proyectos

Watch

1

Star

0

Fork

0

Code

Issues

Pull requests 2

Actions

Projects

Security

Insights

b869fda4b9

Proyectos / Estructuras / SimuladorDeSuperMercado-master / SuperMercado / main.cpp

Go to file

...



Enorki Primera

Latest commit b44558d on 27 Oct 2019

History

0 contributors

603 lines (531 sloc) 19.3 KB

Raw

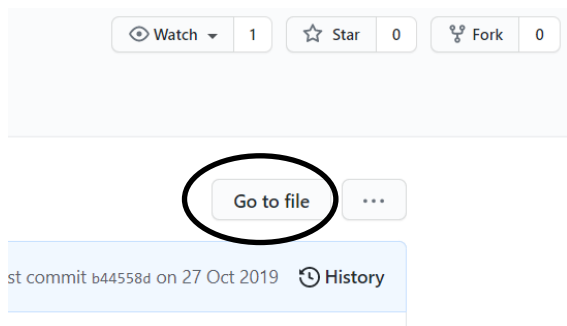
Blame



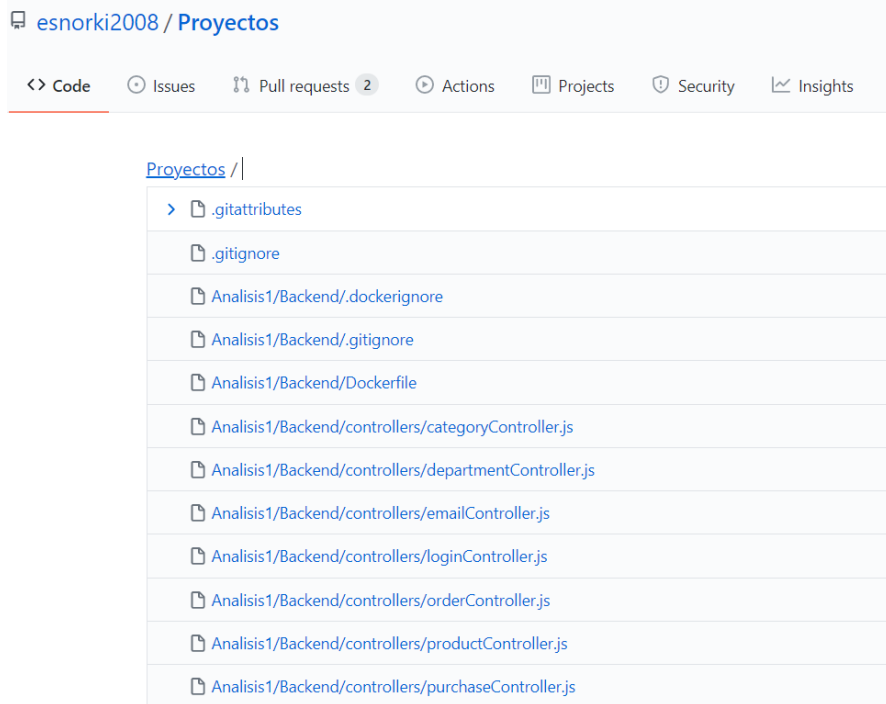
```
1 #include <iostream>
2 #include <windows.h>
3
4 #include "Cajas.h"
5 #include "Carretas.h"
6 #include "Cliente.h"
7 #include "ClienteAB.h"
8 #include "Compras.h"
9 #include "Listas.h"
10 #include "Pago.h"
11 #include <stdlib.h>
12 #include <sstream>
```

- Después de elegir algún documento, se abrirá una pagina como esta en la que dependiendo el usuario autor de permiso de modificación o de comenta en su código.

Blog mode (Explore)

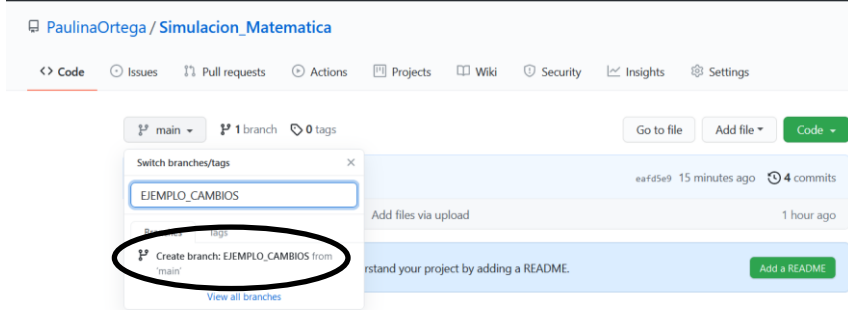


- En Go to file podrás encontrar todos los archivos del programa o versiones que el usuario autor mantenga compartido en este apartado.



- Aparecerán todos los archivos, documentos y versiones que el usuario autor mantenga en la carpeta predestinada del documento que se selecciono.

Agregar ramificaciones a un repositorio (Branches) para hacer cambios.



1. Dentro del repositorio agregar el nombre del nuevo branch y crearlo.
2. Una vez dentro del nuevo branch, hacemos los cambios que queremos realizar, ya sea agregar archivos, cambiar el readme etc.

3. Ya con los cambios presionar "Commit changes".
4. El propietario del repositorio en pull request podrá ver los cambios con el nombre del Branch creado.



Commit changes

Add files via upload

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the `EJEMPLO_CAMBIOS` branch.

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


Commit changes

Cancel





- Los branches sirven para hacer modificaciones al repositorio sin cambiar el original antes de revisarlo y discutirlo.
- Son pull request para el propietario del repositorio.


Comparing changes


Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#).


 base: main ← compare: EJEMPLO_CAMBIOS ✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.


Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#) [Create pull request](#)

 1 commit  1 file changed  0 comments  1 contributor

 Commits on Aug 22, 2021

 Add files via upload

 Showing 1 changed file with 0 additions and 0 deletions.

 BIN +330 KB Objetivos.docx

Binary file not shown.


Verified Se58e5d


Unified Split

- **CREATE PULL REQUEST:** generar comentarios sobre los cambios efectuados al repositorio.










Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

 base: main ← compare: EJEMPLO_CAMBIOS ✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.

 Add files via upload

Write Preview

H B I         

cambios

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

[Create pull request](#)

- Se pueden realizar comentarios sobre los cambios efectuados, finalmente si el propietario acepta los cambios, estos se agregan al branch "main" que es el principal, si no, el branch creado se elimina y no se ejecutan los cambios.

Conclusiones

- **Fernanda:** Me pareció una excelente idea el que existan los repositorios y que con git podamos tener un control de versiones. Creo que es fundamental tener un historial de los cambios que realizamos y poder regresar a versiones anteriores en cualquier momento. Además, por la situación en la que nos encontramos, el que no podamos ver físicamente a nuestros compañeros de equipo hace un poco complicado el trabajar (ya sea por falta de comunicación, el no conocerse, tener diferentes horarios y por lo tanto es complicado el coincidir en un día u hora en el que todos puedan trabajar, etc.), pero gracias a este tipo de herramientas hace que todo sea posible y que cada quien pueda trabajar tranquilamente desde su casa, oficina, en otro país, entre otros. Me parece una herramienta muy útil para poder trabajar todos al mismo tiempo, y en el que además puedes ver códigos de otras personas, seguirlos, crear forks, aprender muchas cosas, enviar pull requests que como decíamos en diapositivas pasadas es dar una sugerencia sobre un posible cambio o mejora que también podrían hacerte a ti, entre muchos otros usos. Estoy ansiosa de aprender mucho más de esta página y sacarle el mayor provecho posible, ya que otra de sus ventajas es que es gratuita. Finalmente, esta actividad me gustó mucho para poderme dar cuenta de algunas de las tantas cosas con las que cuenta la página, saber de sus alcances y de todo lo que podría lograr hacer con ella.

Conclusiones

- **Eduardo:** El poco tiempo que eh estado con esta herramienta considero que para la primera impresión o interacción entre usuario y herramienta no es muy amable, provocando que el usuario pueda perderse un poco por el programa, así que considero que es necesaria una introducción para conocer lo básico de la herramienta. Por otro lado después de foguearse por la pagina ya empiezas a ver que alcance puedes tener con ella, me parece que para la materia y para expertos en la materia de programación, es demasiado completa ya a que te ayuda a respaldar todos tus archivos de forma casi automática además de que no depende de un espacio en tu computadora. Me parece excelente que la herramienta te de una opción a blog en la cual puedes interactuar con programadores y de cierta forma escuchar sus opiniones y criterios sobre tus programas u archivos y de mismo modo tu como usuario compartir tus conocimientos con diversas persona que no puedas conocer.

Conclusiones

Paulina: Github es una herramienta muy buena para realizar los trabajos en equipo, pues los repositorios nos ayudan a ir agregando ideas, documentos, códigos etc. A un tema en específico, lo cual genera que el repositorio esté más completo. El trabajo en equipo es esencial, pues entre más personas trabajen juntas, es más fácil de resolver una problemática o crear un trabajo, por lo tanto, creo que es una plataforma muy útil, ya que puedes ir observando los cambios que cada persona va generando y discutir los mismos para al final tener la mejor versión de nuestro trabajo.

La plataforma en lo personal me pareció un poco complicada de entender y manejar, pero con el uso continuo creo que podré adaptarme y darle el mejor uso y provecho a la plataforma.

La actividad me ayudó a conocer mejor la plataforma, ya que anteriormente no sabía nada de la misma, pero como lo mencioné antes, me pareció difícil de manejar, sin embargo, es muy útil para la vida profesional como para la educativa.

Páginas usadas en la elaboración de la guía

https://ropenspain.es/docs/issues_pull_requests/

<https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.0/insights/installing-and-configuring-github-insights/installing-and-updating-github-insights/about-github-insights>

<https://docs.github.com/es/communities/documenting-your-project-with-wikis/about-wikis>

<https://www.freecodecamp.org/espanol/news/como-hacer-tu-primer-pull-request-en-github/>

<https://www.youtube.com/watch?v=HiXLkL42tMU&t=0s>

<https://guides.github.com/activities/hello-world/>