

Apéndice: Github

Modelización de Propiedades y Procesos 2021

Ruben Weht^{1,2} Mariano Forti^{1,3}

¹Física del Sólido, Edificio TANDAR, weht@cnea.gov.ar, interno 7104

²División Aleaciones Especiales, Edificio 47 (microscopía), mforti@cnea.gov.ar, interno 7832



GitHub: Where the world builds software

Why GitHub? Team Enterprise Explore Marketplace Pricing

Search GitHub Sign In Sign up

Where the world builds software

Millions of developers and companies build, ship, and maintain their software on GitHub—the largest and most advanced development platform in the world.

Email [Sign up for GitHub](#)

#2115 puppylinux-woof-CE/woof-CE
Shell • Opened in Israel, merged 7 hours ago in Australia

56+ million Developers
3+ million Organizations
100+ million Repositories
72% Fortune 500

Repasemos lo que ya hicimos

- tenemos usuario,
- hicimos un *fork* (una copia) del repositorio de la materia

Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide

berchamion / **Modelizacion-2021-Ingenieria**

forked from Modelizacion-de-Materiales/Modelizacion-2021-Ingenieria

Watch 0 Star 0 Fork 11

<> Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

This branch is 3 commits ahead, 2 commits behind Modelizacion-de-Materiales:master. Pull request Compare

berchamion	Merge pull request #2 from Modelizacion-de-Material...	9a225e4	10 hours ago	33 commits
Consultas	Merge pull request #2 from Modelizacion-de-Materiales/master		10 hours ago	
EjemplosEnClase	Un Hello World para probar desde Github		13 hours ago	
README.md	Commit Inicial		13 hours ago	

README.md

About No description, website, or topics provided. Readme

Releases No releases published. Create a new release

Packages


Nos falta aprender:

- obtener los últimos cambios del repositorio de la materia
- hacer *commits* con nuevos archivos
- enviar archivos al repositorio de la materia (consultas, entregas, etc)
- Descargar un único archivo del repositorio.




Pull Request

Es un procedimiento que permite aplicar los cambios de un repositorio en otro. El dueño del repositorio A le avisa al dueño del repositorio B que tiene nuevos cambios en A que quiere aplicar en B. desde la pagina inicial de su repositorio ingresar en *pull request* desde la tira de opciones superior y luego en *new pull request*.

Read the guide


 [berchamion](#) / **Modelizacion-2021-Ingenieria**
forked from [Modelizaclon-de-Materiales/Modelizacion-2021-Ingenieria](#)

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

 master  1 branch  0 tags

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

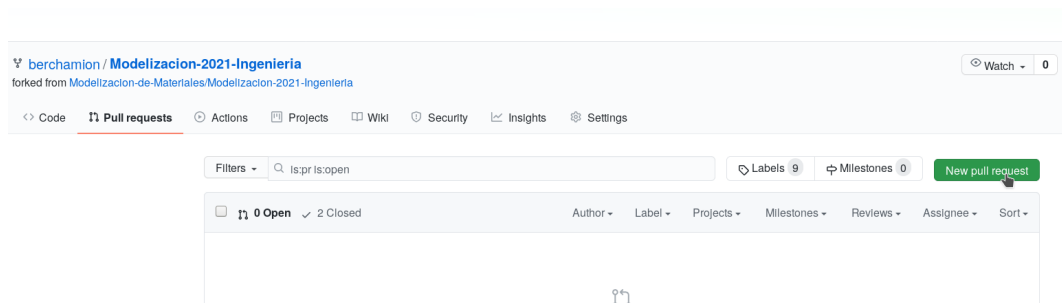
This branch is 3 commits ahead, 2 commits behind Modelizacion-de-Materiales:master. [Pull request](#) [Compare](#)

 **berchamion** Merge pull request [#2](#) from Modelizacion-de-Material... 9a225e4 10 hours ago 33 commits

Consultas Merge pull request [#2](#) from Modelizacion-de-Materiales/master 10 hours ago

Pull Request

Es un procedimiento que permite aplicar los cambios de un repositorio en otro. El dueño del repositorio A le avisa al dueño del repositorio B que tiene nuevos cambios en A que quiere aplicar en B. desde la pagina inicial de su repositorio ingresar en *pull request* desde la tira de opciones superior y luego en *new pull request*.



Pull Request

Para poder intercambiar con otros forks del mismo repositorio, haga click en *comparar a traves de forks*

comparar a traves de forks

Compare changes

Compare changes across branches, commits, tags, and more below. If you need to, you can also [compare across forks](#).



base: master ▾



compare: master ▾

Choose different branches or forks above to discuss and review changes. [Learn about pull requests](#)



Dirección de Pull Request

en este paso se elige la dirección en la que se van a aplicar los cambios. preste atención a la flecha entre los menú desplegables. Si quiere forzar a aplicar los ultimos cambios desde el repositorio de la materia, elija las opciones correctas para base(destino) y head repository (origen).

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 repository: Modelizacлон-de-Mater... base: master ← head repository: Modelizacлон-de-Mater... compare: master

Choose a Head Repository

Filter repos

- ✓ Modelizacлон-de-Materiales/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- berchamlon/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- CamIChaubell/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- DanielguerreroII/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- EstebanIsmael/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- ManuGSabato/Modelizacлон-2021-Ingenieria
- Xavier-Ojeda/Modelizacлон-2021-Ingenieria

There isn't a pull request yet

You'll need to use two different branches to compare changes. Check out some examples.

Example comparisons

🕒 master@{1day}...master

Showing 0 changed files with 0 additions and 0 deletions.

Unified Split

Dirección de Pull Request

Si quiere aplicar los últimos cambios de su repositorio en el de la materia (enviar consultas y entregas) elija su `usuario/Modelizaion-2021-Ingenieria` como *head* y `Modelizacion-de-Materiales/Modelizaion-2021-Ingenieria` como *base*

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 repository: Modelizacion-de-Mater... base: master head repository: Modelizacion-de-Mater... compare: master

Choose a Head Repository

Filter repos

✓ Modelizacion-de-Materiales/Modelizaion-2021-Ingenieria

berchamion/Modelizacion-2021-Ingenieria

CamIChaubell/Modelizacion-2021-Ingenieria

DanielguerreroII/Modelizacion-2021-Ingenieria

EstebanIsmael/Modelizacion-2021-Ingenieria

ManuGSabato/Modelizacion-2021-Ingenieria

Xavier-Ojeda/Modelizacion-2021-Ingenieria

elandresb/Modelizacion-2021-Ingenieria

There isn't any other repository with the same name.

You'll need to use two different repositories to compare branches.

Check out some example comparisons

🕒 master@{1 day}...master

Showing 0 changed files with 0 additions and 0 deletions.

Unified Split

Confirme la elección para base y head y cree el *pull request*

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 repository: berchamion/Modelizac... ▾

base: master ▾



head repository: Modelizacion-de-Mater... ▾

compare: master ▾

✓ **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

🔗 2 commits

📄 2 files changed

💬 0 comments

👤 1 contributor

comente sobre el contenido de los cambios que se aplicarán, y confirme

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 repository: Modelizacjon-de-... base: master ← head repository: berchamion/Mode... compare: master

✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.

Title

Write Preview H B I ≡ < > ↻ ⋮ ⋮ ⋮ @ ↺ ↻

Leave a comment

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


☒ **Allow edits by maintainers**

Create pull request



Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

si el repositorio *base* es el suyo , usted mismo deberá aceptar el *PR* para aplicar los cambios


traer ultima cosa del repo #3



 berchamion wants to merge 2 commits into `berchamion:master` from `Modelizacion-de-Materiales:mas`



Conversation 0 Commits 2 Checks 0 Files changed 2


 **berchamion** commented now Owner 

No description provided.

 **mdforti** added 2 commits 10 hours ago

-  Problema 5 52ec6ab
-  Readme cbc6da0

  Continuous integration has not been set up
[GitHub Actions](#) and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.

 **This branch has no conflicts with the base branch**
Merging can be performed automatically.

Merge pull request or [view command line instructions](#).

Apéndice: Github

Bajar un único archivo

Bajar un archivo

- en el repositorio donde se encuentra el archivo, navega hasta el mismo.
- abra el mismo haciendo click sobre el nombre.
- note que puede visualizar los JupyterNotebooks y pdf's
- busque el botón *raw*



102 lines (102 sloc) | 36.6 KB

<> | | Raw | Blame | |

```
In [15]: import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
plt.style.use('dark_background')
plt.rc('figure',figsize=(10,10))
plt.rc('axes',labelsize=16)
plt.rc('xtick',labelsize=14)
plt.rc('ytick',labelsize=12)
plt.rc('legend',fontsize=12)

In [16]: X = np.linspace(-np.pi, np.pi,100)
Y = np.sin(X)
noise = (np.random.random(X.shape)-0.5)*1e-1

In [18]: plt.plot(X,Y,'--w',label='modelo')
plt.plot(X,Y+noise,'og',label='mediciones')
plt.xlabel('X')
plt.ylabel('Y')
plt.legend()

Out[18]: <matplotlib.legend.Legend at 0x7fca01acf860>
```

--- modelo

Bajar un archivo

Se abrirá una pestaña del navegador con el texto plano del archivo. simplemente presione en su teclado: *Ctrl + S* y elija la carpeta donde quiere guardarlo.

```
102 lines (102 sloc) | 36.6 KB
```

```
In [15]: import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
plt.style.use('dark_background')
plt.rc('figure',figsize=(10,10))
plt.rc('axes',labelsize=16)
plt.rc('xtick',labelsize=14)
plt.rc('ytick',labelsize=12)
plt.rc('legend',fontsize=12)

In [16]: X = np.linspace(-np.pi, np.pi,100)
Y = np.sin(X)
noise = (np.random.random(X.shape)-0.5)*1e-1

In [18]: plt.plot(X,Y,'--w',label='modelo')
plt.plot(X,Y+noise,'og',label='mediciones')
plt.xlabel('X')
plt.ylabel('Y')
plt.legend()

Out[18]: <matplotlib.legend.Legend at 0x7fca01acf860>
```

