

Tarea 14, MySQL en Python con al menos 2 cambios

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

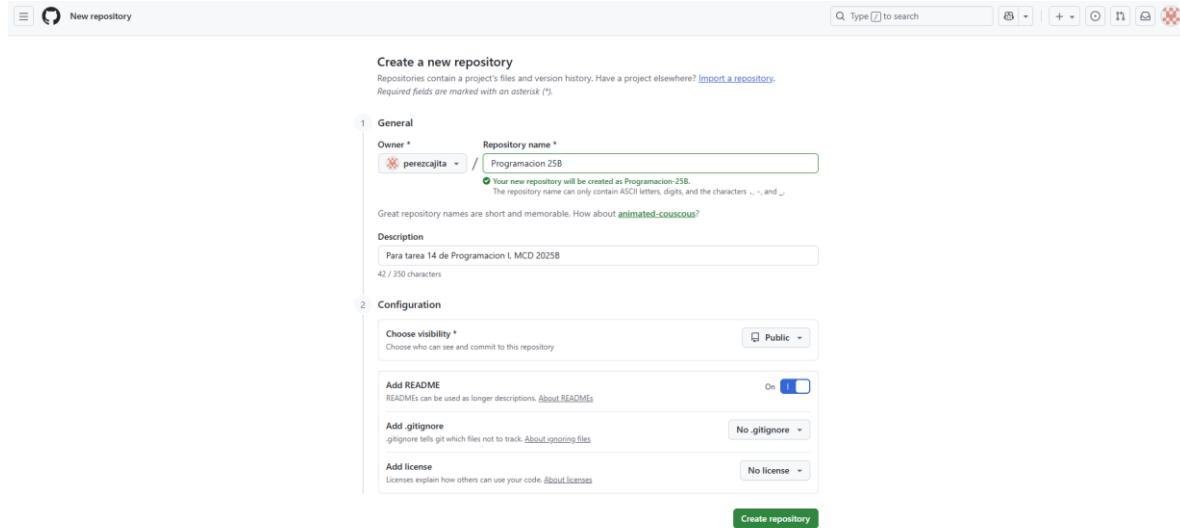
Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

Link del GitHub Público

<https://github.com/perezcajita/Programacion-25B.git>

Screenshots de algunas partes del proceso:



jupyter Tarea13 Last Checkpoint: 23 minutes ago

File Edit View Run Kernel Settings Help Trusted

JupyterLab Python 3.9.23 Anaconda Toolbox

Tarea 13, MySQL en Python

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

```
[15]: # Importamos Las Librerías necesarias:  
# - mysql.connector para conectarnos a MySQL  
# - pandas para manejar los resultados en forma de DataFrame  
# - ipywidgets y display para crear la interfaz gráfica en Jupyter  
import mysql.connector  
import pandas as pd  
import ipywidgets as widgets  
from IPython.display import display
```

```
[16]: # Cargamos el archivo MaratonNY.csv desde la ruta indicada  
carreras = pd.read_csv("C:/Users/perez/Desktop/SEMESTRE1/ClasePython/Sesion13/MaratonNY.csv")  
  
# Mostramos las primeras filas para verificar que se cargó correctamente  
carreras.head()
```

```
[16]:
```

	Corredor	place	gender	age	home	time
0	3475	3592	Male	52	GBR	217.483333
1	13594	13853	Female	40	NY	272.550000
2	12012	12256	Male	31	FRA	265.283333
3	10236	10457	Female	33	MI	256.150000

Tarea 14, MySQL en Python con al menos 2 cambios

Universidad de Guadalajara, CUCEA

Maestría en Ciencia de los Datos

Programación I

Javier Pérez Cajita, 325057392

```
[15]: # Importamos Las Librerías necesarias:  
# - mysql.connector para conectarnos a MySQL  
# - pandas para manejar los resultados en forma de DataFrame  
# - ipywidgets y display para crear la interfaz gráfica en Jupyter  
import mysql.connector  
import pandas as pd  
import ipywidgets as widgets  
from IPython.display import display
```

```
[16]: # Cargamos el archivo MaratonNY.csv desde la ruta indicada  
carreras = pd.read_csv("C:/Users/perez/Desktop/SEMESTRE1/ClasePython/Sesion13/MaratonNY.csv")  
  
# Mostramos las primeras filas para verificar que se cargó correctamente  
carreras.head()
```

```
[16]:
```

	Corredor	place	gender	age	home	time
0	3475	3592	Male	52	GBR	217.483333
1	13594	13853	Female	40	NY	272.550000
2	12012	12256	Male	31	FRA	265.283333
3	10236	10457	Female	33	MI	256.150000

Screenshot of a GitHub repository page showing a file upload interface.

The repository is named "Programacion-25B".

The main area shows a placeholder for dragging files:

Drag additional files here to add them to your repository
Or choose your files

Files listed for upload:

- MaratonNY.csv
- Tarea13.ipynb
- Tarea14.ipynb

A "Commit changes" dialog is open:

Commit changes

Add files via upload

Add an optional extended description...

Commit directly to the `main` branch.
 Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Screenshot of a GitHub repository page showing the README.md file content.

The repository is named "Programacion-25B".

The left sidebar shows the file structure:

- main
- README.md
- Tarea13.ipynb
- Tarea14.ipynb

The right pane displays the content of README.md:

```
# Programacion-25B
Para tarea 14 de Programacion I, MCD 2023B
Agregué jsutio la tarea anterior, la 13, con varias modificaciones, además agregué dos gráficas al final del código.
```

Screenshot of a GitHub repository page for "Programacion-25B" by user "perezcajita".

The repository has 1 branch and 0 tags. It contains 3 commits:

- perezcajita Update README with task 13 details and graphs 64711cd · now 3 Commits
- MaratonNY.csv Add files via upload 2 minutes ago
- README.md Update README with task 13 details and graphs now
- Tarea13.ipynb Add files via upload 2 minutes ago
- Tarea14.ipynb Add files via upload 2 minutes ago

The README file content is as follows:

```
Programacion-25B

Para tarea 14 de Programacion I, MCD 2025B Agregué jsuto la tarea anterior, la 13, con varias modificaciones, además agregué dos gráficas al final del código.
```

Repository statistics:

- Readme
- Activity
- 0 stars
- 0 watching
- 0 forks

Release history:

- No releases published
- Create a new release

Packages:

- No packages published
- Publish your first package

Languages:

- Jupyter Notebook 100.0%

Footer:

© 2025 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Community Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information