

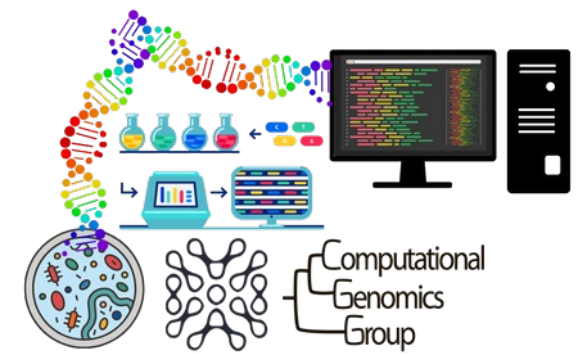


# ¡Bienvenidxs!



PyLadies Cuernavaca

# ¿Quiénes somos?



M.O.C.A Edna Cruz



Soy Maestra en Optimización y Cómputo Aplicado y actualmente me encuentro en el Doctorado en Ciencias, **IICBA-UAEM.**

Formo parte del grupo bioinformático enfocado a la virología, liderado por la Dra. Blanca Taboada

Tema de tesis: Enfoque integrador con técnicas de aprendizaje profundo para la anotación de interacción fago - bacteria.

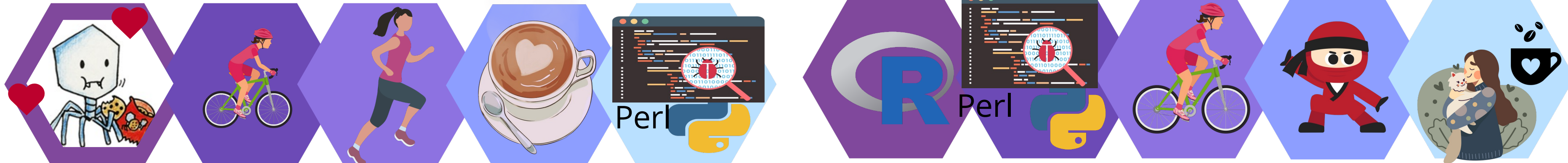
M. en .C. Maricela Carrera



Soy Estudiante de Doctorado en el Posgrado de Ciencias Bioquímicas **UNAM**

Estoy desarrollando mi proyecto en el Grupo de Genómica Computacional del Dr. Enrique Merino

Tesis: Predicción de promotores dependientes de RpoN Bacterianos.





PyLadies Global

# ¿Qué es *pyladies* ?

*pyladies* es una comunidad global sin fines de lucro que ofrece un espacio acogedor e inclusivo para personas interesadas en Python-open source.

Principalmente se dedica a promover y apoyar a **mujeres y minorías de género** en el lenguaje de programación Python.

Approved 6-0-0 by IRC vote, 16 July 2012

***RESOLVED**, that the PSF register and obtain a United States word-mark on the brand "PyLadies".*

Approved 9-0-0 by IRC vote, 12 July, 2013.







## PyLadies Global

Através de:

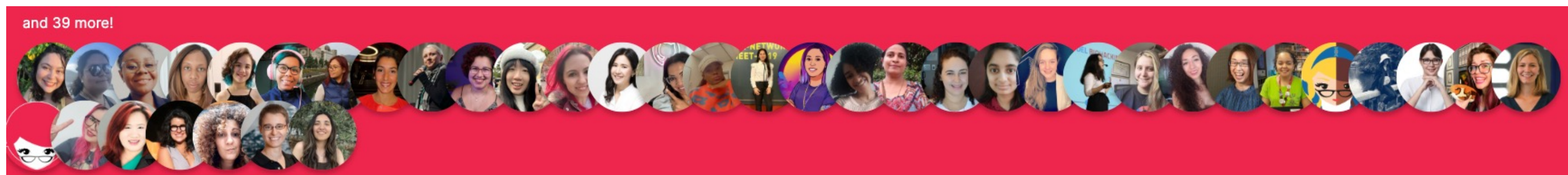
- Divulgación
- Conferencias
  - Mentorías
  - Eventos
- Reuniones sociales



“The more I study, the more insatiable do I feel my genius for it to be.”  
— Ada Lovelace

**PyLadiesCon**  
2023 Online  
1-3 Dec | Multi-language | Multi-timezone  
⚠ The Call for Proposal is closed  
[m](#) [t](#) [i](#) [i](#)

SEP 10	<a href="#">Announcement: CFP Extended</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
SEP 08	<a href="#">PyLadiesCon - Thank You CFP Workshop Mentors</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
SEP 05	<a href="#">PyLadiesCon - CFP Outreach Kit (Español)</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
SEP 05	<a href="#">PyLadiesCon - CFP Outreach Kit (Português)</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
SEP 05	<a href="#">PyLadiesCon - CFP Outreach Kit (Français)</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
SEP 03	<a href="#">PyLadiesCon - CFP Outreach Kit (English)</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
AUG 17	<a href="#">PyLadiesCon - CFP Workshop</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
JUL 28	<a href="#">Announcement: CFP Launch</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
JUN 22	<a href="#">Announcement: PyLadies Conference</a> TAGGED » <a href="#">CONFERENCE</a> , <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
2021	JUN 20 <a href="#">Global Council Announcement</a> TAGGED » <a href="#">COVID-19</a> , <a href="#">GLOBAL COUNCIL</a> , <a href="#">ORGANIZING</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
2020	SEP 21 <a href="#">Announcing the Inaugural PyLadies Global Council</a> TAGGED » <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">ORGANIZING</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
	JUL 01 <a href="#">Announcement for Registering PyLadies Members</a> TAGGED » <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">ORGANIZING</a> , <a href="#">PYLADIES</a>
2019	DEC 18 <a href="#">PyLadies Global Council Selection Process Voting Now Open!</a> TAGGED » <a href="#">GLOBAL</a> , <a href="#">ORGANIZING</a> , <a href="#">PYLADIES</a>



PyLadies ha realizado hackatones, noches sociales y talleres para entusiastas de Python.







# ¿Presencia Global de *pyladies* ?



**75**

Chapters



**58704**

Members



**30**

Countries



**74**

Cities







# ¿Presencia Global de *pyladies* ?

75

Chapters

58704

Members

30

Countries

74

Cities



LOS ANGELES, CA



OSLO, NORWAY



BERLIN, GERMANY



CHICAGO, IL



EL ALTO, BOLIVIA



PyLadies Addis



DF - DISTRITO FEDERAL, BRAZIL



ARACATI, BRAZIL



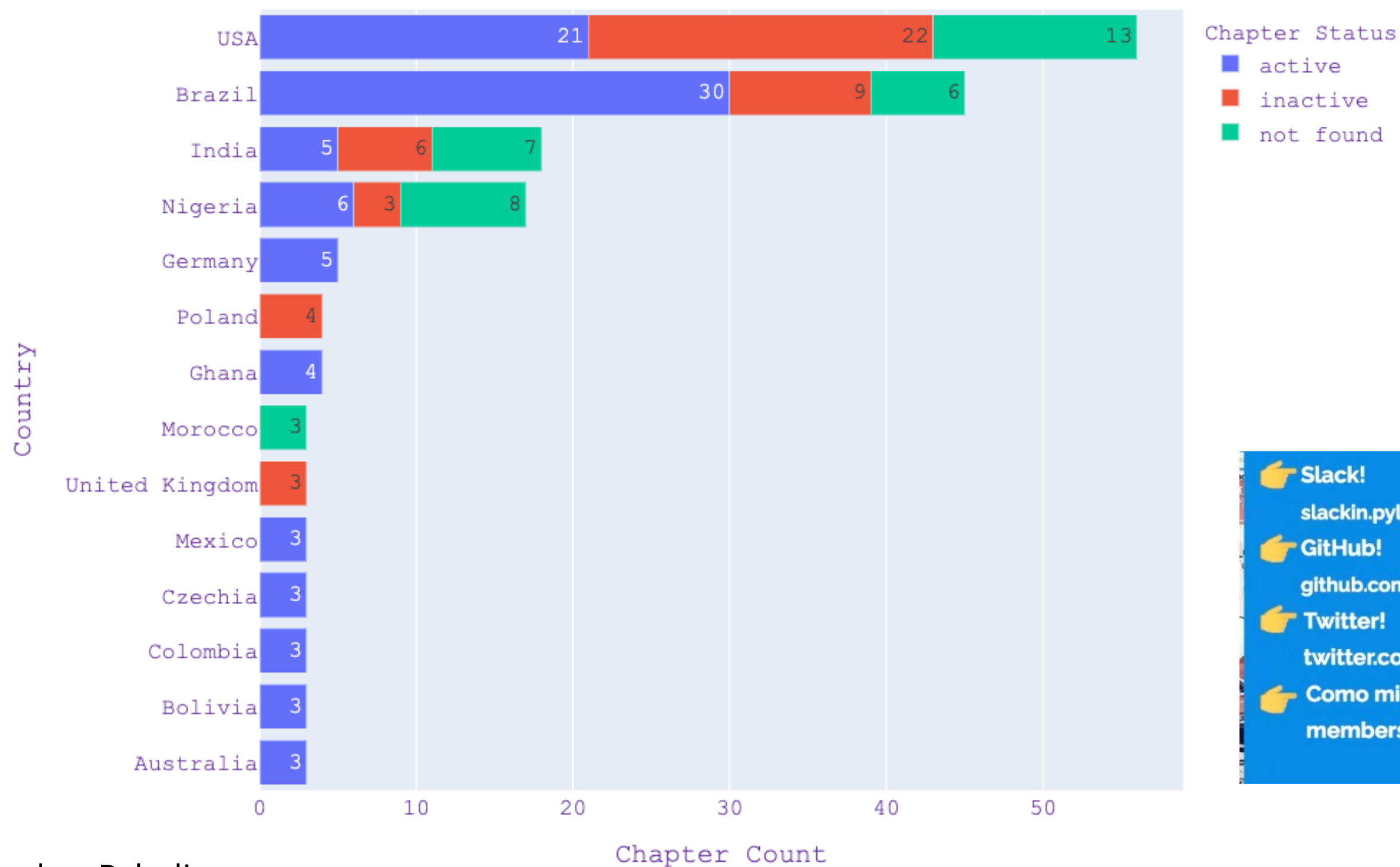
ANKARA, TURKEY





# ¿Presencia Global de *pyladies* ?

by Country: Chapter Status



👉 Slack!  
slackin.pyladies.com

👉 GitHub!  
github.com/pyladies/global-organizing

👉 Twitter!  
twitter.com/pyladies

👉 Como miembro!  
members.pyladies.com



Algunas estadísticas sobre Pyladies

<https://nyc-pyladies.github.io/pyladies-dashboard/pyladies.html>





# ¿*pyladies* México?







# ¿*pyladies* México?



CDMX, México

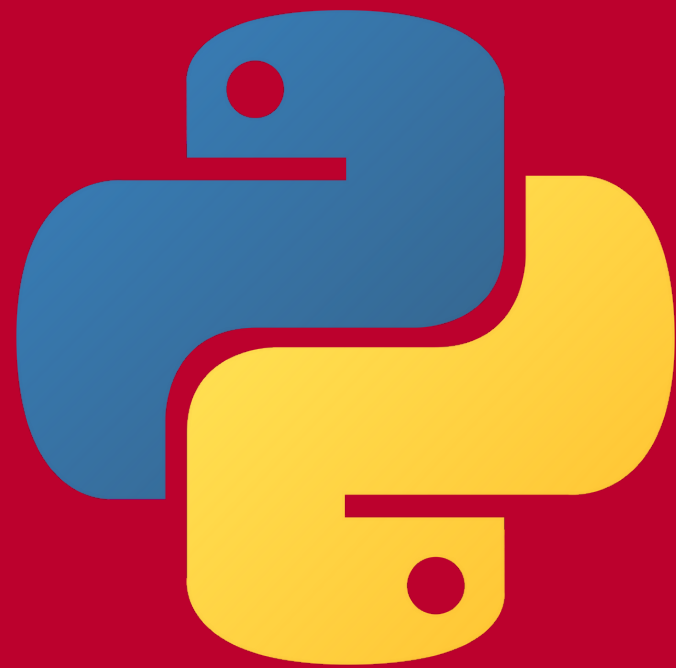


Hermosillo



# ¿Como surge PyLadies Cuernavaca?

---



## Participación de mujeres en Python:

Global:

Se estima que las mujeres representan alrededor del **15%** de la comunidad de Python. (PyLadies, 2023)

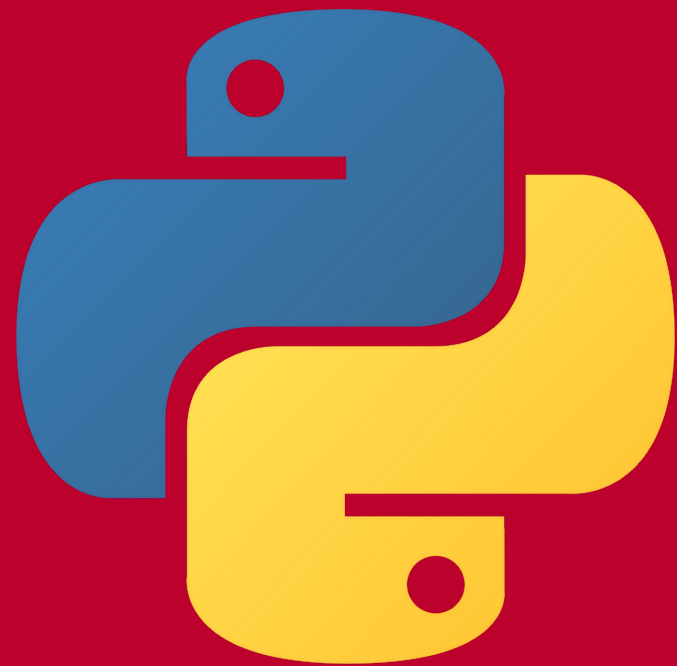
Latinoamérica: No hay datos específicos sobre la participación de mujeres en Python en Latinoamérica.

- México: En 2020, solo el 31% de los estudiantes de carreras de computación e informática eran mujeres. (INEGI, 2022)



# ¿Como surge PyLadies Cuernavaca?

---



## Iniciativas para aumentar la participación de mujeres en STEM y Python:

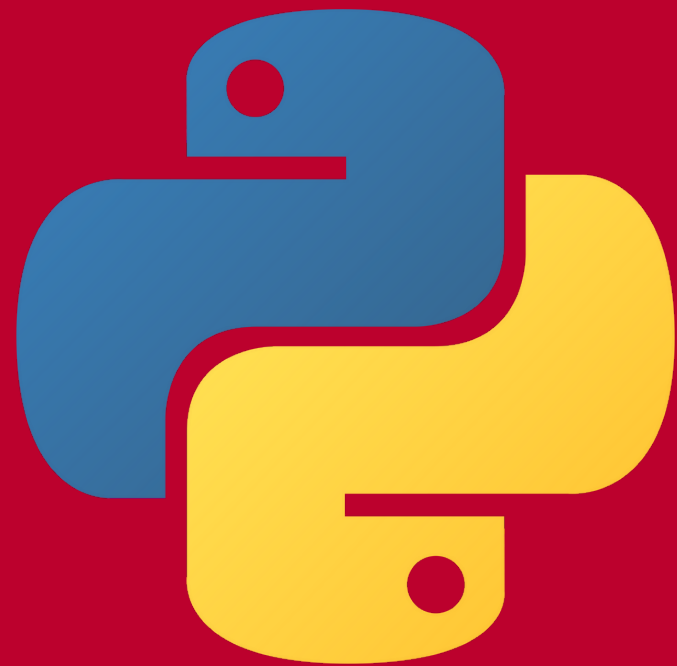
**PyLadies:** Una organización global sin fines de lucro que apoya a las mujeres en Python.

**Girls in Tech:** Una organización global que inspira y educa a las niñas y mujeres en STEM.

**Women Who Code:** Una organización global que conecta a las mujeres con oportunidades en tecnología.

# ¿Como surge PyLadies Cuernavaca?

---



## Iniciativas para aumentar la participación de mujeres en STEM y Python:

Recursos para mujeres en STEM y Python:

PyLadies: <https://pyladies.com/>

Girls in Tech: <https://girlsintech.org/>

Women Who Code: <https://www.womenwhocode.com/>

Anita Borg Institute: <https://anitaborg.org/>

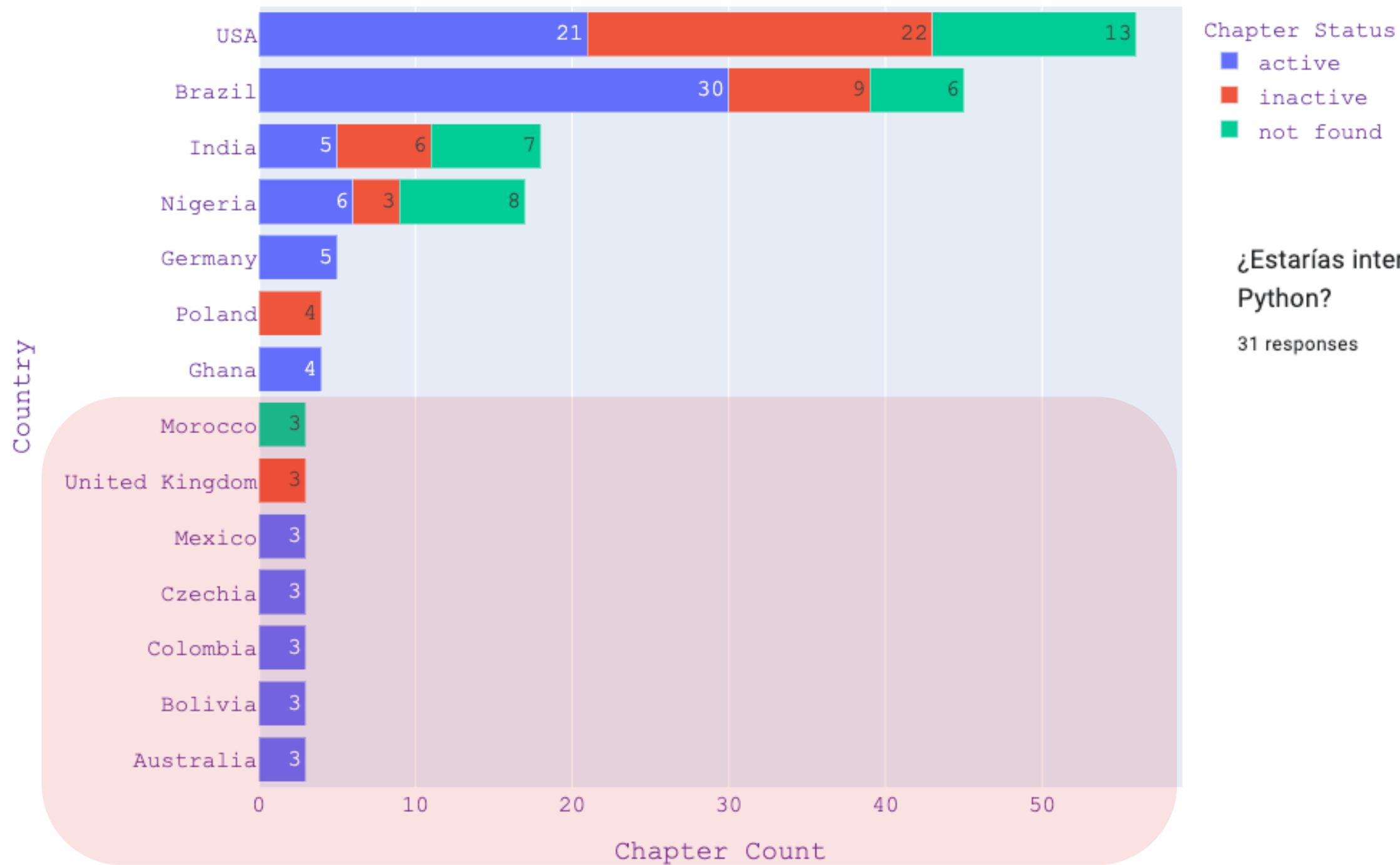
Society of Women Engineers: <https://swe.org/>





# ¿Como surge *pyladies* Cuernavaca?

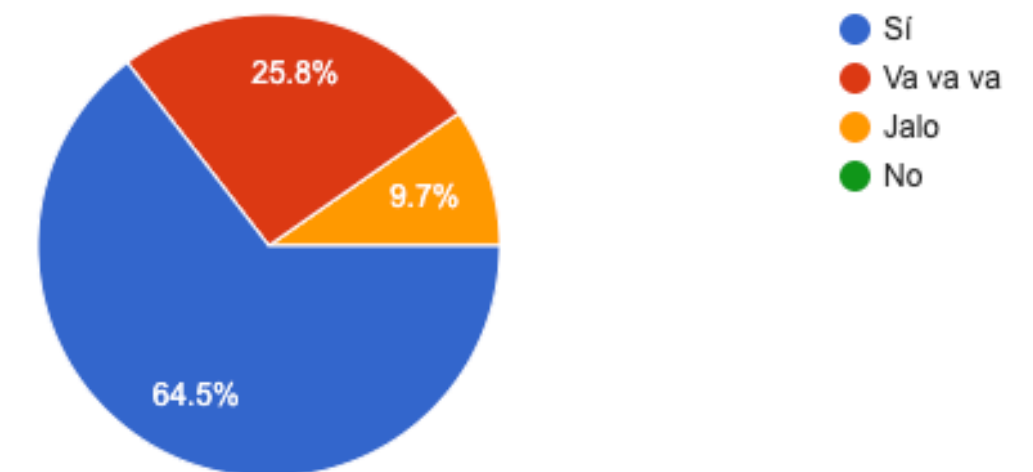
by Country: Chapter Status



Personas interesadas  
en aprender Python

¿Estarías interesadx en formar parte de la comunidad PyLadies y aprender sobre Python?

31 responses

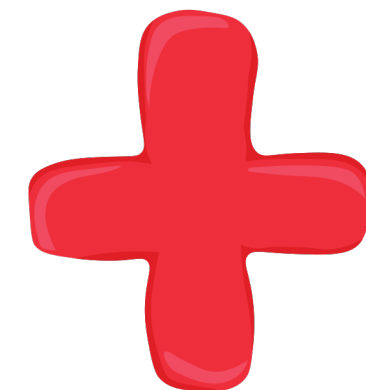


**Necesitamos un Espacio  
dedicado a Python**





# ¿Como surge *pyladies* Cuernavaca?







## ¿Qué ofrece *PyLadies Cuernavaca* ?

**Oportunidades de aprendizaje:** Ofrecemos talleres, charlas y eventos de networking para ayudar a las personas a aprender Python y desarrollar sus habilidades.

**Mentoría:** Conectamos a las nuevas integrantes con mentoras experimentadas que pueden brindar apoyo y orientación.

**Comunidad:** Creamos un espacio de apoyo y colaboración donde las personas pueden compartir sus conocimientos, ideas y experiencias relacionadas con Python.





¿Quién puede participar en *PyLadies Cuernavaca* ?

**Todas las personas** interesadas en Python son bienvenidas a unirse a PyLadies Cuernavaca, independientemente de su género, experiencia o nivel de conocimiento siempre y cuando se apeguen al código de conducta.



Se espera que la mayoría de lxs asistentes sean mujeres y minorías de género







## PyLadies Global

### Código de conducta

PyLadies se dedica a proporcionar una comunidad **respetuosa y libre de acoso** para todos. No toleramos el acoso o la intimidación de ningún miembro de la comunidad en ninguna forma. Esto no solo se extiende a los miembros de las comunidades locales de PyLadies, sino a cualquier persona que elija involucrarse en la comunidad global de PyLadies, sean usuarios, desarrolladores e integradores...



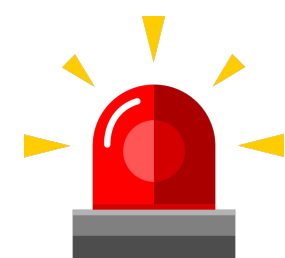
<https://pyladies.com/CodeOfConduct/>

En concreto:

Respeto  
No bullying

Ejemplos de acoso:

Comentarios ofensivos  
Atención sexual no deseada  
Contacto físico inapropiado



Se pide a los participantes reportar cualquier acto ofensivo de inmediato.





**¡APRENDAMOS JUNTXS!**

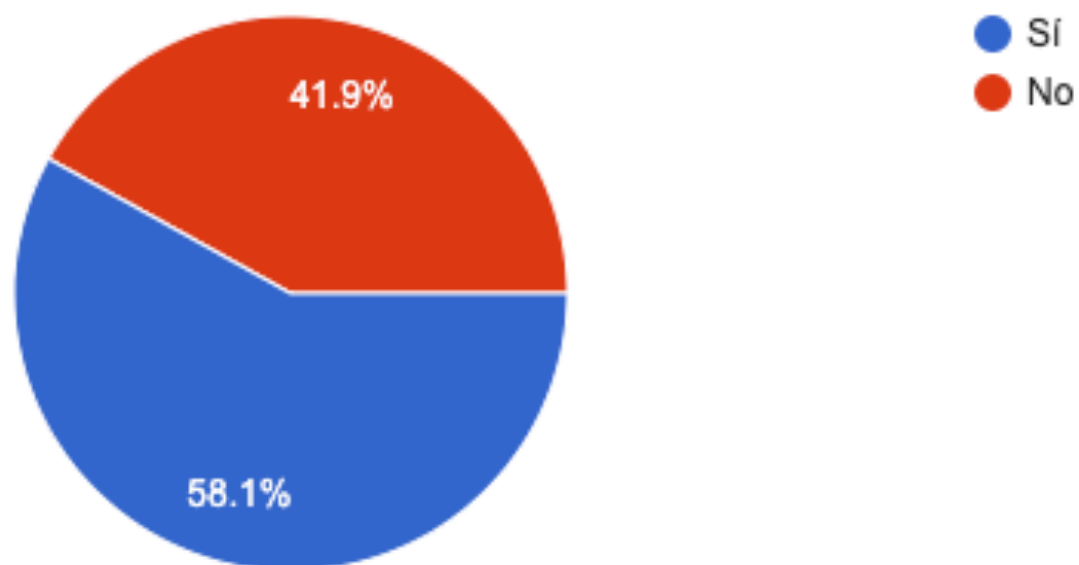




# ¡La diversidad de Participantes hoy!

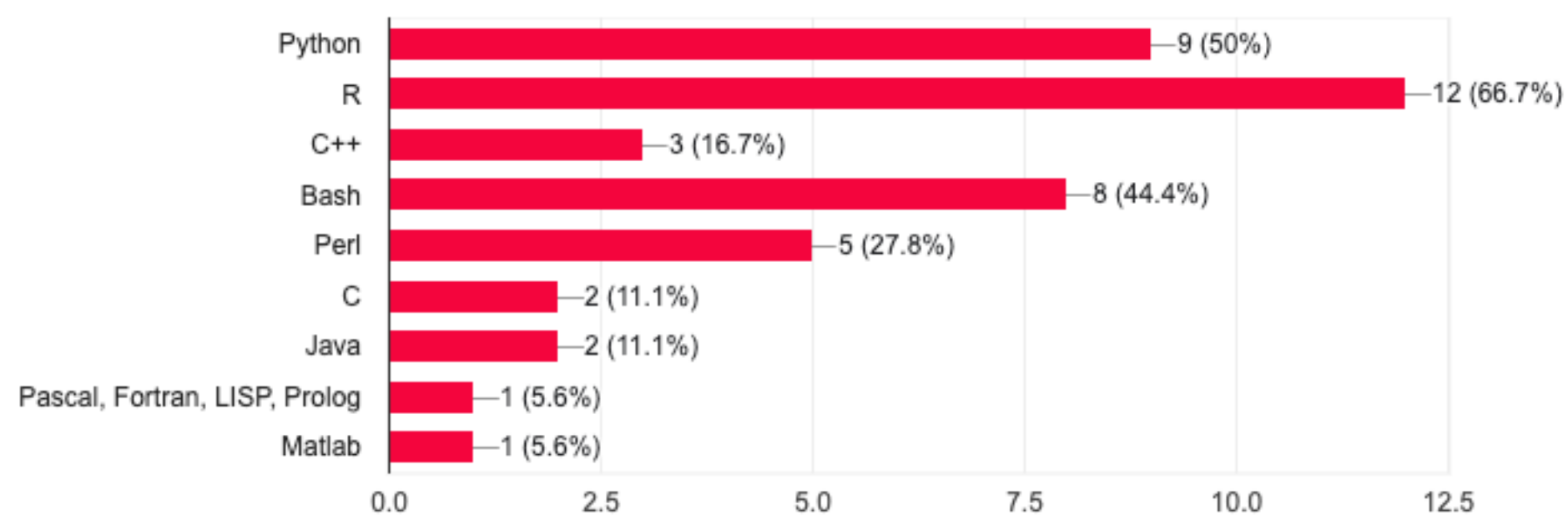
¿Tienes experiencia previa en programación o lenguajes de codificación?

31 responses



Si tu respuesta fue Sí, ¿Con cuál o cuáles lenguajes de programación estás familiarizado?

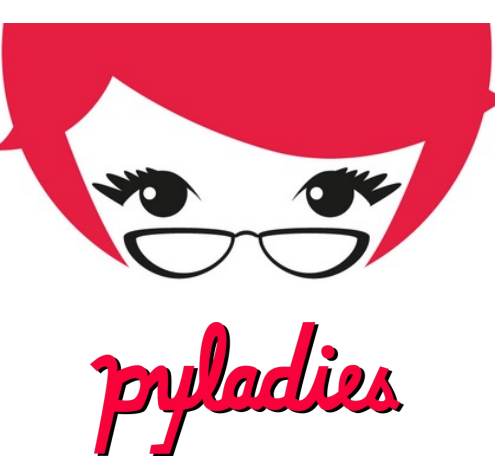
18 responses



 Copy



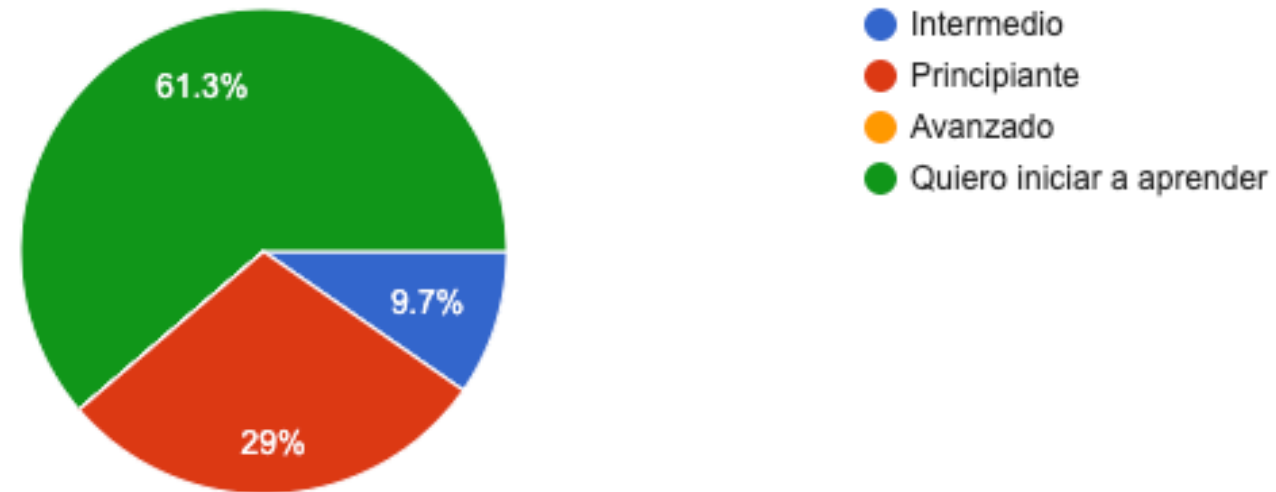




# ¡La diversidad de Participantes hoy!

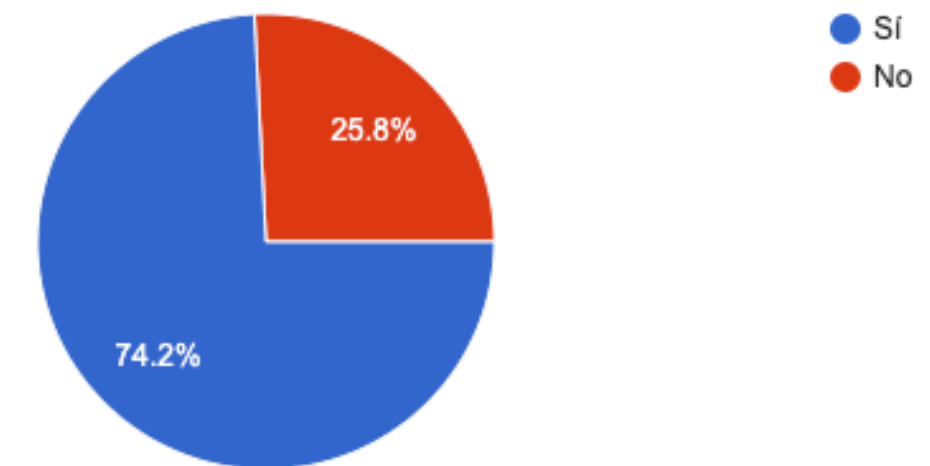
¿Qué tan familiarizado estás con el uso de Python?

31 responses



Actualmente, ¿estás estudiando o trabajando en un campo específico que involucre programación?

31 responses





# ¡La diversidad de temas que abordaremos!

¿Qué temas te gustaría aprender de Python?

31 responses

