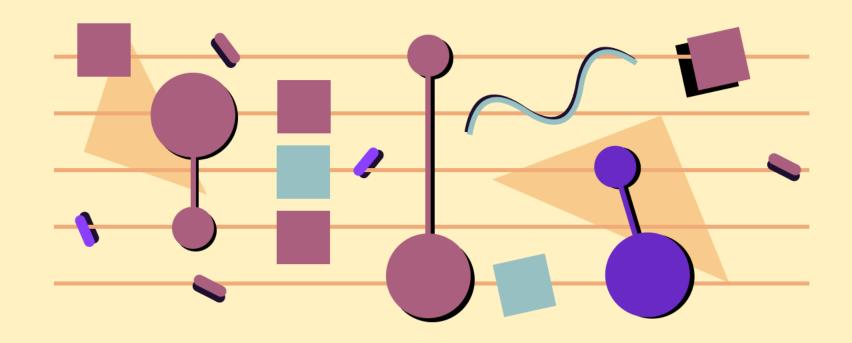
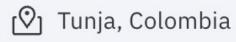
Workshop 1



Inscripción - Qiskit Básico - Hackathon



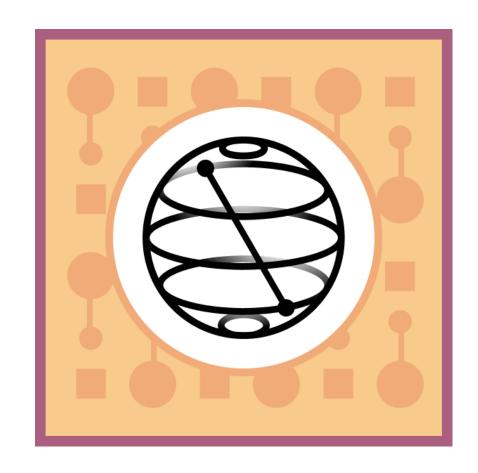
Alejandro Montanez





El Programa de Qiskit Advocate es un programa global que provee ayuda a personas que activamente contribuyen a la comunidad de Qiskit.

https://qiskit.org/advocates/



Agenda

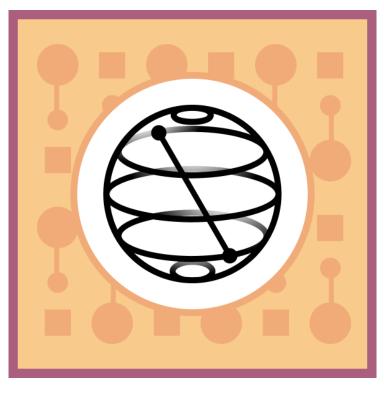
- Inscripción
- Fechas importantes
- Instalación de Anaconda Python https://www.anaconda.com/products/individual
- Crear una cuenta en IBM Quantum https://quantum-computing.ibm.com/
- Instalación de Qiskit https://qiskit.org/overview
- Tutorial Qiskit
- Inscripción
- Ideas para el Hackathon

Inscripciones

- Inscripción Airtable solo el capitán del equipo https://airtable.com/shrnKxp2gMfzpbhWP
- Inscripción Hype innovation <u>Todos los miembros del</u> <u>equipo se inscriben aquí</u> -<u>https://qiskitfallfest.hypeinnovation.com/</u> - en la sección " Which Fall Fest are you registering for?*" seleccionan Colombian universities.

Fechas Importantes





Principales recursos Qiskit

- Qiskit Slack Channel https://qiskit.slack.com/join/shared-invite/zt-uxx5mlkm-15 k7igF8BWaaetyMZk1nA#/shared-invite/email
- Qiskit Textbook https://qiskit.org/textbook-beta
- Canal de Qiskit en Youtube https://www.youtube.com/qiskit
- Documentación Qiskit https://qiskit.org/documentation/
- IBM Quantum https://quantum-computing.ibm.com/

Ideas para to Hackathon

- Visita la lista de antiguos Hackathons de Qiskit https://github.com/HuangJunye/Qiskit-Hackathon-guide/blob/master/Past%20Qiskit%20Hackathons/Past%20Qiskit%20Hackathons/Past%20Qiskit%20Hackathons.md
- Artículos con Código https://paperswithcode.com/search?q meta=&q type=&q=Qiskit
- Temáticas en las que puedes profundizar: Optimización, Quantum Machine Learning, juegos cuánticos, Química cuántica, enseñanza en computación cuántica.
- Otros recursos https://pennylane.ai/qml/

