

ESCUELA EN ESPAÑOL

QISKIT FALL FEST

Programa (2da semana)

Del 30 de Octubre al 03 de Noviembre 2023

30

09:00 HRS

QAOA usando OpenQAOA

Ezequiel Rodriguez Chiacchio -

Entropica Labs

10:30 HRS

QAOA Qiskit

Alejandro Montanez - Forschungszentrum

12:00 HRS

OpenQAOA aplicaciones

Alejandro Montanez - Forschungszentrum

13:30 HRS

Desplegando modelos cuánticos en industrias reales

Aitor Moreno -

15:00 HRS

Métodos cuánticos e inspirados en lo cuántico para la optimización

David E. Bernal Neira - Purdue

16:30 HRS

Improving Quantum Workflows with qBraid Lab

Ryan Hill - qBraid,

31

09:00 HRS

Introducción a los algoritmos variacionales: Descenso del gradiente en una computadora cuántica

Siddharta - Qiskit advocate

10:30 HRS

Química Cuántica

Alejandro Gomez - Kipu quantum

12:00 HRS

Telescoping into the beautiful world of quantum error correction

Abdullah Khalid - 1Qbit y QWorld

13:30 HRS

Optimización cuántica en economía

Juan Francisco Rodríguez - University of Sydney y Bqb Youth

15:00 HRS

Learning and Tensor Networks as an Aid the Clinical Diagnosis of Coronary Artery

Manuel montoya - Hood college

16:30 HRS

QWorld's experiences and brainstorming about Quantum in Latin-America

Abuzer Yakaryilmaz - QWorld y Universidad de Letonia

Nov. 01

12:00 HRS

Machine learning cuántico Pt.1

Alberto Maldonado - Instituto politécnico Nacional/ Quantum Universal Education

10:30 HRS

Quantum Machine Learning on PennyLane: de la teoría a la práctica.

Catalina Albornoz - Xanadu

12:00 HRS

Divulgación en Computación Cuántica

Alejandro Mata - Ibermática y QuantumQuipu

13:30 HRS

Machine learning cuántico Pt.2

Daniel Sierra - Hood College

15:00 HRS

Unitary Fund

Misty Wahl - Unitary Fund

16:30 HRS

Medidas entrelazadas eficientes al hardware para algoritmos variacionales cuánticos

Luciano Pereira - Instituto de Física

Fundamental IFF-CSIC

02

09:00 HRS

Altas energias y QML

Andrea Delgado - Oak Ridge National Laboratory

10:30 HRS

Pulser

Daniel Guijo - QuantumQuipu

12:00 HRS

Telecomunicaciones cuánticas y el futuro del internet

Maria Gragera - Bqb Youth

13:30 HRS

Tomografía óptima de un qubit en computadores cuánticos

Cristian Galvis - Alto University

15:00 HRS

Gravedad Cuántica a través de la Computación Cuántica

Gustavo Valdivia - U. of Houston y

QuantumQuipu

16:30 HRS

Quantum Blockchain

Raúl Palacios - OneQuantum

03

09:00 HRS

Desarrollo profesional

Enrique Solano - Kipu Quantum

10:30 HRS

Contribución al Open-Source

Eric Arellano - IBM

12:00 HRS

Panel: "Límite por el Español"

Múltiples expositores

13:30 HRS

Panel: Casos de éxito de hispanohablantes

Múltiples expositores

15:00 HRS

Panel: Mujeres

Múltiples expositores

16:30 HRS

Panel: Carreras

Múltiples expositores

(*) Huso horario: UTC-5

Afiliaciones de los Organizadores

