

ESCUELA EN ESPAÑOL

QISKIT FALL FEST

LIGHTNING TALKS (3ra semana)

Nov. 6

09:00 HRS

Efectos de la paridad deformada sobre las propiedades de emisión y fase de Berry del modelo de Rabi

Daniel Gomez Bohorquez - Universidad del Quindío

09:45 HRS

Computación Cuántica y Medio Ambiente

Alejandro Mata Ali - Ibermática/QuantumQuipu

10:30 HRS

Sistemas de refrigeración para computadores cuánticos

José E. Vásquez Encarnación - Universidad autónoma de santo domingo UASD

11:00 HRS

Optimización del ensamblaje de genoma usando computación cuántica

Pilar Molla Ortigas - NTT DATA

11:30 HRS

Quantum machine learning basado en Spines utilizando el modelo de data re uploading

Carlos Alberto Riascos Moreno - Universidad Nacional de Colombia

Nov. 7

09:00 HRS

QuantumQuipu Project - "Perceptrón cuántico"

Brian Barajas - Universidad de Guanajuato, QuantumQuipu

09:45 HRS

Algoritmos cuánticos enfocados a la tarea de clasificación

Areli Y. Guerrero Estrada - CIC-IPN

11:00 HRS

Generalización de las relaciones de complementariedad onda-partícula

Wilber A. Obregón Hilario - Pontificia Universidad Católica del Perú

11:30 HRS

Control óptimo cuántico para cúbits superconductores

Jose G. Santiago G. - Instituto de Física, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

12:00 HRS

Divulgación con lenguaje simple sobre computación cuántica

Mariana F. Portugal Moreyra

12:30 HRS

Formalismo de la matriz de densidad y canales cuánticos

Amado A. Cabrera, Mariana E. Pérez - Universidad de San Carlos de Guatemala

13:00 HRS

Topología cuántica en materiales 2D

Luis E. Sánchez González - Universidad Autónoma de Baja California

13:30 HRS

Qiskit Advocates

14:00 HRS

Comunidades

(* **Huso horario: UTC-5**)

12:00 HRS

"Avalanche Effect" Entanglement-based Quantum Key Distribution protocol

Daniel L. Espinoza Figueroa - Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile

12:30 HRS

Notación algebraica de circuitos

Francisco Costa Cano - UNIR Universidad internacional de la Rioja

13:00 HRS

Análisis de la dualidad onda-partícula de la luz mediante implementación en Qiskit

Juan A. Luna G. - QuantumQuipu/Universidad Autónoma de Chihuahua

13:30 HRS

Taller Pogrado

14:00 HRS

Comunidades

Afiliaciones de los Organizadores



