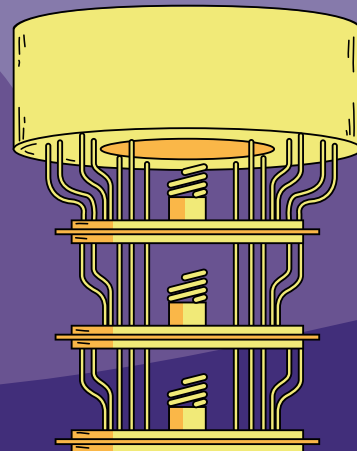


2^a ESCUELA DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA

Aprende a programar con Qiskit



	All quantum thing day	Quantum security day	Quantum chemistry day	Quantum optimization day	Quantum business day
08:15	Recepción				
08:45	Bienvenida				
09:00	Introducción a Mecánica cuántica con Carla Hermann	Criptografía RSA y Algoritmo de Shor con Aldo Delgado	Simulación cuántica con Dominique Spheer	Optimización adiabática con Francisco Albarrán	09:00 Hardware para tecnologías cuánticas con Tomás Ramos
11:00	Receso				
11:30	Introducción a Computación cuántica con Dardo Goyeneche	Criptografía cuántica con Esteban Sepúlveda	Algoritmos variacionales cuánticos con Leonardo Zambrano	Clasificador Cuántico con Sebastian Niklitschek	11:30 IBM Quantum con Juan Pablo Soto 12:10 SeQure Quantum con Paulina Assmann 12:50
13:30	Receso				
15:00	Introducción a Python con Francisco Jara	Rompiendo RSA con algoritmo de Shor con Jorge Gidi	Simulación cuántica de localización de Anderson con Felipe Quinteros	Factorización con QAOA con Damián Muñoz	15:00 GTD con Raúl Palacios 15:40 Maqi con Eduardo Vásquez
17:30	Receso				16:20 Quantum batery made in Chile con Felipe Barra
17:00 - 18:30	Introducción a Qiskit con Constanza Vargas	Encriptación cuántica con BB84 con Mariana Navarro	Estimación de mínimos de energía en moléculas con VQE con Alejandro Rojas	Entrenando un clasificador cuántico con Luciano Pereira	17:00 - 17:15 Cierre y despedida