



LA JOVEN CHILENA AVANZA EN SUS ESTUDIOS EN DUKE:

Elisa Torres lleva a Girls in Quantum a Medio Oriente y se suma a aceleradora cuántica suiza

Además, colaboró en el desarrollo de un juego educativo, se integró como mentora a Startuplab.01 y será destacada a nivel global por Unesco, organización a la que ha apoyado en la formulación de un currículum para la enseñanza de la ciencia y tecnología en escuelas. **MANUEL FERNÁNDEZ B.**



Terminó su segundo año de estudios en Duke y define su momento actual como una “verdadera vorágine de hitos”. La joven chilena Elisa Torres parece tener una energía infinita para llevar por el mundo su invitación a que más jóvenes, sobre todo niñas, se sumen a su pasión, la tecnología cuántica.

Fue esa idea la que la motivó, cuando aún estaba en el colegio, en Villa Alemana, a formar Girls in Quantum, una red que cuatro años después no para de crecer. “Ya estamos en 66 países y ha sido muy bonito ver cómo hemos pasado de solo tener presencia en algunos lugares a conformar comunidades”, cuanta.

Girls in Quantum ya tiene un equipo de 20 personas que se dedican a gestionar eventos, generar convenios y crear contenido. Y ahora acaba de sumar un capítulo en Medio Oriente, que se gestó cuando, a fines del año pasado, Torres fue invitada a presentar a Gitex Global, en Dubái.

“Es una conferencia enorme, la más grande en que he estado. Convoca a 200 mil personas. Fueron dos días muy intensos y ahí se me acercó una niña que me dijo que era parte de Girls in Quantum. Yo me sorprendí y con ella empezamos a trabajar en Emiratos Árabes Uni-

dos. Hoy está desarrollando programas, yendo a colegios y eventos y está generando contenido. Ya tenemos tres personas en Dubái y la meta es seguir creciendo. Es una región que nos emociona, porque el tema de la computación cuántica se está trabajando en los colegios, hay compromiso público y privado y al menos cinco universidades tienen laboratorios con este foco”, explica.

ASESORANDO A EMPRENDIMIENTOS

Pero no es el único hito de la agenda de Elisa Torres. Unesco, organización con la que colabora en la elaboración de un currículum escolar con foco en ciencia y tecnología, la acaba de reconocer en su lista Quantum 100, que destaca a personalidades que están dando forma al futuro cuántico global.

El año pasado también se lanzó HOP, un juego de mesa que enseña los principios básicos de la computación cuántica, creado por un investigador suizo y que su red ayudó a formular, para hacerlo más cercano al público joven. El proyecto ha llamado la atención a nivel internacional y se vende en el mismísimo CERN.

Además, en febrero Girls in Quantum organizó su Q-Hackathon 2026 con el apoyo de gigantes como Rigetti, Classiq,

Oxford Quantum Circuits (OQC) y Unitary Foundation. Participaron proyectos de más de 55 países.

Y en abril se unió como *advisor* a Startuplab.01, el *hub deep tech* que desarrollan Fundación Chile y Corfo. “Eso me tiene súper feliz. Voy a apoyar como mentora científica a quienes están con proyectos en *deep tech* y robótica. En Chile hay talento, pero es clave que se nutra y un espacio como Startuplab.01 puede ser muy relevante”, afirma.

Un rol similar es el que acaba de iniciar en QAI Ventures, aceleradora de *startups* cuánticas con sede en Basilea, Suiza. “Es una oportunidad que me tiene muy entusiasmada, ya que son un actor fundamental en el ecosistema de *deep tech* europeo. Son como un Y Combinator cuántico”, afirma Torres.

Que esté en Basilea le da un toque adicional, porque en esa ciudad fue donde la chilena dio su primera charla internacional. QAI tiene presencia global, con programas desarrollándose en EE.UU., Canadá, Singapur y Japón. “Funcionan como el puente crítico entre la investigación de laboratorio y la comercialización real de la computación cuántica y la IA avanzada. Mi rol será apoyar directamente en la ejecución de su programa de aceleración y en la preparación tecnológica de sus *startups* para el mercado”, detalla.

Las vacaciones en Duke le permitieron a Elisa Torres estar un par de semanas en Chile, las que aprovechó para dar una serie de conferencias en universidades.