

Fecha: 11-02-2026
 Medio: El Llanquihue
 Supl.: El Llanquihue
 Tipo: Columnas de Opinión
 Título: Columnas de Opinión: Tecnología cuántica en Puerto Montt

Pág.: 6
 Cm2: 182,6

Tiraje: 6.200
 Lectoría: 18.600
 Favorabilidad: ☐ No Definida

C Columna Tecnología cuántica en Puerto Montt



Eduardo Mas Huber
 Miembro Consejo
 Consultivo Superior
 de Innova Puerto Montt

Innova Puerto Montt, a la vanguardia del desafío que asumió hace más de un año y a fin de posicionarse como el núcleo innovador de Chile, dio un nuevo paso en esta interesante aventura, esta vez explorando en la instancia científica del mundo cuántico. Es así como el miércoles 21 de enero pasado, se firmó un interesante y novedoso convenio con SeQure Quantum, una empresa chilena que, con experiencia y práctica real, desarrolla tecnologías de seguridad cuántica para proteger información crítica.

Innova Puerto Montt pretende con esta alianza fortalecer, desde la cuádruple hélice, estándares de seguridad cuántica en su infraestructura tecnológica. Lo que hoy realizan

“Esta alianza impulsará que estudiantes de la comuna puedan acceder a realizar prácticas profesionales en SeQure Quantum, una socia con capacidad y experiencia en tecnologías cuánticas”

los procesadores normales en forma serial, está siendo ampliamente superado por un proceso en paralelo que realiza un procesador cuántico de números aleatorios, orientado a la protección de datos y a la ciberseguridad.

Dentro de este acuerdo se proyecta una agenda de trabajo conjunta, a fin de transformar la realidad digital del municipio. Esto con un gran y ambicioso fin cuál es, ser la primera municipalidad de Chile que incorpora estándares de seguridad cuántica en su gestión.

Para ello se considera fundamental abrir oportunidades concretas de desarrollo a los talentos locales. Esta alianza impulsará que estudiantes de la comuna puedan acceder a realizar prácticas profesionales en

SeQure Quantum, una socia con capacidad y experiencia en tecnologías cuánticas aplicadas a la ciberseguridad.

Adicionalmente se realizarán actividades a niños de escuelas básicas con foco en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, mostrando que el mundo cuántico no es algo abstracto, sino que una realidad palpable, demostrable y lo más importante, actual y proyectable.

La academia podrá integrarse a este novedoso convenio formando y proyectando a sus profesionales para que desde estos académicos se pueda permear en el corto plazo a las instituciones integrantes de esta cuádruple hélice.

Esta iniciativa permite que, como Innova Puerto Montt, se

avance en la conexión aplicada de la ciencia con los desafíos reales y concretos de la comuna.

Es de lógica comprensión que la innovación tecnológica debe ir muy asociada al desarrollo social, la educación y la formación de capacidades para el futuro.

En la medida que vayamos integrando a nuestros niños, jóvenes y profesionales en este proceso, se podrá incrementar la esperanza del éxito de una culturización de pensar distinto, de salir de los paradigmas y atreverse a mirar el futuro según nuestra propia mirada saliendo de la masificación que nos esclaviza y somete.

Este es un aporte más al desafío de integrar la innovación a la cultura comunal. 