



LA DIGITALIZACIÓN AVANZA MÁS RÁPIDO que la capacidad de formar especialistas en ciberseguridad.

## EN ÁREAS TÉCNICAS, OPERATIVAS, DE INTELIGENCIA Y GESTIÓN:

# Uno de los principales retos en seguridad cibernética en Chile es la escasez de talento especializado

Este año, el país requerirá más de 62 mil expertos en este campo para hacer frente a las cada vez más frecuentes y sofisticadas ciberamenazas.

### TRINIDAD VALENZUELA V.

A nivel mundial se necesitan aproximadamente 4 millones de profesionales para cubrir la creciente brecha de la fuerza laboral en ciberseguridad. De ese total, alrededor de 1,3 millón corresponden a América Latina y el Caribe, según el informe global Brecha de Competencias en Ciberseguridad 2024, elaborado por Fortinet. Esta escasez no solo representa una oportunidad de trabajo, sino que también incrementa los riesgos de ciberataques y vulnerabilidades en las organizaciones.

En nuestro país, la demanda de expertos en este campo también es crítica. De acuerdo con el estudio Brecha de profesionales en ciberseguridad 2022-2035, del CSIRT

de Gobierno, para este año se requieren 62.020 profesionales del área, cifra que aumentará a 63.504 en 2026, a 67.955 en 2029 y a 76.854 en 2035. Aunque la brecha actual es significativa —casi 24 mil especialistas—, se proyecta que se cerrará hacia 2033, generando incluso un superávit de profesionales.

Uno de los principales desafíos en seguridad cibernética en Chile es justamente la escasez de talento especializado en áreas técnicas, operativas, de inteligencia y gestión. Este déficit, sumado al constante avance de actores maliciosos que buscan vulnerabilidades y nuevas formas de atacar y obtener información, genera un círculo peligroso: "La falta de profesionales limita la capacidad de defensa ante

amenazas cada vez más sofisticadas", advierte Claudio Ordóñez, director de Ciberseguridad de PwC Chile.

Esta carencia es un desafío global, ya que la digitalización avanza más rápido que la capacidad de formar especialistas, brecha que impacta tanto al sector público como al privado. "Para afrontarlo, promovemos la educación temprana en ciberseguridad y la capacitación continua, impulsando alianzas entre sector público, privado y academia", señala Daniel Álvarez, director de la Agencia Nacional de Ciberseguridad.

Pero, además de expertos técnicos, Ordóñez destaca la necesidad de profesionales afines, como abogados o sociólogos, conscientes de las amenazas actuales y futuras. "Los especialistas deben tener una formación integral para enfrentar diversas contingencias, especialmente con el acelerado avance de la IA, que complica aún más el panorama", apunta.

Mejorar las competencias en seguridad informática requiere un esfuerzo colectivo. Por eso, las empresas deben invertir en capacitación enfocada en desafíos reales. "Es fundamental que directores y directivos concienticen a sus equipos sobre la importancia de la ciberseguridad, no solo para la organización, sino para el país en su conjunto", acota Ordóñez. Y finaliza: "En una sociedad cada vez más digitalizada, la formación en esta área es esencial para desarrollar habilidades críticas y enfrentar con eficacia las crecientes amenazas digitales".

**23.863**  
especialistas es la brecha actual que enfrenta Chile en materia de seguridad cibernética.