

LOS RETOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA QUE ENFRENTA EL SECTOR

Las fintech siguen ganando protagonismo gracias a que integran tecnología y finanzas con el objetivo de ofrecer servicios cada vez más innovadores, accesibles, versátiles, atractivos y especialmente eficientes. Una masificación que no está exenta de ciberamenazas debido a las actividades que desarrollan y ante las cuales es clave adoptar medidas de seguridad para impedir el robo de información o la interrupción de sus operaciones.

El director del área de tecnologías de la información y ciberseguridad de Inacap, Gonzalo Labra, puntualiza que los peligros más comunes a los cuales está expuesto el mencionado sector corresponden a ataques maliciosos que buscan sustraer datos, interrumpir servicios o comprometer la integridad de los sistemas financieros. "Algunos ejemplos de ciberamenazas son ataques de phishing, ransomware, DDoS y

Las fintech son blancos atractivos para los ciberatacantes por el tipo de información que manejan, por lo que deben adelantarse a ellos y aplicar medidas de detección temprana ante posibles intrusiones.

POR ARMÉN FICA D.

fuerza bruta, así como violaciones de datos y vulnerabilidades de API, entre otros. Debido al foco de su negocio, estas empresas son un objetivo muy atractivo para los ciberdelincuentes, ya que manejan grandes cantidades de datos confidenciales", advierte.

Una perspectiva que comparte el académico de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la

Universidad Adolfo Ibáñez, Rafael Cereceda, quien subraya que muchas firmas del rubro nacen rápido y puede que al principio no cuenten con una política de ciberseguridad clara y consistente, por lo que es crucial implementar medidas de prevención, control, contención, resolución y respuesta.

Ante el relevante desafío que

significa enfrentar amenazas cada vez más complejas y sofisticadas, ambos expertos enfatizan que el sector de las fintech está desarrollando e implementando una serie de políticas y medidas fundamentales en este ámbito, además de asociarse con entidades financieras de prestigio para garantizar estándares de seguridad cada vez más altos.

Labra explica que entre las estrategias que estas empresas deben aplicar están implementar medidas de seguridad robustas: utilizar firewalls, sistemas de

detección de intrusos, cifrado de datos y autenticación de dos factores.

Asimismo recomienda realizar auditorías y pruebas de penetración, identificando vulnerabilidades y debilidades en sistemas y redes, así como capacitar y sensibilizar a los empleados en ciberseguridad para evitar ataques de phishing y de otros tipos. Aplicar tecnologías de seguridad avanzadas, como inteligencia artificial y aprendizaje automático, también es esencial para prevenir y detectar ataques.

