

CIBERSEGURIDAD, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DESAFÍOS EN EL PAÍS

Recientemente, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación junto con el Ministerio del Interior presentaron el Informe de Investigación y Desarrollo en Ciberseguridad, en el que describen cuáles son las áreas de investigación que consideran prioritarias para los próximos años: evaluar el estado actual y tendencias futuras en ciberseguridad; detectar redes de investigación y colaboraciones internacionales; e identificar áreas prioritarias en I+D. En ese contexto creemos que, si bien estamos de acuerdo con el enfoque que ha planteado el

ejecutivo en esta materia, para una estrategia integral y efectiva es necesario ampliar la mirada. Primero que todo, la población debe comprender los riesgos cibernéticos y saber cómo protegerse en este entorno complejo. Se requiere un enfoque educativo sistemático y a largo plazo, desde las primeras etapas de formación. Por otro lado, el desarrollo de la inteligencia artificial y los sistemas ciberfísicos deben ir acompañados de medidas que garanticen la seguridad y la privacidad. En ese sentido, la investigación en estas áreas debe considerar aspectos éticos y legales para un desarrollo

responsable. Sobre esto último, se necesita un marco legal robusto que proteja la privacidad y otorgue a las personas mayor control sobre sus datos. La investigación debe enfocarse en herramientas y metodologías para este fin. Y, en última instancia, es fundamental desarrollar soluciones seguras para proteger las transacciones financieras y los datos de los consumidores. La investigación debe enfocarse en la prevención de fraudes y robos de identidad. La ciberseguridad es un desafío transversal que exige un enfoque que involucre al gobierno, la



HELLIS LEIVA
Consultor de Soluciones de Ciberseguridad de Orión.

academia, empresas y la sociedad civil. La investigación debe ir más allá de lo técnico y abordar aspectos sociales, éticos y legales. Por lo tanto, es fundamental promover el diálogo y la colaboración entre las distintas disciplinas para generar soluciones integrales que respondan a las necesidades de la sociedad en la era digital. **T2**