



En un esfuerzo conjunto para fortalecer la ciberseguridad de las infraestructuras críticas en Chile, el Ejército de Chile y el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini inauguraron el Laboratorio de Ciberdefensa para la Protección de Infraestructura Crítica. Este innovador espacio busca probar e implementar tecnologías y modelos de formación de competencias en ciberdefensa, con la colaboración de destacados actores del sector público, privado y académico.

El laboratorio, ubicado en las instalaciones del Centro de Innovación UC, contará con la participación de gremios y corporaciones empresariales como la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras (ABIF), la Corporación de Ciberseguridad Minera (CCMIN), el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) y Conecta Logística del Ministerio de Transporte, el CSIRT de Gobierno, el Dictuc - CETIUC, el Programa de Derecho, Ciencia y Tecnología UC, Duoc UC. Además, tendrá el apoyo tecnológico de compañías líderes como Siemens, Scitum Claro, Amazon Web Services, DreamLab,

Thales y Palo Alto Networks.

El Comandante de Educación y Doctrina del Ejército de Chile, GDD. Cristian Guedelhoefer Erbeta, destacó la importancia de este laboratorio como un espacio sinérgico entre el mundo académico, público y privado. Subrayó que esta iniciativa es solo el comienzo de un trabajo colaborativo entre el Ejército y el Centro de Innovación UC, con miras a avanzar en otras áreas del conocimiento dentro del ecosistema de innovación.

Por su parte, el Vicerrector de Investigación de la Universidad Católica, Pedro Bouchon, resaltó que este proyecto responde a las necesidades y oportunidades identificadas en el desarrollo de las industrias del futuro. Enfatizó la relevancia de esta colaboración ante las nuevas demandas generadas por la Ley Marco de Ciberseguridad y la futura ley de Protección de Datos, reconociendo que el ciberespacio es un entorno en constante evolución.

Durante la inauguración, un panel de expertos analizó los desafíos de

la ciberdefensa para la sociedad. Moderado por Rocío Ortíz, subdirectora de Industrias del Futuro del Centro de Innovación UC, el panel incluyó a Katherina Canales de la Corporación de Ciberseguridad Minera, Patricio Leyton del Coordinador Eléctrico Nacional, Juan Downey de la Asociación de Bancos e Instituciones Financieras, y el Teniente Coronel Juan Pablo del Castillo del Ejército de Chile.

Como parte de las actividades del laboratorio, se implementarán ocho pilotos en el segundo semestre de 2024, abarcando simulaciones de ciberdefensa y ransomware, monitoreo de indicadores de compromiso, y pruebas con tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y tecnologías cuánticas. Estas actividades se desarrollarán en un espacio de 100 metros cuadrados que incluye dos nodos de ciberdefensa: uno dedicado al Ejército de Chile y otro para el uso compartido con el Centro de Innovación UC y los miembros fundadores del laboratorio. 📍