



Realizan primer ejercicio de gestión de crisis cibernética para infraestructuras críticas

Un innovador ejercicio de simulación de incidente cibernético multisectorial y manejo de crisis, sin precedentes en su tipo, organizó el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, a través de su Ciberlab, en colaboración con el Ejército de Chile, DREAMLAB Technology y DUOC-UC. La actividad se tituló "Ciberdefensa: escenarios de crisis, infraestructura crítica y toma de decisiones", y brindó la oportunidad de recrear un desafiante escenario, donde un ataque de ransomware puso a prueba las capacidades de respuesta de equipos de diversas áreas.

El 22 de octubre, en las dependencias

de la Escuela Militar, se realizó el primer ejercicio de gestión de crisis cibernética en cumplimiento a las exigencias de la Ley Marco sobre simulación y entrenamiento. En la actividad participaron equipos mixtos y multidisciplinarios de instituciones públicas, privadas y académicas, integrados por profesionales de TI, comunicaciones, así como del área legal y de la alta dirección (directorios y gerencias). El objetivo fue enfrentar un escenario simulado y desarrollar competencias clave para estar mejor preparados ante posibles ataques cibernéticos. Paralelamente, se realizó el ejercicio 'Capture the Flag', en el que más de 300

personas pusieron a prueba sus habilidades en ciberseguridad, a través de una serie de desafíos técnicos.

La actividad, que contó con una alta convocatoria de público, comenzó con las palabras de Rocío Ortiz, Subdirectora de Industrias del Futuro del Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, "sean todos muy bienvenidos a esta jornada académica que, sin duda, marcará un precedente a nivel de ciberseguridad. Con este ejercicio, buscamos detectar nuestro nivel de madurez frente a situaciones de crisis, intercambiar experiencias e interactuar con otras áreas para simular cómo se resolverían estas situaciones en cualquier

institución. Es fundamental levantar mejores prácticas para que cada participante se lleve una enseñanza clara y pueda aplicar lo aprendido en su propia organización”.

A continuación, expuso Rodrigo Marchessi Acuña, Comandante de Operaciones Especiales del Ejército de Chile. “La solución a las crecientes amenazas cibernéticas y la protección de nuestra infraestructura crítica requiere de un esfuerzo interdisciplinario, donde la academia, la sociedad civil, las Fuerzas Armadas y las Fuerzas de Orden y Seguridad trabajen juntos bajo una visión país.

Este ejercicio busca integrar todas las áreas clave de la Ciberdefensa, priorizando la toma de decisiones y, sobre todo, la capacidad de respuesta técnica, para que Chile esté en una mejor posición ante las ciberamenazas.

Posteriormente, tomó la palabra Pedro Bouchon, Vicerrector de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile, quien afirmó que “hoy nos reunimos para construir un diálogo que potencie nuestra fortaleza ante los retos que nos plantea el ciberespacio. Es crucial demostrar habilidades en escenarios reales de ciberataques, poniendo a prueba la capacidad de nuestros equipos para contener, mitigar y restaurar operaciones en sistemas vitales; asegurando la continuidad de los servicios esenciales”.

El vicerrector destacó, también, la inauguración del laboratorio de ciberdefensa en el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, “es el primer espacio nacional dedicado a la protección de infraestructuras críticas. Su misión es fomentar la colaboración interdisciplinaria y construir vínculos con comunidades expertas, articulando la ‘quintuple hélice’ que integra academia, sector privado, Estado y sociedad civil, siempre con un enfoque en el desarrollo sustentable”, afirmó.

Marcando un hito a nivel nacional

Rodrigo Lagos, Director de DUOC UC Sede San Joaquín, agradeció la instancia que busca promover este tipo de ejercicios único en su tipo. “En DuocUC estamos muy comprometidos con el desarrollo de la ciberseguridad, y es por ello que la integramos en diversas asignaturas de nuestras carreras, así como en las tecnologías que implementamos en cada una de nuestras sedes. A nivel transversal, también nos enfocamos en concientizar, compartir y debatir sobre los desafíos que enfrentamos como empresas e instituciones, poniendo especial énfasis en el rol esencial que juegan las personas, para así contribuir al desarrollo de la sociedad”.

En representación de DreamLab Technologies LATAM, participó Rodrigo Ríos, quien enfatizó en que este evento representa un hito clave en nuestro esfuerzo por fortalecer la protección de las infraestructuras críticas de Chile. “Quiero agradecer a las instituciones organizadoras de este evento, cuyo compromiso de poner sus instalaciones y conocimientos al servicio del mundo civil es fundamental para la realización de ejercicios tan necesarios como este”, afirmó.

Posteriormente, se dio el vamos a la actividad “Ciberdefensa: escenarios de crisis, infraestructura crítica y toma de decisiones”, invitando a todos los equipos a participar. El ejercicio se basó en una institución ficticia, el Banco Andino, supuestamente líder en Chile y regulada



por la CMF, que enfrenta constantes intentos de vulneración. Aunque el banco había implementado sistemas avanzados de monitoreo, una auditoría interna reveló vulnerabilidades sin actualizaciones recientes, lo que llevó a un ataque de ransomware.

La iniciativa se desarrolló con éxito, permitiendo a los participantes simular crisis y practicar la toma de decisiones bajo presión, formando alianzas efectivas con las otras áreas involucradas. Al final, se discutió lo aprendido, se resaltaron las fortalezas, las debilidades y se detectaron las áreas de mejora.