



## TEC obtiene segundo lugar en competencia nacional de ciberseguridad que reunió a organizaciones públicas y privadas

3 de Diciembre 2025 Por: María Laura Molina Cordero [1]

- Se trata del **Cybersec Challenge PRO 2025** [2] que reúne al sector público, privado y académico, para promover la colaboración, el fortalecimiento de capacidades y la excelencia técnica en el ámbito de la ciberseguridad
- El equipo que representó al TEC forma parte de El Hackatorio, un grupo de interés sobre de hacking ético

**Entre 34 equipos procedentes del sector público, empresas privadas y la academia, el Tecnológico de Costa Rica (TEC) [3] se colocó en el segundo lugar del Cybersec Challenge PRO 2025** [2], una competencia que pone a prueba los conocimientos, las habilidades técnicas y las estrategias de defensa digital de sus participantes.

La institución **obtuvo el segundo lugar general y el segundo lugar en la categoría Aliados Estratégicos**, que incluye empresas privadas y academia. El evento busca reunir equipos del sector público, privado y académico para promover la colaboración, el fortalecimiento de capacidades y la excelencia técnica en el ámbito de la ciberseguridad, y se realizó el pasado 13 de noviembre.

En la Categoría Oficial (Sector Público), los primeros lugares fueron obtenidos por Instituto Nacional de Aprendizaje, seguido del Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) y el Banco Popular. Por su parte, en la Categoría Aliados Estratégicos (Sector Privado), el primer lugar fue para Equifax, el segundo para el TEC y el tercero para IBM.

## Tabla Cybersec challenge PRO

¡Felic

1. Equifax /Tropical-Hunters ft EFX
2. Tecnológico de Costa Rica / ElHackatorio\_TEC
3. IBM / HackNPray
4. Cisco Systems / Pwny
5. IBM/OPT
6. Moody's /MoodySploiters
7. IRSI-SISAP /IRSI
8. Akamai Technologies Costa Rica /CyberDojo
9. IRSI - SISAP/TheSentinels
10. Armada Argentina/RootGals
11. Credit Force /FlagHydra
12. Armada Argentina/RinaNoFunca
13. IBM/Darksouls
14. Universidad Tecnológica de Panamá /PHANTOM\_P4\$\$WORD
15. ARMADA ARGENTINA/ARAIMCOM25
16. Stryker/StormByte
17. Akamai Technologies Costa Rica / Git Gud Team
18. IBM /Beekeepers
19. Akamai Technologies Costa Rica /Z3r0D4y\_N!nj4\$
20. Akamai Technologies Costa Rica /gr00vy\_hunt3rs
21. Akamai Technologies / HAcKAMAI
22. INA/INA Intruders
23. Logical Data
24. MICITT/Los 404
25. Cybersecurity Blue Team & Red Team/ Malleus
26. Banco Guayaquil / Cyber Offense
27. Datasys Group/Datasys
28. ARMADA ARGENTINA /CIBER-ARA
29. Universidad de las Américas UDLA / CYBERUDLA
30. Banco Popular /ATI-BP
31. Fidelitas Estudiante /FA/Tech Titans
32. Ministerio de Cultura y Juventud / MCJ-CENAC
33. Ministerio de Gobernación y Policía/Soporte MGP
34. Universidad Empresarial / CodeGuardians

### Patrocinadores

CompTIA

### Organizado por



MINISTERIO DE CIENCIA,  
INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA  
Y TELECOMUNICACIONES

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

Cybersec  
Cluster

### Con el apoyo de

hackrøcks

DIGITAL  
TRAINING HUB

Akamai



### Patrocinador

CompTIA

El equipo que representó al TEC **forma parte de El Hackatorio**, el grupo institucional de hacking ético. Según explicó el líder de este grupo, Herson Esquivel Vargas, profesor de la Escuela de Computación y de la maestría en Ciberseguridad, el hackatorio es un laboratorio que **investiga y aprende sobre debilidades de software y patrones de ataque que pueden desencadenar en el descubrimiento de vulnerabilidades**.

Este espacio lo integran estudiantes activos de diversas carreras del TEC, principalmente de Ingeniería en Computación, <sup>[4]</sup> Administración de Tecnología de la Información (ATI), <sup>[5]</sup> Ingeniería en Computadores <sup>[6]</sup> e Ingeniería Electrónica <sup>[7]</sup>, aunque la invitación está abierta a cualquier persona que tenga interés en la ciberseguridad.

El equipo del TEC que obtuvo el segundo lugar en el Cybersec Challenge PRO está conformado por Fernando González Robles, Darío Espinoza Aguilar y José Pablo Agüero Mora, todos estudiantes de ingeniería en Computación. "Los dos primeros son parte de la Selección Nacional de hacking ético, lo que demuestra el gran talento de nuestros estudiantes en esta área", explicó Esquivel.

"Estos chicos tienen una gran capacidad para trabajar en equipo y coordinar la ejecución de las tareas necesarias para resolver los retos de la competencia. Además, son muy aplicados para estudiar diversos temas de ciberseguridad: criptografía, ingeniería inversa, explotación de binarios, y muchos otros temas. Esa disciplina es fundamental para lograr el éxito", agregó su profesor.

Esquivel describió el triunfo como un gran logro, ya que, según explicó, no solo compitieron contra equipos de personas ya graduadas y profesionales en ciberseguridad (sin límite de edad), sino que lo hicieron a final del semestre lectivo en el TEC, "lo cual limitó el tiempo dedicado para prepararse y durante la competencia".

"Yo creo que siempre es importante que el nombre del TEC sea mencionado y tomado en cuenta cuando se discute el tema de la ciberseguridad en el país. No solo tenemos un sólido programa de Maestría en Ciberseguridad y profesionales de gran nivel en el tema, sino que tenemos lo más importante: estudiantes brillantes que serán los encargados de mantener segura la infraestructura tecnológica del país en los próximos años. Eso es muy importante, para que nunca se repita lo que vivimos como país en el 2022", comentó Esquivel.

Por su parte, **Darío Espinoza Aguilar, estudiante parte del Hackatorio**, calificó la experiencia como "un privilegio" al poder representar al TEC en esta competencia. "Este tipo de competencias nos abre puertas a nosotros como estudiantes a darnos a conocer entre lo profesionales en la industria de ciberseguridad", agregó.

Con él coincidió también el estudiante **Fernando González Robles**, quien relató que el segundo lugar "es la materialización de un esfuerzo colectivo y un interés genuino por el campo de la ciberseguridad, el cual hemos forjado junto con el profesor Herson Esquivel y compañeros del Hackatorio".

"También va aunado con otros logros como la inserción de Darío y mía en la Selección Nacional de Ciberseguridad. Este logro me parece crucial como un paso para dar a conocer este espacio del Hackatorio a más estudiantes, y simultáneamente darnos a conocer a nivel nacional como institución en esta área", agregó.

## **Sobre el Hackatorio**

El Hackatorio realiza entrenamientos presenciales dos veces por semana, con la participación de hasta 25 estudiantes por sesión. Para estas personas jóvenes, estas actividades representan una experiencia formativa profunda y motivadora, explicó Esquivel.

"El aprendizaje en un grupo de interés, donde no hay puntos ni exámenes de por medio, es mucho más profundo. Las personas que asisten es porque tienen un interés auténtico en el tema, no porque están 'obligadas' a aprender. Como docente, también es muy enriquecedor compartir con este tipo de estudiantes. Muchas veces aprendemos juntos sobre temas que no son necesariamente mi especialidad", indicó.

El Hackatorio inició el primer semestre del 2023 con el apoyo de la dirección de la Escuela de Ingeniería en Computación. Después de los ataques que sufrieron varias instituciones públicas en el 2022, el profesor consideró importante reforzar, más allá de los cursos y programas formales en ciberseguridad, los conocimientos en el tema mediante un grupo de interés.

---

**Source URL (modified on 12/03/2025 - 12:01):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/5268>

## **Enlaces**

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/maria-laura-molina-cordero>
- [2] <https://cybersecchallenge.cybersec.cr/>
- [3] <http://www.tec.ac.cr>
- [4] <http://www.tec.ac.cr/escuela-ingenieria-computacion>
- [5] <https://www.tec.ac.cr/administracion-tecnologia-informacion>
- [6] <http://www.tec.ac.cr/ingenieria-computadores>
- [7] <https://www.tec.ac.cr/ingenieria-electronica>