

# CYBERSEC CHALLENGE

# 2023

COMPETENCIA REGIONAL  
EN CIBERSEGURIDAD  
3ERA EDICIÓN  
[TÉRMINOS Y CONDICIONES](#)

## INFORMACIÓN GENERAL

Periodo de inscripción: 27 de julio al 10 de setiembre

Inicio del reto: 20 de setiembre al 27 de setiembre

Premiación: 14 de octubre

ORGANIZADO POR:

**Cybersec**  
 **Cluster**

## Datos del organizador del evento

### Organizador

#### Cybersec cluster

Asociación sin fines de lucro conformada por una alianza público-privada entre empresas, cámaras empresariales, instituciones públicas, que trabajan por posicionar a Costa Rica como líder en materia de ciberseguridad en la región.

### Información de contacto

**Cluster:** [Info@cybersec.cr](mailto:Info@cybersec.cr)

**Cluster manager:** Carolina Taborda / [carolina.taborda@cybersec.cr](mailto:carolina.taborda@cybersec.cr)

**Coordinadora ejecutiva:** Jaznel Delgado / [jaznel.delgado@cybersec.cr](mailto:jaznel.delgado@cybersec.cr)

### Evento

#### Cybersec Challenge 2023

Modalidad: Virtual-Presencial

**El Cybersec Challenge** es una actividad abierta dirigida a entusiastas de la ciberseguridad de toda Costa Rica y la región latinoamericana. El objetivo de la competencia es fomentar el talento en ciberseguridad y animar al público, y en especial a los jóvenes, a continuar su formación en un área técnica de rápido crecimiento y grandes posibilidades de desarrollo profesional.

## Agenda

Cybersec Challenge 2023 se desarrollará en un formato presencial-virtual. El periodo de inscripción estará abierto del 27 de julio al 10 de setiembre, el cual se inaugura mediante un Webinar por medio de la plataforma Webex.

### Registro al webinar

El reto se desarrolla en equipos de parejas del 20 al 27 de setiembre, con disponibilidad una semana para resolverlo.

El sábado 14 de octubre se realizará la premiación a los equipos ganadores en las 3 categorías.

## Premios

Los premios estarán orientados al fomento de la formación profesional y experiencia de los ganadores y ganadoras de las tres categorías. \*Aplican restricciones

## Mención honorífica

Se otorgará una mención honorífica a las participantes mujeres que destaquen en la realización de los retos

## **Términos y condiciones**

- **Cybersec Challenge 2023:** (en adelante el Evento o la Competencia) es una competencia virtual-presencial gratuita, con la finalidad de fomentar y animar al público, y en especial a los jóvenes, a continuar su formación en el área de la ciberseguridad. Quienes participen en la competencia deberán resolver pruebas relacionadas con seguridad web, criptografía, esteganografía, ingeniería inversa y forense, protección de la información y de ambientes digitales, entre otros temas relacionados.
- **Organizadores:** El evento está organizado por Cybersec Cluster, una asociación sin fines de lucro, cuyo Equipo del Workstream de Talento funge como el Comité Organizador del evento, encargado de velar por el cumplimiento de los términos y condiciones estipulados. Este equipo está integrado por representantes de la industria, gobierno, cámaras empresariales y la academia:
  - Akamai
  - CENFOTEC
  - Universidad Latina de Costa Rica
  - Texas Tech University
  - Universidad Invenio
  - Fundación Omar Dengo (FOD)
  - Universidad Nacional Costa Rica - LABCibe
- **Elegibilidad:** El Evento está dirigido a personas físicas, residentes en Costa Rica, y países latinoamericanos con excepción a Brasil con conocimientos elementales de informática, con acceso propio a un equipo de cómputo en buenas condiciones y con su propia conexión a Internet, para que atiendan la sesión introductoria y puedan realizar por su propia cuenta en equipos de parejas los retos que componen la Competencia (en adelante el/la Participante o las personas Participantes).

Se extiende una invitación especial a alumnos/as de secundaria en especialidades técnicas de informática, estudiantes universitarios en programas de tecnologías de información, así como estudiantes de cualquier otro programa formal o no formal que por su naturaleza pueden tener interés en fortalecer sus conocimientos sobre ciberseguridad. La Competencia está estructurada para permitir la participación de personas de todos los niveles de experiencia (colegial, universitarios y profesionales), por lo tanto, en principio no se requiere experiencia previa en ciberseguridad.

No podrán participar aquellas personas que tengan una relación directa laboral con los desarrolladores de los retos, es decir personas que trabajen en Akamai no podrán optar por la categoría universitaria, ni personas que laboren en CENFOTEC por la profesional. Sin embargo, si su perfil se lo permite podrán optar por una categoría con la cuál el desarrollador no tenga una relación directa con el participante.

- Inscripción de los equipos:

- a. La inscripción al evento estará abierta desde el 27 de julio al 10 de setiembre.

- b. Para registrarse, el equipo debe ingresar toda la información requerida en el formulario, **una** persona deberá llenar la información de los **dos** integrantes del equipo en el mismo formulario. Datos incompletos o falsos pueden implicar la descalificación del equipo participante o el no otorgamiento de los premios.

- c. Está prohibido registrarse dos veces (por ejemplo, usar varias direcciones de correo electrónico) para participar en el evento y se prohíbe registrarse en dos categorías simultáneamente.

d. Los datos personales de las personas Participantes recolectados en el marco del Cybersec Challenge 2023, es decir, el nombre completo, número de teléfono, dirección de correo electrónico, demás datos y fotografía –esta última en el caso de las personas ganadoras únicamente– serán tratados por el Comité Organizador de conformidad con la Política de Privacidad, para comunicaciones relacionadas con el Evento, y en caso de que el/la Participante así lo autorice previamente, puedan ser utilizados por Cybersec Cluster para enviarle información sobre futuras actividades y programas del clúster. Al brindar los datos indicados con anterioridad, su titular acepta que ha sido debidamente informado de los derechos que le asisten para la protección de sus datos personales.

e. Las personas Participantes que resulten ganadores, aceptan desde el momento de su inscripción y registro en el Evento que el Comité Organizador tome fotografías, realice vídeos, grabaciones de imagen y voz, así como su edición correspondiente, por lo tanto, autorizan de forma gratuita y por un plazo indeterminado, salvo que el titular solicite la revocatoria de tal autorización, al Comité Organizador y a las entidades que lo componen a utilizar su imagen personal y su voz para realizar publicaciones en medios de comunicación y redes sociales con el objetivo de informar y promocionar el Evento, incluso para ediciones futuras, siempre en relación con la finalidad de promover la formación de las personas en el área de la ciberseguridad.

- Estructura del Cybersec Challenge

Los retos están estructurados en tres categorías:

### **Categoría Colegial**

**Descripción:** Los retos de esta categoría tienen una dificultad introductoria y la intención es adentrar a las personas participantes a los principios fundamentales de la ciberseguridad y el ethical hacking.

**Perfil:** Está dirigido a estudiantes de 4to ciclo de colegio con una edad mínima de 14 años y una edad máxima de 18 años.

**Temas:**

- Administración y protección de contraseñas
- Acceso condicional
- Control de acceso basado en roles
- Postura de seguridad en nube
- Líneas base de seguridad
- Manejo de eventos e incidentes de seguridad
- Protección contra amenazas en ambientes híbridos
- Prevención de pérdida de datos
- Recolección de data para investigación

## Categoría Universitaria

**Descripción:** Los retos de esta categoría buscan poner a prueba conocimientos técnicos y teóricos en pentesting y análisis de datos.

**Perfil:** Está dirigido principalmente a estudiantes universitarios, técnicos, profesionales con conocimientos intermedios en el uso de herramientas de pentesting y explotación de vulnerabilidades. Con edad mínima de 19 años y edad máxima de 25 años.

### Temas:

- Criptografía
- Esteganografía
- Análisis de sitios web
- Ingeniería reversa



## **Categoría Profesional**

**Descripción:** Los retos de esta categoría tendrán un alto nivel de complejidad.

**Perfil:** Está dirigido principalmente a profesionales con conocimientos avanzados de penetración a sistemas informáticos, base de datos y criptografía. Personas de 25 años en adelante

**Temas del reto:**

- Pentesting
- Seguridad ofensiva
- Pruebas de penetración web
- Control de acceso y bloqueo de amenazas

- Evaluación y definición de ganadores:

Las plataformas que se utilizarán para las diferentes categorías disponen de un sistema automático de calificación que pondera la solución correcta de los retos y la velocidad para resolverlos. Quienes obtengan las mayores puntuaciones acumuladas en el reto respectivo ganarán la certificación.

**Jurado:**

El jurado se conforma por los organizadores del evento, con el acompañamiento del fiscal de Cybersec Cluster

- Cancelación, suspensión, descalificación y modificación del concurso

El incumplimiento de estos términos y condiciones, así como cualquier actuación fraudulenta, inapropiada o potencialmente peligrosa por parte de las personas participantes, que el Comité Organizador considere bajo su propia discrecionalidad, son motivos de descalificación. El Comité Organizador se reserva el derecho a cancelar, terminar o suspender la competencia, y a modificar los términos y condiciones bajo su propia discrecionalidad, debiendo únicamente comunicarlo a las personas participantes con 24 horas de anticipación, por los mismos medios por los cuales se publicita la competencia inicialmente.

Cualquier situación no contemplada en estos términos y condiciones será resuelta por el Comité Organizador. La participación en este concurso es como un hacker ético y, aunque podría utilizar algunas de las mismas herramientas utilizadas por los delincuentes, se rechaza y son motivo de descalificación la vinculación o participación con las siguientes actividades:

- Cualquier actividad o acción que pueda interferir, obstruir o molestar a otros participantes, y organizadores de eventos.
  - Espiar a otros participantes, participantes y organizadores de eventos
  - Proporcionar pistas o respuestas a otros participantes.
  - Participar en varias categorías.
  - Cualquier ataque a redes y sistemas
- Costo de participación: La participación es gratuita, no existe un costo de participación.

- Liberación de responsabilidad

Se libera de forma expresa al organizador, patrocinadores, colaboradores, asesores y directivos de estos de cualquier daño que pueda haber sufrido el/la Participante o ganadores de forma directa o indirecta, por la participación en la Competencia. Las personas participantes ganadores expresamente liberan de todo daño o perjuicio que eventualmente pudieran sufrir por la utilización o no del premio, así como por las publicaciones que realice el Comité Organizador pueda realizar al dar a conocer a las personas ganadoras de la Competencia. Sin perjuicio de lo anterior, expresamente se libera de responsabilidad al Comité Organizador, por: a) Gastos incurridos para participar en la competencia, para hacer efectivo el premio o para disfrutarlo; B) intervenciones humanas no autorizadas por parte de terceros a los sistemas de cómputo o similares que alteren el desarrollo del Evento; C) daños sufridos a la integridad o bienes de las personas ganadoras o de terceros que se ocasionen en virtud de esta Competencia o durante el disfrute del premio.

- Relación entre las partes

Ninguna disposición de los presentes Términos y Condiciones o del Evento se deberá interpretar como creadora de una relación comercial o laboral entre las partes. Ningún Participante o ganador/a de la Competencia, por el hecho de serlo, adquiere la condición de empleado, representante o agente del Comité Organizador, Cybersec Cluster o cualquiera de las entidades que la componen.

- Aceptación de estos términos y condiciones

Al participar en la competición, se entiende que la persona concursante acepta la integridad y totalidad de los términos y condiciones aquí detallados.

# CYBERSEC CHALLENGE

# 2023

COMPETENCIA REGIONAL  
EN CIBERSEGURIDAD  
3ERA EDICIÓN

## INFORMACIÓN GENERAL

Periodo de inscripción: 27 de julio al 10 de setiembre

Inicio del reto: 20 de setiembre al 27 de setiembre

Premiación: 14 de octubre Auditorio FOD

ORGANIZADO POR:

**Cybersec**  
 **Cluster**