

COECYS 2025

DATOS SEGUROS, DECISIONES INTELIGENTES

**ABRIL
2025**

Realizado por:

**COMITÉ
ORGANIZADOR
COECYS 2025**



TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

MISIÓN Y VISIÓN 4

TEMÁTICA 5

DESCRIPCIÓN DE
ACTIVIDADES 6

PATROCINIO 7

PLANES DE
PATROCINIO 8

CRONOGRAMA 11

AGRADECIMIENTO 12

CONTACTANOS 13

INTRODUCCIÓN

Coecys, el congreso de estudiantes de la Escuela de Ciencias y Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de San Carlos de Guatemala, ha establecido por 25 años un espacio donde se une la innovación, el conocimiento y la pasión por la tecnología. Este evento es realizado con el fin de impactar y distribuir el conocimiento sobre los retos actuales de la industria hacia estudiantes, profesionales y cualquier persona interesada.

En esta ocasión, nos enfocamos en el impacto que surge actualmente de las nuevas oportunidades sobre la ciencia de datos en la industria guatemalteca. Esa capacidad de recopilar, analizar y tomar decisiones más precisas y eficientes. Por ejemplo, centros de análisis de datos que están surgiendo y que están cambiando la forma de realizar muchos procesos, provocando que Guatemala se consolide como un referente en el análisis de datos.

Este avance refleja cómo la ciencia de datos está redefiniendo el panorama tecnológico e industrial en nuestro país.



COECYS

VISIÓN

Ser el referente en Guatemala en la difusión de conocimiento sobre Ciencia de Datos y Seguridad Digital, impulsando la innovación, la protección de la información y el uso ético de la tecnología. Aspiramos a inspirar a una nueva generación de ingenieros, analistas y expertos en ciberseguridad, quienes desarrollarán soluciones inteligentes y robustas que garanticen la privacidad, la eficiencia y la transformación digital segura en todos los sectores de la sociedad.

MISIÓN

En un mundo impulsado por datos y amenazado por riesgos digitales, la Ciencia de Datos y la Seguridad Digital se han convertido en pilares fundamentales para el progreso tecnológico y la protección de la sociedad. Nuestra misión es proporcionar un espacio de aprendizaje especializado en estas áreas, capacitando a profesionales para dominar herramientas analíticas, inteligencia artificial y estrategias de ciberseguridad. Priorizamos la formación en campos con alta demanda laboral, preparando a los participantes para enfrentar los desafíos de un entorno digital en constante evolución.

TEMÁTICA

Ciencia de Datos y Seguridad Digital

En la era digital, las empresas se encuentran inundadas de datos producidos por una cantidad increíble de dispositivos que recopilan y almacenan información de forma automática. En este contexto, la ciencia de datos juega un papel fundamental al permitir analizar, interpretar y extraer valor de esta enorme cantidad de información, transformándola en conocimiento estratégico para la toma de decisiones. Dado que los datos se han convertido en el activo más valioso, garantizar su seguridad en todo su ciclo de vida se ha convertido en una prioridad.

Para la vigésimo quinta entrega del evento de Coecys deseamos reconocer la relevancia de estos temas de forma integral, relacionándolos con otros campos como:

- Ingeniería de datos
- Inteligencia artificial
- Machine learning
- Inteligencia de negocios
- Blockchain
- Cloud computing
- Ciberseguridad
- Criptografía
- Hacking Ético
- Pruebas de penetración
- Gobernanza, Riesgo y Cumplimiento en Ciberseguridad (GRC)
- Desarrollo de casos

ACTIVIDADES

- Conferencias
- Visitas Técnicas
 - Operadores de telecomunicaciones
 - Instituciones financieras
 - Empresas de ciberseguridad
- Talleres
 - Blockchain aplicado a la seguridad digital
 - Toma de decisiones con business intelligence
 - Ia/ML aplicado a ciberseguridad
 - Ingenieria de datos
 - Visualizacion de bigdata con power bi/ Tableau
 - Arboles de decision y analisis de riesgos
 - Clasificacion de imagenes con redes neuronales
 - Chatbots con NLP (BERT/GPT-3)
 - DataOps: CI/CD para Pipelines

NOTA: Los talleres y visitas técnicas están sujetos a modificaciones y podrían no llevarse a cabo en su totalidad.



El evento presencial se llevará a cabo en el Campus Tec, Vía 4 1-00 Zona 4, Ciudad de Guatemala, del 22 al 26 de septiembre de 2025.

Durante esta semana, los participantes podrán asistir a conferencias, visitas técnicas y talleres, brindando una experiencia enriquecedora y práctica.

Se espera la participación de aproximadamente 1600 asistentes, creando un espacio ideal para el aprendizaje de las ciencias de datos y seguridad digital.

Lugar:

- Campus Tec, Vía 4 1-00 Zona 4, Ciudad de Guatemala

Fecha Evento

- Del 22 al 26 de Septiembre de 2025

Audiencia

- Estudiantes: Como futuros profesionales, conocer las tendencias sobre nuevas tecnologías.
- Profesionales: Fortalecer el conocimiento y emplearlo para mejorar el desempeño en el área laboral.

PATROCINIO



Durante los 25 años de trayectoria de COECYS, el patrocinio monetario ha sido la forma más crucial de apoyo para el éxito de nuestro congreso. La contribución financiera por parte de nuestros patrocinadores es fundamental para el desarrollo y la organización del evento. Gracias a estos aportes, podemos garantizar la calidad de las actividades, proveer los recursos necesarios para los participantes y asegurar la continuidad de nuestros programas. Además, como parte del proceso de transparencia y formalidad, se extenderá un recibo de donación válido a cada uno de nuestros patrocinadores, conforme a las disposiciones legales vigentes.



PLATINO



El patrocinio Platino es la categoría más exclusiva de COECYS 2025, ofreciendo a la empresa máxima visibilidad y protagonismo durante los cinco días del evento. Este nivel está diseñado para empresas que buscan destacarse y generar un impacto significativo en la comunidad de estudiantes y profesionales de Ciencias y Sistemas.



✓ Presencia en Eventos Pre-Congreso

- Sí, con opción de patrocinar actividades exclusivas.

Inversión

Q15,000

*Recibo de donación

Beneficios

✓ Stand en el Congreso

- Ubicación Premium en el Congreso
- Stand preferencial con mayor espacio y visibilidad estratégica.
- Opción de personalización del stand para una mayor presencia de marca.

✓ Publicidad en Redes Sociales (5000+ seguidores)

- Alta Exposición en Publicidad y Redes Sociales
- Aparición en todas las publicaciones y publicidad oficial del congreso.

✓ Incorporación en Souvenirs (Libretas, stickers, termos, etc.)

- Opción de incluir souvenirs personalizados con su marca.

✓ Presencia en Página Web del Congreso

- Logo con enlace destacado y sección de patrocinadores

✓ Participación Activa en el Congreso

- Opción de patrocinar una dinámica o sorteo dentro del evento.
- Tiempo especial en la inauguración y aparición en pantalla durante el evento.
- Video corporativo en cada break del congreso, garantizando exposición directa ante la audiencia.



ORO

Beneficios

✓ Stand en el Congreso

- Stand estándar con una ubicación privilegiada.
- Espacio ideal para interacción con asistentes y promoción de marca.

✓ Publicidad en Redes Sociales (5000+ seguidores)

- 5 publicaciones exclusivas en redes sociales + historias.
- Logo visible (tamaño mediano) en materiales promocionales del evento.

✓ Incorporación en Souvenirs (Libretas, stickers, termos, etc.)

- Opción de incluir souvenirs personalizados con su marca.

✓ Presencia en Página Web del Congreso

- Logo con enlace

✓ Participación en el Congreso y Actividades Generales

- Mención honorífica y aparición en pantalla durante el evento.
- Video corporativo publicitario en un break del congreso, garantizando exposición directa ante la audiencia.

El patrocinio Oro es una excelente oportunidad para las empresas que desean una presencia destacada y constante en COECYS 2025. Con alta visibilidad en redes sociales, eventos y materiales oficiales, este nivel es ideal para marcas que buscan conectarse con la comunidad de Ciencias y Sistemas de manera efectiva y accesible.



Inversión

Q12,000

*Recibo de donación

PLATA



El patrocinio Plata es ideal para empresas que buscan tener una presencia destacada y significativa en COECYS 2025 sin llegar al nivel más alto de inversión. Este paquete proporciona visibilidad tanto presencial como digital durante el evento, incluyendo oportunidades para interactuar con los asistentes y posicionar su marca dentro del ecosistema universitario.

Inversión

Q7,000

*Recibo de donación

Beneficios

- ✓ **Stand en el Congreso**
 - Participación con stand pequeño para promoción directa.
- ✓ **Publicidad en Redes Sociales**
 - 3 publicaciones exclusivas + historias para exposición digital.
- ✓ **Souvenirs del Congreso**
 - Opción de incluir su marca en artículos promocionales.
- ✓ **Página Web del Congreso**
 - Logo visible en sección de patrocinadores (sin enlace).
- ✓ **Actividades y Sorteos**
 - Opción de realizar dinámicas y mención en eventos precongreso secundarios.

Beneficios

- ✓ **Stand en el Congreso**
 - Participación con una manta en exposición
- ✓ **Publicidad en Redes Sociales**
 - Mención en una publicación grupal.
 - Aparición en el video promocional del congreso
- ✓ **Presencia en Página Web**
 - Nombre listado entre patrocinadores.
- ✓ **Mención en Apertura del Congreso**
 - Reconocimiento verbal general durante el evento.

BÁSICO



El patrocinio Básico está pensado para empresas que desean apoyar a COECYS 2025 y obtener una presencia institucional durante el evento. A pesar de su bajo costo, brinda oportunidades de visibilidad esenciales dentro de la comunidad universitaria, tanto en el espacio físico como en los canales oficiales de comunicación.

Inversión

Q3,000

*Recibo de donación

9:00 - 10:00					
10:00 - 11:00					

AGRADECIMIENTO

De parte del Comité Organizador del Congreso de Estudiantes de Ingeniería en Ciencias y Sistemas, 2025, extendemos nuestro más sincero agradecimiento por considerar ser parte de esta iniciativa que promueve la innovación en ciencia de datos y seguridad digital en Guatemala.

Agradecemos su generoso apoyo, cuyo compromiso y confianza han sido fundamentales para hacer posible que se lleve a cabo este valioso espacio de aprendizaje, donde convergen expertos, académicos y futuros profesionales. Valoramos profundamente su compromiso con el desarrollo tecnológico y educativo de nuestro país.

Estamos convencidos de que gracias a su respaldo, lograremos un evento de alto impacto que abrirá nuevas oportunidades en el sector tecnológico en Guatemala.

Muchas gracias por su apoyo y colaboración.

Atentamente,

Equipo Organizador de COECYS 2025



CONTACTANOS



COECYS

Teléfonos/

+502-3309-7583

+502-4272-9824

Email/

coecys@ingenieria.usac.edu
.gt

Redes Sociales/

[https://linkfly.to/70402VPOU
8l](https://linkfly.to/70402VPOU8l)