

Edición
15

ISSN: 2953-769X

CIBERCONTABILIDAD



REVISTA SEMESTRAL

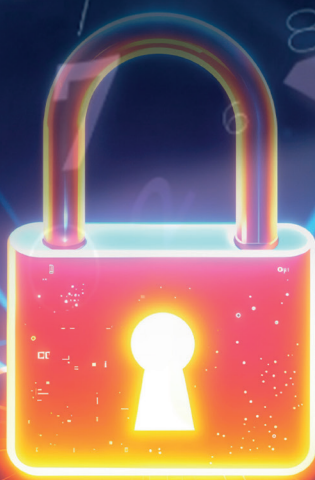


Universidad San Marcos
Revista Académica Institucional



CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y **EDUCACIÓN**

Esta sección está compuesta por artículos libres los cuales brindan una postura personal del autor, con respecto a las líneas de investigación universitarias.



EL FUTURO DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: ENTRE LA SOSTENIBILIDAD, LA CIBERSEGURIDAD Y LA REVOLUCIÓN DIGITAL

Lic. Carolina Soto Herrera, csoto@usam.ac.cr
Universidad San Marcos, San José, Costa Rica
Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-0697-0854>

DOI: <https://doi.org/10.64183/9eehm735>

Recibido: 17 de febrero de 2026

Aceptado: 22 de mayo de 2026

Resumen. El 12° Congreso Internacional de Información Financiera 2025 reunió a expertos nacionales e internacionales en torno a los desafíos y oportunidades de la contaduría contemporánea. Se abordaron temas como la adopción de las NIIF S1 y S2 sobre sostenibilidad, la implementación de la NIIF 18, la ciberseguridad financiera, el fortalecimiento del control interno y la revolución digital. Este congreso reveló la urgencia de transformar la profesión contable hacia un modelo estratégico, ético y tecnológico, donde la sostenibilidad, la confianza y la innovación sean pilares fundamentales.

Palabras clave. Sostenibilidad, NIIF S1 y S2, NIIF 18, Ciberseguridad, Control Interno, Revolución Digital.

THE FUTURE OF FINANCIAL REPORTING: BETWEEN SUSTAINABILITY, CYBERSECURITY, AND THE DIGITAL REVOLUTION

Lic. Carolina Soto Herrera, csoto@usam.ac.cr

Received: February 17, 2026

Accepted: May 22, 2026

Abstract. The 12th International Congress on Financial Information 2025 brought together national and international experts to discuss the main challenges and opportunities in modern accounting. Key topics included the adoption of IFRS S1 and S2 on sustainability, the implementation of IFRS 18, financial cybersecurity, strengthening internal controls, and the digital revolution. The congress highlighted the urgent need to transform the accounting profession into a strategic, ethical, and technology-driven field, where sustainability, trust, and innovation become essential pillars for future growth and transparency.

Keywords. Sustainability, IFRS S1 and S2, IFRS 18, Cybersecurity, Internal Control, Digital Revolution.

1. INTRODUCCIÓN

El 12° Congreso Internacional de Información Financiera 2025, organizado por el Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica, no fue un evento más en la agenda profesional de la contaduría. Fue, en realidad, un punto de encuentro donde se mezclaron la incertidumbre de los cambios normativos, la fascinación por las tecnologías emergentes y la necesidad urgente de repensar la ética y la sostenibilidad en la gestión financiera.

Los temas presentados tocaron fibras muy sensibles: desde la entrada en vigor de la NIIF S1 y S2 relacionadas con sostenibilidad, la reforma profunda en la presentación de estados financieros con la NIIF 18, hasta la creciente amenaza de los ciberataques y la necesidad de robustecer la ciberseguridad financiera. Además, se discutieron retos de control interno, gobierno corporativo y prevención del fraude, gestión del cambio, e incluso el impacto de la revolución digital y la inteligencia artificial en la contaduría pública.

Este congreso no solo presentó información técnica, sino que también nos confrontó con una pregunta existencial: ¿estamos realmente preparados, como profesionales y como instituciones, para navegar esta tormenta perfecta de regulaciones, riesgos y tecnologías?

2. CONTEXTO

La profesión contable vive un momento bisagra. Si bien los cambios normativos y tecnológicos pueden intimidar, representan también una oportunidad única para que el contador público costarricense se transforme en un actor estratégico, capaz de generar confianza, garantizar transparencia y guiar a las organizaciones hacia un futuro sostenible y seguro.

No es exagerado decirlo, estamos ante la posibilidad de redefinir lo que significa ser contador en el siglo XXI. Pero para lograrlo, necesitamos superar tres grandes pruebas: adoptar la sostenibilidad como parte del ADN de la información financiera, blindar la confianza con una ciberseguridad robusta, y asumir la revolución digital con inteligencia y ética.

3. DESARROLLO

Ahora bien, después de repasar el contexto y plantear la tesis, es necesario detenernos en los argumentos que sustentan esta visión. Y es que, más allá de la teoría, lo que se discutió en el congreso refleja realidades concretas que afectan tanto a las empresas como a los profesionales. Cada tema, aunque diferente, se enlaza con el otro como piezas de un mismo rompecabezas: sostenibilidad, ciberseguridad, control interno y digitalización.

La sostenibilidad dejó de ser discurso: ahora es norma

La primera pieza de este rompecabezas es la sostenibilidad. Ya no se trata de un tema accesorio o de moda, sino de un requisito normativo que toca directamente los estados financieros.

Las NIIF S1 y S2, emitidas por el International Sustainability Standards Board (ISSB) en 2023 y adoptadas por Costa Rica desde enero 2024, marcan un antes y un después. Ya no basta con presentar estados financieros “limpios”; ahora también debemos mostrar cómo los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza afectan el valor de la empresa.

Pensemos en un ejemplo sencillo: si una compañía emite 1.500 toneladas de CO₂ al año y entra en vigor un impuesto al carbono de 20 USD por tonelada, eso no es un dato ambiental aislado; es un costo financiero de 30.000 USD anuales que impacta directamente en la utilidad.

Aquí está el cambio de paradigma: lo “verde” dejó de ser un accesorio de responsabilidad social y se volvió parte del corazón de los estados financieros.

Al final, hablar de sostenibilidad es hablar de confianza y permanencia en el tiempo. Pero esa confianza no se puede sostener si los datos financieros están expuestos a amenazas digitales. Y ahí entra en escena el siguiente punto: la ciberseguridad.

La ciberseguridad como pilar de confianza

Si bien la sostenibilidad nos recuerda que la contabilidad debe mirar hacia el futuro del planeta y de las organizaciones, la ciberseguridad nos aterriza en un riesgo inmediato: la fragilidad de los sistemas digitales. No tiene sentido avanzar en reportes de sostenibilidad si la información puede ser vulnerada en segundos por un ataque cibernético.

El CPA Yvonne Huertas lo dijo sin rodeos: América Latina está en la mira de los cibercriminales. Solo en 2025, los ataques en la región crecieron un 108% interanual, llegando a un promedio de 2.640 ataques por organización cada semana.

Ransomware, phishing, robo de datos, suplantación de marca... los ataques son cada vez más sofisticados. Y es que, ¿de qué sirve un informe financiero impecable si un hacker puede manipularlo o robarlo en cuestión de minutos?

La contabilidad, que siempre se ha basado en la confianza, enfrenta ahora una amenaza invisible pero devastadora: la pérdida de integridad de la información digital. En este punto, la ciberseguridad ya no es un tema exclusivo de los departamentos de TI; es parte integral del trabajo contable.

La ciberseguridad, entonces, se convierte en la guardiana silenciosa de toda la información financiera. Sin embargo, no basta con escudos

tecnológicos; se requiere de cimientos firmes en la estructura organizacional. Es aquí donde el control interno vuelve a ser protagonista.

El control interno y la gobernanza no pasan de moda

Ahora bien, hablar de ciberseguridad inevitablemente nos lleva a otro punto clave: los controles internos. Porque por más firewalls o herramientas tecnológicas que se implementen, si no existe una estructura sólida de procesos, personas capacitadas y una cultura ética firme, la protección será siempre insuficiente.

En medio del entusiasmo por la inteligencia artificial y la automatización, el recordatorio de los expertos en control interno fue oportuno: sin procesos sólidos, cualquier tecnología fracasa.

La sinergia entre personas, procesos y sistemas sigue siendo la clave. Los indicadores clave de riesgo (KRIs), las herramientas de monitoreo continuo y la cultura ética dentro del gobierno corporativo son más necesarios que nunca. Porque al final, los fraudes no nacen en algoritmos, sino en grietas de control interno mal gestionadas.

En definitiva, el control interno es el esqueleto que sostiene la confianza. Pero ese esqueleto hoy debe fortalecerse con nuevos músculos tecnológicos, porque el mundo contable ya no se mueve solo en papel y lápiz: vivimos la era de la revolución digital.

La revolución digital no es ciencia ficción, ya está aquí

Finalmente, al hablar de control interno es imposible ignorar que la revolución digital ya está transformando esas estructuras. La automatización, la inteligencia artificial y el análisis predictivo no son solo herramientas que mejoran la eficiencia; también redibujan la forma en que concebimos la contabilidad. Y es aquí donde el contador debe dejar de ser un mero registrador para convertirse en estrategia de datos y guardián de la transparencia.

El expositor Luis Diego Mora presentó ejemplos fascinantes: herramientas como DataSnipper para validar datos en Excel, sistemas de auditoría con inteligencia artificial que revisan el 100% de las transacciones en tiempo real, y dashboards predictivos que anticipan flujos de caja.

La contabilidad dejó de ser un ejercicio pasivo de registrar hechos pasados. Hoy hablamos de contabilidad predictiva, capaz de detectar patrones ocultos y prever riesgos antes de que se materialicen.

Esto, sin embargo, exige que el contador desarrolle nuevas habilidades: manejo de IA, análisis de datos, ciberseguridad, y hasta blockchain. Ya no basta con dominar el débito y el crédito; ahora se trata de interpretar datos complejos y convertirlos en decisiones estratégicas.

La revolución digital, con todo su potencial,

no sustituye la esencia del contador, sino que la amplifica. Y lo interesante es que cada innovación tecnológica nos devuelve al punto de partida: la necesidad de mantener la ética, la transparencia y la sostenibilidad como brújula en esta profesión en constante cambio.

En resumen, lo que muestran estos puntos es que la profesión contable se encuentra en una transición profunda: la sostenibilidad nos exige pensar a largo plazo, la ciberseguridad nos alerta sobre riesgos inmediatos, el control interno nos recuerda que nada funciona sin bases sólidas, y la revolución digital nos abre un abanico de posibilidades impensables hace apenas una década. En conjunto, estos argumentos dejan claro que estamos frente a un cambio de paradigma que no admite pausa. Sin embargo, como toda transformación, también hay voces críticas y preocupaciones legítimas que vale la pena escuchar antes de descartarlas.

Contraargumentos y refutación

Claro está, después de repasar cómo la sostenibilidad, la ciberseguridad, el control interno y la revolución digital se entrelazan como ejes del futuro contable, surge de manera natural la otra cara de la moneda: las dudas, los temores y las resistencias. Porque mientras algunos ven en estas tendencias oportunidades de crecimiento y transparencia, otros las perciben como cargas excesivas, inversiones costosas o incluso amenazas a

la estabilidad de la profesión. Y es que, cada argumento a favor despierta inevitablemente un cuestionamiento: si la sostenibilidad agrega valor, ¿no es demasiado complejo medirla?; si la ciberseguridad es crucial, ¿qué pasa con el costo de implementarla?; si el control interno es esencial, ¿no se corre el riesgo de burocratizar?; y si la revolución digital promete tanto, ¿no amenaza también con sustituir al profesional? Estas inquietudes, aunque contrarias, merecen ser analizadas para ofrecer una visión equilibrada.

- a. *“Las nuevas normas son demasiado complejas”*: Es cierto, la NIIF 18 con sus nuevas categorías en el estado de resultados y la obligación de desagregar información puede parecer intimidante. Sin embargo, la transparencia que aporta compensa el esfuerzo. Al final, la confianza del inversionista vale más que la comodidad de un formato antiguo.
- b. *“La ciberseguridad es costosa y no es responsabilidad del contador”*: Aquí discrepo totalmente. Proteger la integridad de la información financiera es, por definición, parte de nuestra labor. Y aunque las inversiones en ciberseguridad pueden ser altas, el costo de un ataque exitoso —daño reputacional, sanciones regulatorias, pérdidas millonarias— es mucho mayor.

- c. “La inteligencia artificial nos va a reemplazar”: Esta es una narrativa que suena fuerte en los pasillos. Pero si algo dejó claro el congreso es que la IA no sustituye el juicio profesional, sino que lo potencia. El contador seguirá siendo irremplazable cuando se trate de interpretar, decidir y actuar con criterio ético.

En definitiva, los contraargumentos nos recuerdan que ningún cambio llega libre de dudas o resistencias. La complejidad de las nuevas normas, los altos costos de la ciberseguridad, el riesgo de controles excesivos o el temor a que la tecnología reemplace al contador son preocupaciones legítimas y que no deben ignorarse. Sin embargo, al analizarlos con calma, se revela que más que obstáculos insalvables, son retos que invitan a planificar mejor, a capacitarse y a repensar la manera en que ejercemos la profesión. Lejos de frenar la transformación, estos cuestionamientos deberían impulsarnos a buscar soluciones más creativas y responsables, para que los cambios normativos y tecnológicos no sean una amenaza, sino una oportunidad de consolidar la confianza en la contaduría.

4. CONCLUSIONES

El Congreso Internacional de Información Financiera 2025 fue, en realidad, un espejo. Nos mostró lo que somos como profesión,

pero sobre todo lo que podemos llegar a ser.

La sostenibilidad, la ciberseguridad y la revolución digital no son temas aislados, son los tres hilos que tejen el nuevo traje del contador público. Si los abrazamos con visión estratégica y ética, no solo garantizaremos la transparencia financiera, sino que también consolidaremos a Costa Rica como referente regional en información financiera confiable y moderna.

La pregunta no es si estos cambios llegarán, porque ya están aquí. La verdadera cuestión es si nos atreveremos a liderarlos con valentía. Y es que, en tiempos de transformación, el mayor riesgo no es equivocarse, sino quedarse quieto.

5. CITAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Calderón Rojas, J. P. (2025). *Control interno corporativo en tiempos de transformación financiera* [Presentación]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Castro Chinchilla, J. (2025). *Transparencia en los reportes de sostenibilidad bajo NIIF S1 y S2* [Presentación]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica.

Deloitte. (2025). *NIIF 18: Retos y cambios en la medición de los negocios bajo NIIF 18* [Presentación]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Socha, M. (2025). *Juicio profesional y nuevas responsabilidades del auditor: Impacto en el dictamen* [Presentación]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Huertas Carbonell, Y. L. (2025). *Ciberseguridad financiera: Amenazas y cumplimiento normativo* [Conferencia]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Mathiew Aguilar, K. (2025). *Gestión del cambio* [Ponencia]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Meljem Enríquez, S. (2025). *Responsabilidad del gobierno corporativo en la prevención del fraude* [Ponencia]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica

Mora, L. D. (2025). *Revolución digital en la contaduría pública: Gestión automatizada y predictiva* [Conferencia]. 12° Congreso Internacional de Información Financiera, Colegio de Contadores Públicos de Costa Rica