

## Artículo del Mes | El impacto de la tecnología en la contadora moderna: una mirada a los avances de las mujeres a través de la historia



**Por: CPA Yvonne Luzette Huertas**  
**Presidenta Comisión Técnica de Sistemas y TI de la**  
**Asociación Interamericana de Contabilidad**

### **Orígenes de la Contabilidad**

¡Si te creías que la contabilidad es de desarrollo reciente, estás lejos de la realidad! Siéntete orgullosa de ser parte de una profesión que tiene una larga historia importante en el desarrollo de la civilización que conoces hoy día. La contabilidad tiene sus raíces en las antiguas civilizaciones de Mesopotamia, Egipto y Roma, donde se utilizaban registros sencillos para llevar cuenta de bienes y transacciones. Estos primeros sistemas contables eran esenciales para la administración de recursos en sociedades complejas y para la recaudación de impuestos. Desde entonces los y las profesionales de la

contabilidad han tenido el importante rol de dar confianza, transparencia, y rendimiento de cuentas. Sí, en las antiguas civilizaciones de Egipto y Mesopotamia, las mujeres desempeñaban roles importantes en la administración y la contabilidad. ¿Maravilloso verdad?

En Mesopotamia, las mujeres tenían derechos significativos y podían administrar sus propios negocios, comprar y vender tierras, y trabajar como escribas y burócratas. En Egipto, las mujeres también disfrutaban de ciertos derechos y libertades. Podían poseer propiedades, iniciar negocios y participar en la administración. Aunque la sociedad egipcia era patriarcal, las mujeres tenían un grado de autonomía que les permitía desempeñar roles importantes en la economía. ¡Toma nota mujer contadora, para que conozcas tu historia y sigas allanando el camino para crear nuevas historias para las futuras generaciones de mujeres contadoras!

### **La Revolución Industrial**

La Revolución Industrial, que comenzó en el siglo XVIII, marcó un punto de inflexión significativo en la contabilidad. Con el surgimiento de grandes empresas y fábricas, la necesidad de llevar un control más preciso y detallado de los costos y los ingresos se hizo evidente. Durante este período, se desarrollaron técnicas como el costeo por procesos y el análisis financiero. ¿Te suena familiar a lo que haces hoy día en tu oficina o despacho? La contabilidad por partida doble, introducida por Luca Pacioli en 1494, se



## Artículo del Mes | Sigue.

convirtió en una herramienta fundamental para gestionar las finanzas de las empresas industriales.

La evolución de la contabilidad a lo largo de las revoluciones industriales ha sido crucial para el desarrollo de una profesión que no solo se centra en los números, sino también en la creación de valor y la sostenibilidad a largo plazo, todo esto con un robusto sentido de ética y responsabilidad social.

### La Era de la Información

En el siglo XX, la contabilidad experimentó otra transformación importante con la llegada de las computadoras y la tecnología de la información. (¡Aquí finalmente llegamos a la historia de la que somos protagonistas!) Los sistemas contables informatizados permitieron una mayor precisión y eficiencia en el registro y análisis de datos financieros. Además, la globalización y la complejidad creciente de los mercados financieros impulsaron el desarrollo de nuevas normas y regulaciones contables internacionales. De pronto la visión regionalista que teníamos fue reemplazada por la visión de ciudadano global. ¿Te sientes mujer global? ¡Yo sí!

### La Profesión de Consejeros de Confianza

Hoy en día, las profesionales de la contabilidad no solo se encargan de registrar transacciones financieras, sino que también actúan como consejeras de confianza para las empresas. Proporcionan análisis y asesoramiento estratégico que ayuda a las organizaciones a tomar decisiones informadas y a planificar su futuro financiero. La ética y la transparencia son pilares fundamentales de la profesión contable, lo que refuerza la confianza de los "stakeholders" en la información financiera presentada. Recuerda que lo que nos hace profesionales tan valiosas es que combinamos el conocimiento técnico con la ética, la responsabilidad social, la humanidad que nos caracteriza y nos permite tener empatía, sensibilidad y capacidad de trascender de lo mundano a lo espiritual.

La contabilidad, una profesión tradicionalmente basada en el papel y el lápiz, ha experimentado una transformación significativa en los últimos años gracias a la incorporación de nuevas tecnologías. La inteligencia artificial (IA) y el blockchain son dos de las innovaciones más destacadas que están redefiniendo la manera en que las contadoras realizan su trabajo diario, mejorando la eficiencia y precisión de sus tareas.

### Inteligencia Artificial en la Contabilidad

La inteligencia artificial ha revolucionado la contabilidad al automatizar tareas repetitivas y tediosas, permitiendo a las contadoras centrarse en actividades de mayor valor añadido. Por ejemplo, software como **QuickBooks** utiliza IA para categorizar automáticamente transacciones, detectar anomalías y generar informes financieros precisos en tiempo real. Esta automatización no solo reduce el margen de error humano, sino que también ahorra tiempo valioso que puede ser dedicado a la asesoría estratégica. ¿Qué te parece? Finalmente tienes la oportunidad de dedicar tu tiempo a



## Artículo del Mes | Sigue.

actividades de alto valor agregado como análisis e interpretación de datos (data Analytics) para realizar el proceso de toma de decisiones. ¡Qué bendición experimentar el poder que nos da la inteligencia artificial para evolucionar y transformarnos en consejeros de confianza facilitando la predicción de tendencias financieras y la planificación presupuestaria mediante el análisis de grandes volúmenes de datos. Herramientas como **Fathom** y **Spotlight Reporting** permiten a las contadoras ofrecer análisis más profundos y personalizado para sus clientes, fortaleciendo su rol como consejeras de confianza.

### Blockchain y su Aplicación en la Contabilidad

El blockchain, conocido principalmente por su uso en criptomonedas, también está dejando su huella en la contabilidad. Esta tecnología de registro distribuido garantiza la transparencia y seguridad de las transacciones financieras. Al utilizar blockchain, las contadoras pueden verificar y registrar transacciones de manera inmutable, reduciendo el riesgo de fraude y errores.

Un ejemplo práctico es el uso de **Smart Contracts** en blockchain, que automatizan y ejecutan contratos cuando se cumplen ciertas condiciones predefinidas. Esto no solo agiliza los procesos contables, sino que también asegura el cumplimiento de los términos contractuales sin la necesidad de intermediarios.

### Conclusión

La adopción de tecnologías como la inteligencia artificial y el blockchain no es solo una tendencia pasajera, sino una evolución necesaria para la contadora moderna. Las contadoras que abrazan estas innovaciones no solo mejoran su eficiencia y precisión, sino que también se posicionan como consejeras de confianza, capaces de guiar a sus clientes a través de un panorama financiero cada vez más complejo. La transición hacia el uso de estas tecnologías es un paso crucial para cualquier profesional que desee mantenerse relevante y competitivo en el mundo de la contabilidad. ¡Yo quiero eso para ti!

Algunos de los beneficios específicos que la tecnología te ha traído a ti mujer contadora en la contabilidad, son la flexibilidad laboral, la posibilidad de trabajar remotamente, y el acceso a herramientas que facilitan el balance entre la vida profesional y personal.

¿Qué te parece? Te felicito por ser parte de una profesión en la que has tenido que luchar para que reconozcan tu valor como profesional de la contabilidad que hace una contribución "con corazón" al mundo de los negocios.