

ENTREVISTA A MARIA ELENA ESCOBAR ÁVILA

Biografía: María Elena Emma Escobar Ávila es contadora pública, con un máster en Educación y un doctorado en Estudios Sociales de la Universidad Externado de Colombia. Es docente, investigadora y cuenta con una amplia experiencia en gestión académica, liderazgo de equipos, y dirección contable y financiera en entidades sin ánimo de lucro por más de 20 años. Sus investigaciones abarcan temas de historia contable, educación contable, tecnología y control. Actualmente, se desempeña como decana de la Facultad de Contaduría Pública en la Universidad Externado de Colombia.

Carlos Huerta

20180788 | a20180788@pucp.edu.pe

Harvin Cajo

20196083 | harvin.cajo@pucp.edu.pe

Nayuri García

20214051 | ngarciaa@pucp.edu.pe

¿Cómo las nuevas tecnologías pueden servir para la identificación de riesgos y oportunidades en relación con la sostenibilidad? ¿Son capaces de dar información cuantitativa y cualitativa sobre los efectos en la empresa, o es el contador el que debe analizarlo por completo?

En términos generales, la contabilidad y la tecnología siempre van de la mano. Como contadores, estamos constantemente utilizando tecnología. Desde antiguos métodos como los quipus hasta las tecnologías actuales, hemos evolucionado en la forma en que manejamos la información.

En la actualidad, existen diversas tecnologías que pueden ser de gran ayuda en temas de sostenibilidad. Dado que maneja-

mos grandes volúmenes de información, no toda esta información es numérica y fácil de manejar de manera cuantitativa. Por lo tanto, la tecnología se vuelve esencial para ayudarnos a narrar la información de manera más activa y medir aspectos que antes no eran necesarios.

En respuesta a la pregunta sobre si el contador debe analizar la información, la respuesta es afirmativa. La tecnología, en este sentido, actúa como una herramienta que proporciona bases y tranquilidad al tener una realidad respaldada por cifras. Sin embargo, la labor crítica y resolutive del contador siempre estará presente.

En el contexto de la sostenibilidad y los riesgos asociados, la tecnología desempeña un papel clave. Por ejemplo, ante riesgos

como el aumento del nivel del mar debido al calentamiento global, la tecnología permite identificar estos riesgos y calcular los posibles daños a la empresa. Aunque la tecnología facilita la identificación del riesgo, el análisis y la integralidad del contador son fundamentales para reflejar adecuadamente estos riesgos en un estado financiero.

En resumen, la tecnología no reemplaza la labor fundamental del contador, sino que la complementa y facilita en aspectos que pueden automatizarse, lo cual nos permitiría centrarnos en análisis más profundos y complejos, especialmente en el ámbito de la sostenibilidad y la gestión de riesgos.

Con la creciente amenaza de ciberataques, ¿cuáles son las mejores prácticas para garantizar la ciberseguridad en los sistemas contables?

Estamos trabajando en programas amplios para abordar la creciente amenaza de ciberataques, considerando la intersección de la tecnología y la contabilidad. Por ejemplo, el uso de tecnologías como el *blockchain* proporciona una capa de seguridad, lo cual agiliza las transacciones y simplificando el registro contable.

Sin embargo, la realidad es que no existe una seguridad cien por ciento infalible contra los *hackers*. Por lo tanto, es crucial adoptar buenas prácticas alineadas con la búsqueda constante de seguros y medidas de seguridad más razonables. Esto implica desde el uso de tecnologías eficientes, como el Internet de las Cosas, hasta la concientización diaria de los empleados.

Las buenas prácticas no solo se centran en la tecnología, sino también en aspectos cotidianos, como la protección de contra-

señas. Es esencial capacitar a los empleados para que comprendan y cumplan con las políticas establecidas, y creen conciencia sobre las posibles consecuencias de no seguir las medidas de seguridad.

En resumen, las mejores prácticas para garantizar la ciberseguridad en sistemas contables van desde la implementación de tecnologías seguras hasta la promoción de comportamientos responsables entre los empleados, lo cual forma parte de una estrategia integral para abordar los desafíos actuales de ciberseguridad.

¿Cómo ha cambiado la responsabilidad del contador con la evolución de la sostenibilidad y la tecnología? ¿Cuál crees que sea el papel más crítico que desempeñan en la actualidad?

La responsabilidad del contador ha evolucionado en respuesta a la sostenibilidad y la tecnología. Tradicionalmente, la contabilidad se centraba en registrar hechos históricos, pero ahora enfrentamos el reto de anticipar y contabilizar eventos futuros, como valores presentes netos.

La adquisición de nuevos conocimientos es esencial para los contadores, quienes deben prever y contabilizar eventos futuros adaptando técnicas y provisiones. Además, se destaca la importancia de abrirse al mundo tecnológico y comprender la lógica algorítmica, ya que los contadores deben ser facilitadores capaces de entender diversas tecnologías.

La responsabilidad del contador se expande hacia la comprensión de disciplinas interconectadas, como el diálogo con profesionales de diferentes campos. Aunque ya están formados en economía y macroecono-

mía, deben comprender cómo los aspectos sociales de gobernanza y medioambientales (ESG) afectan a las organizaciones y cómo reportar adecuadamente sobre sostenibilidad.

A pesar de estos cambios, los contadores son considerados los profesionales más idóneos para abordar estos retos, ya que poseen una sólida metodología de trabajo, credibilidad en la sociedad y un conocimiento global. Su responsabilidad se ha vuelto más integral y sólida, ya que se enfoca en la identificación y gestión de riesgos, pero siguen siendo un apoyo fundamental para la toma de decisiones.

Como reflexión final se debe resaltar esta premisa que existe entre estos tres puntos que son la tecnología, la contabilidad y la sostenibilidad, pero siempre se ha difundido la idea de la tecnología como amenaza al papel del contador. Entonces, quisiera una reflexión suya acerca de si existe realmente una desventaja al confiar tanto en la tecnología.

Desde la antigüedad, desde los quipus hasta la actualidad con la inteligencia artificial, los contadores han aprovechado la tecnología para sus propósitos. Sin embargo, confiar completamente en la tecnología plantea consideraciones importantes. Las tecnologías anteriores, utilizadas para sumas y restas, han demostrado ser confiables.

En la era de la inteligencia artificial, esta se puede utilizar para estructurar datos, especialmente los datos estructurados que los contadores manejan comúnmente. La inteligencia artificial puede organizar rápidamente información y generar tablas, cuadros, etc. En este contexto, no parece haber

un riesgo significativo, y su uso puede ofrecer eficiencia.

No obstante, en áreas de investigación, como la creación de artículos falsos, puede surgir desconfianza. A pesar de ello, en el ámbito de cifras y datos estructurados, la inteligencia artificial se percibe como bastante fiable y útil.

Es esencial tener en cuenta los sesgos inherentes a la inteligencia artificial. Aunque puede realizar tareas de manera rápida y eficiente, está sujeta a la información con la que ha sido alimentada. Se menciona un ejemplo de sesgo de género en las proyecciones de la inteligencia artificial.

En última instancia, la reflexión destaca la importancia de considerar aspectos éticos y dilemas asociados con la tecnología, incluidos los sesgos, que probablemente se convertirán en temas cruciales que los contadores deberán abordar en el futuro.