

DIRECCIÓN DE CONTADURÍA PÚBLICA

# ESPACIO DE REFLEXIÓN

*Luca Pacioli*

## La Tecnología y su Impacto en el Ejercicio de la Profesión Contable



# La Tecnología y su Impacto en el Ejercicio de la Profesión Contable



## Derrick Fabián Yocks Agüero

Licenciado en Educación con énfasis en la Enseñanza de la Contabilidad.  
Dirección de Contaduría Pública.  
Docente.

En muchas profesiones y entre ellas en la profesión contable, las **formas tradicionales de llevar a cabo el trabajo se han ido modificando e innovando** a paso acelerado, producto del cambio tecnológico, la transformación digital, automatización e inteligencia artificial.

En las últimas décadas la tecnología ha generado una serie de variaciones en la vida cotidiana y el desarrollo del ser humano, mediante la adopción y uso de herramientas, técnicas, recursos y otros. Ésta ha ocasionado un gran impacto en la transformación del mundo que la rodea, para hacer nuestras vidas más sencillas.

## ¿Qué es la tecnología?

Podría definirse como aquella aplicación de los conocimientos científicos para la resolución concreta y puntual de los problemas del ser humano. En otras palabras, se encarga de crear, diseñar y mejorar bienes o servicios disponibles para una adaptación más sencilla al medio ambiente y la satisfacción de sus deseos o necesidades.

## Generalidades

Hace algunas décadas, el ejercicio contable no dependía de la tecnología en lo absoluto, la persona profesional en contabilidad se encargaba de llenar los formatos y documentos contables a lápiz, los cuales luego de ser aprobados serían llenados a lapicero para entregarlos a los gerentes, socios, asamblea de accionistas, y demás usuarios de información. Estos registros, se valían de la capacidad de la persona contadora para demostrar su veracidad en las distintas operaciones, respaldándose netamente en calculadoras y/o sumadoras, las cuales se consideraban la fiel herramienta del contador del siglo XX.

El ejercicio de la profesión contable mediante el uso de herramientas antiguas y obsoletas podía resultar tedioso, agotador e incluso generar que fuese más compleja la labor. Si bien el ejercicio y los registros no han cambiado de forma definitiva su estructura, el hecho de solo valerse de experiencia y cálculos de operaciones de forma mental o con el uso de calculadoras, generaba que la profesión



demostrase indicios de elevada complejidad, considerando, que incluso las más grandes empresas solo disponían de estas herramientas para el registro de todas sus operaciones.

Actualmente, todos esos métodos y herramientas anteriormente utilizadas han sido sustituidas por **los avances tecnológicos, softwares contables, aplicaciones como Excel** y muchas otras aplicaciones más que **permiten agilizar los procesos contables, marcando un antes y un después** en la forma de llevar a cabo esta ardua labor.

### **Algunos beneficios de la tecnología en la contabilidad**

La tecnología ha tenido un enorme impacto en la contabilidad, generando numerosos beneficios. Algunos de ellos son:

#### **1. Mejor funcionalidad**

En el ejercicio contable, **se aumentó sustancialmente la capacidad, velocidad y precisión a la hora de generar informes, procesar transacciones, cerrar periodos contables** y otras muchas funciones que realizarlas tiempo atrás, conllevaban mucho más trabajo sin el uso de la tecnología. Hoy en día, **la automatización de la práctica contable, es muy positiva, en el sentido de que permite hacer más, en menos tiempo.**

#### **2. Reducción de errores**

La **aplicación de herramientas tecnológicas es clave para optimizar el ejercicio contable**, brindando **mayor confiabilidad y seguridad** en los resultados obtenidos gracias a la automatización, la cual **reduce ampliamente los errores.**

#### **3. Acceso remoto**

Gracias a los avances, la tecnología nos permite mediante **el uso de las “nubes”, programas y sistemas digitales, que eliminaron la necesidad de ingresar información físicamente** casi por completo, el acceder a datos e información, por medio de cualquier dispositivo conectado a internet y sin necesidad de movilizarse o estar físicamente en una oficina. **Esta es una característica indispensable para las empresas que apuestan por la transformación digital.**

### **Reflexiones de Cierre**

**La persona profesional en contabilidad se ha visto en la obligación de evolucionar al ritmo de la tecnología**, esto mediante capacitaciones formales o informales, que le permitan desarrollarse y mantenerse al día para ofrecer un servicio innovador y actualizado.

Es importante comprender la relevancia de reinventarse y preocuparse por ser profesionales



del área contable que se mantienen actualizando sus conocimientos, acorde a los requerimientos necesarios, generados por el exponencial avance de la tecnología.

**Como persona lectora de este artículo, comente su respuesta en relación con las siguientes preguntas:**

¿Cuál es su opinión con respecto al tema?

¿Qué otro beneficio aporta la tecnología en el ejercicio contable?

¿Cree que la tecnología afecta el ejercicio de la profesión contable? ¿por qué?

## Consejo Editorial

- **Carlos Arias:** Director de Carrera
- **Vanessa Villalobos:** Coordinadora Académica
- **Kattia Navarro:** Asistente
- **Luis Danilo Arias:** Docente
- **Milton Vargas:** Docente
- **Guillermo Enrique Smith:** Docente
- **Ariana Ortiz:** Bienestar Estudiantil
- **Diseño:** Área de Comunicación Interna de la Universidad Castro Carazo.