

**TRABAJO REALIZADO COMO REQUISITO PARA OPTAR AL TÍTULO
DE CONTADOR PÚBLICO**

**TRABAJO DE GRADO BAJO MODALIDAD SEMINARIO DE GRADO EN:
Tecnologías de la cuarta revolución industrial aplicadas a las ciencias
contables**

TÍTULO DEL TRABAJO

Riesgo de la contaduría pública en la revolución 4.0

Realizado por:

Neyci Edith García Amaya – C.C. 1.120.871.415

Linda Natalia Cruz Rodríguez – C.C. 1.116.554.550

Asesor(es):

Martha Del Pilar Peña Quimbayo – C.C. 1.057.573.455

Julio, 2023

1. Introducción.

En este proyecto, se plantea los riesgos que se obtienen en el área contable durante la revolución 4.0., se estaría estudiando todo el cambio que se ha obtenido en los años de acuerdo con las nuevas automatizaciones, según lo que se ha investigado es que de acuerdo con las nuevas revoluciones los contadores han encontrado el riesgo de disminución en la demanda de sus servicios y enfrentarse a una mayor competencia por parte de los sistemas de automatizados.

Se ha encontrado varias revoluciones tecnológicas de acuerdo con los sistemas contable, ya que son automatizados, los contadores no tendrían mucho por realizar, por eso el riesgo de que laboralmente se disminuya en la parte contable el trabajo del contador.

Debido a las nuevas implementaciones de nuevas tecnologías muchos profesionales contables han tenido miedo a seguir en cada innovación, ya que como contador público estamos expuestos a muchas renovaciones, cada año se generan grandes cambios en el área contable, donde tenemos que seguir estudiando.

Ha sido visto como un riesgo la revolución 4.0 por aquellas personas que no han podido llegar a manejar o estudiar bien sobre un sistema contable, la tecnología es más renovada y nos ayudan a implementar nuevas ideas, cada contador público debe estudiar e implementar las nuevas innovaciones de acuerdo con como sea solicitado por el cliente.

Durante la investigación se ha encontrado muchas formas diferentes de como un profesional contable recibe la información a las nuevas innovaciones, la mayoría siente el riesgo de que eso pueda arruinar la profesión, otros piensan que es algo que ayuda a que muchos profesionales de diferentes áreas se eduquen adecuadamente ante las tendencias de las tecnologías.

2. PLANTEAMIENTO TEMÁTICO

En el momento de la nueva revolución industrial ha habido muchas problemáticas, teniendo en cuenta el impacto de las nuevas tecnologías en la profesión contable, la importancia de investigar este tema es para poder tener en cuenta las consecuencias y transmitir a los profesionales de diferentes áreas lo que está sucediendo durante el inicio de esta tendencia. (Montes & Marin, 2019)

Anteriormente la profesión contable llegó a tener los mecanismos de control y fuente de información a través de los estados financieros e informes, procesos de los cuales se llevaban mediante libros contables que se llegaban a presentar de forma física y manual, era algo difícil debido a que generaba gasto de tiempo y generaba mayor riesgo, pero debido al surgimiento de la revolución 4.0 ha generado mecanización en los procesos contables. (Montes & Marin, 2019)

En la profesión contable se ha estado estudiando la manera en que afecta las nuevas tecnologías de manera profesional en el momento de ejercer su labor, se da a conocer la situación que se vive actualmente ante la innovación, los estudiantes de Contaduría pública han estado contribuyendo en el mejoramiento y el apoyo en la profesión durante la transformación social y tecnológica, se encuentra más población que ignora el riesgo que ha estado cambiando el rumbo de la profesión. (Montes & Marin, 2019)

Esta investigación, revela el impacto y el riesgo que trae la cuarta revolución en el contador público, obligando al profesional a tener la capacidad de evolucionar, reinventarse y mostrar un conjunto de destrezas diferentes. (Montes & Marin, 2019)

El profesional contable ha continuado desarrollando fórmulas para ofrecer a los clientes novedades de la profesión, realizando el aumento del uso de la tecnología en el momento de desarrollar el trabajo contable, promueve realizar el trabajo con mayor calidad y eficiencia. (Montes & Marin, 2019)

Diferentes instituciones e investigadores han analizado el futuro de las profesiones que pueden afectarse por los desarrollo de las industrias 4.0, han llegado a hacer estudios respecto a empleos del futuro, entre ellos señalan que se dara una demanda a la baja de algunos cargos, de los cuales se listan los contadores,, auditores y analistas financieros. Los autores de la investigacion muestran altas probabiidades de automatizacion de cargos relacionados con la profesión contable (Ocampo, s.f).

Se generan inquietudes respecto a los cambios que se han generado en el ambito contable desde esta nueva revolucion industrial, se ha conversado con algunos lideres contables de organizaciones colombianas, hay algunas que dicen que dicen que no estan en las tendencias del mundo y que en procesos de automatizacion y de retos que implican las industrias 4.0 hasta ahora se estan poniendo al dia. (Ocampo, s.f)

Según el trabajo realizado por los estudiantes Duarte y Ramirez (2022) de la Corporacion Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO) dan a conocer sobre Los retos de la Revolución Industrial 4.0 en el Contador del siglo XXI, una oportunidad para el desarrollo de las nuevas aptitudes, el objetivo es llevar acabo los estudios adecuados al tema de la profesion contable ante la revolucion 4.0, y da a conocer como debemos ver el lado positivo de estas nuevas innovaciones, enseña a los nuevos Contadores a llevar su respectivo estudio y estrategia en las tecnologias.

En la pagina del Instituto Nacional de Contadores Públicos, la señora Moncayo (2020) da a conocer sobre como se debe adaptar el Contador Público a los nuevos cambios digitales, tiene como objetivo enseñar sobre como fue asumido por los contadores en el momento que empezaron a realizar las nuevas tecnologias, se puede ver que algunos profesionales contables no tomaron de buena forma los cambios, y otros decidieron seguir estudiando el tema, y tratando de innovar cada dia mas si en la empresa donde este laborando lo requiera.

El trabajo de grado de los estudiantes Ruiz y Salazar (2020) de la Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia, habla sobre como la profesión contable enfrenta la nueva revolución 4.0, el trabajo investigativo muestra el acercamiento profesional y la responsabilidad que deben asumir día a día un Contador, donde también observan a las nuevas tecnologías como una alianza al nuevo desarrollo laboral, de acuerdo a esto los contadores tienen un gran reto, donde desarrollan de gran manera un gran conocimiento.

3. Metodología de búsqueda de información.

De acuerdo con el trabajo realizado por los estudiantes Carpio et Al (2019),

La investigación se realizó utilizando el método hipotético –deductivo, comenzando de lo general del tema hacia lo específico, partiendo de la investigación sobre las características de los contadores públicos que pueden ejercer el método permitir establecer la hipótesis por medio de técnicas e instrumentos que ayudan a recolectar información relacionada con la problemática contratando los conocimientos de los contadores públicos contra los requerimientos exigidos por la tecnologías emergentes, con el ánimo de identificar las brechas que ayuden a los profesionales a adaptarse a los nuevos cambios tecnológicos. (pág. 49)

Hemos asimismo entrado a entidades como la institución nacional de contadores, a estudiar más sobre el tema, y ver como se ha sido asimilado profesionalmente las nuevas tecnologías, ha sido de gran ayuda ya que abre más la capacidad de pensar y analizar las nuevas formas de labores que debemos de realizar en cada empresa de acuerdo con cada renovación e innovación que se haya obtenido en los años.

Se ha encontrado trabajos de grado donde muestran las informaciones sobre las innovaciones dadas después de la revolución 4.0, enseña cómo ha sido aceptado y como los profesionales lo piensan ejecutar o asimilar cada innovación que se meste en el camino.

4. Conclusiones y/o Resultados.

Según lo investigado como estudiante y futuro profesionales contables se debe observar las nuevas innovaciones que se pueden presentar en la carrera y durante los años laborales, también puede aprender que se debe seguir estudiando y aprendiendo más a fondo todos los temas nuevo y revolucionarios que pueden generar durante el tiempo de la profesión.

Durante el transcurso del seminario se aprendió del tema dado, y también ayudo con más conocimientos para aprender, ayuda a que en el ámbito laboral debemos actuar de acuerdo con cada renovación o diferente forma de trabajo, siempre debemos de obtener más conocimientos en diferentes áreas laborales.

De acuerdo con las nuevas tecnologías muchos profesionales han tenido miedo de arriesgar más por aprender, las innovaciones cada día son grandes y como profesional se debe adaptar con facilidad, aunque mucho se les complica, pero siempre buscan la mejor opción de aprendizaje.

En el tiempo de estudio, se comprende los métodos de estudio, la facilidad de tener conocimiento también demuestra a que capacidad los estudiantes están dispuestos a recibir información e conocimiento, ayuda a cada persona a llegar ser un buen profesional.

5. Bibliografía.

Montes Michell y Marín Katherine (2019) ¿Qué impacto tiene la cuarta revolución industrial en la profesión contable en Colombia?, Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia

Duarte Angie y Ramírez Ana (2022) Los retos de la Revolución Industrial 4.0 en el Contador del siglo XXI, una oportunidad para el desarrollo de las nuevas aptitudes, Corporación Universitaria Minuto de Dios (UNIMINUTO)

Moncayo Carolina (2020), El contador Público en la nueva era digital, Instituto Nacional de Contadores Públicos.

Ruiz Elizabeth y Salazar Luis (2020), Los Contadores Públicos frente la Era de la Cuarta Revolución Industrial en Colombia, Instituto Universitario Tecnológico de Antioquia.

Ocampo Carmen (s.f), Cuarta Revolución Industrial y Contaduría Pública: oportunidades y desafíos, Editorial.

Carpio Et Al.,(2019), Fortalecimiento de las competencias del profesional en Contaduría para ejercer como auditor interno con base en los nuevos requerimientos de la cuarta revolución industrial 4.0, Universidad del Salvador Facultad de ciencias económicas escuela de Contaduría Pública.