



**UNIVERSIDAD  
DEL AZUAY**

**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**Departamento de Posgrados**

**Maestría en Administración de Empresas Versión 2 mención en Finanzas**

**REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA DE LA  
INFORMACIÓN FINANCIERA CONTABLE Y LA  
BLOCKCHAIN: POSIBLES CAMBIOS EN EL PROCESO,  
BENEFICIOS, BARRERAS Y CALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

**Autor: Juan Diego Brito**

**Director: Mgst. Juan Pablo Amón**

**Cuenca, Ecuador**

**2022**

### **Dedicatoria**

A mi esposa e hijos por su comprensión y sacrificio de tiempo en familia

A mis padres por su apoyo incondicional

Espero retribuir su esfuerzo y apoyo con el cumplimiento de mis objetivos.

## **Agradecimientos**

A la Universidad del Azuay y docentes por compartir sus conocimientos y experiencias.

Al tutor del presente documento Mgst. Juan Pablo Amón por su dedicación y entusiasmo para apoyar a los estudiantes.

## REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA CONTABLE Y LA BLOCKCHAIN: POSIBLES CAMBIOS EN EL PROCESO, BENEFICIOS, BARRERAS Y CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

### Resumen

La transformación digital está revolucionando varios sectores industriales, incluyendo las finanzas. La Blockchain, una tecnología emergente, parece ser el siguiente paso digital y podría cambiar los negocios. La definición de Blockchain sugiere que es una base de datos distribuida que mantiene datos encriptados y protegidos contra manipulación. Se puede ver a la Blockchain como un libro mayor público. Se espera que esta tecnología tenga un impacto tanto en las empresas como en la sociedad en las próximas décadas. Este documento tiene como objetivo proporcionar información sobre la tecnología Blockchain y analizar los posibles cambios que transformarían el sistema contable y la información. Una revisión sistemática de literatura pretende identificar beneficios y barreras que deberán ser abordadas para aprovechar el potencial de la Blockchain. El documento propone formas en las que la calidad de la información podría mejorarse con el uso de Blockchain.

**Palabras Clave:** Blockchain, Información financiera, Integridad información.

### Abstract

Digital transformation is revolutionizing many industrial sectors, including finance. Blockchain, an emerging technology, appears to be the next digital step and could change business. The definition of Blockchain suggests that it is a distributed database that keeps data encrypted and protected against manipulation. The blockchain can be seen as a public ledger. This technology is expected to have an impact on both business and society in the coming decades. This document aimed to provide information on Blockchain technology and analyze the possible changes that would transform the accounting system and information. A systematic literature review was carried out to identify benefits and barriers that must be addressed to harness the potential of Blockchain. The document proposes ways in which the quality of information could be improved with the use of Blockchain.

**Keywords:** Blockchain, Financial information, Information integrity.



Juan Diego Brito  
0104226568



UNIVERSIDAD DEL  
AZUAY  
Dpto. Idiomas