

**ANÁLISIS DEL ECOSISTEMA CRIPTO COMO ALTERNATIVA DE INVERSIÓN  
EN PERSONAS NATURALES.  
(Resumen Analítico)**

***ANALYSIS OF THE CRYPTO ECOSYSTEM AS AN INVESTMENT  
ALTERNATIVE IN NATURAL PERSONS  
(Analytical Summary)***

**Autores (Authors):** ENRÍQUEZ JURADO Natalie Alexandra, NARVÁEZ ASCUNTAR Lorein Daniela.

**Facultad (Faculty):** CIENCIAS CONTABLES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

**Programa (Program):** MAESTRÍA EN GERENCIA Y ASESORÍA FINANCIERA

**Asesor (Support):** MAG. EDGAR LUNA GONZÁLEZ

**Fecha de terminación del estudio (End of the research):** Diciembre 2023

**Modalidad de Investigación (Kind of research):** Trabajo de Grado

**PALABRAS CLAVE**

ECOSISTEMA  
CRIPTOMONEDAS  
INVERSION  
CONFIDENCIALIDAD  
SEGURIDAD

**KEY WORDS**

ECOSYSTEM  
CRYPTOCURRENCIES  
INVESTMENT  
CONFIDENTIALITY  
SECURITY

**RESUMEN:** Con el paso del tiempo, el dinero ha ido evolucionando conforme a los avances tecnológicos y a las nuevas necesidades que se presentan en la población, entendiéndose como un activo o un bien generalmente aceptado como medio de pago por los agentes económicos; inicialmente se originó con el denominado trueque, a través del cual se utilizaron bienes o productos como medio de cambio, sin intercambio monetario.

Por consiguiente, una de las formas abstractas más populares de representación del dinero, fue el uso de los metales preciosos para expresar valor, y continuamente surgió la idea de las monedas, las cuales eran elaboradas en oro y plata, los metales más valiosos de ese momento que conllevaron a facilitar el intercambio de productos. Tiempo después, aparece el papel moneda (billetes) como una alternativa de intercambio de bienes y servicios, esta evolución del dinero generó inseguridad y escepticismo en la población que pensaban que el papel carecía de un valor real y que fuera a ser aceptado por la mayoría.

**ABSTRACT:** *Over time, money has evolved according to technological advances and the new needs that arise in the population, being understood as an asset or good generally accepted as a means of payment by economic agents; It initially originated with the so-called barter, through which goods or products were used as a means of exchange, without monetary exchange.*

*Consequently, one of the most popular abstract forms of representing money was the use of precious metals to express value, and the idea of coins continually arose, which were made of gold and silver, the most valuable metals of that time. A moment that led to facilitating the exchange of products. Sometime later, paper money (banknotes) appeared as an alternative for exchanging goods and services. This evolution of money generated insecurity and skepticism in the population who thought that paper lacked real value and that it would be accepted by the majority.*

**CONCLUSIONES:** A través de este trabajo de investigación, se ha podido determinar ciertos aspectos que hacen parte del ecosistema cripto, con el fin de analizar qué tan viable es como posible alternativa de inversión, partiendo de que es un tema que en la actualidad es bastante llamativo para las personas naturales.

Las Criptomonedas, han sido creadas con el fin de realizar un cambio en el sistema financiero tradicional, generando mayor privacidad y libertad a los usuarios debido al uso de su tecnología Blockchain, la cual es una tecnología innovadora, basada en una cadena de bloques que genera un alto grado de seguridad debido a su criptografía y hace que las transacciones con este tipo de monedas sean seudónimas y confiables.

Una de las características más importantes del ecosistema cripto, es que las transacciones con estas monedas, se pueden realizar sin necesidad de intermediarios como las entidades bancarias o corredores de bolsa, ya que su tecnología permite a los usuarios realizar operaciones directamente comprador-vendedor, y no solo se usan estas monedas para adquisición de activos, sino que también son usadas como medio de pago para la adquisición de bienes y

servicios. Para realizar cualquier transacción, se puede tener acceso desde cualquier parte del mundo, siempre y cuando se cuente con conexión a internet, también, se puede administrar una billetera virtual, la cual es de acceso personal y se adquiere una vez se cree un usuario y contraseña en alguna de las plataformas de inversión anteriormente nombradas, es necesario que la plataforma elegida sea de acuerdo al perfil de riesgo de cada persona, su capital y según sus necesidades.

Dentro del Ecosistema Cripto, se encuentra cantidad de monedas digitales con las cuales invertir, pero El Bitcoin, es la moneda más representativa y la primera en el mercado financiero, actualmente es la más usada y segura, debido a su estructuración y funcionamiento.

Actualmente en Colombia y otros países, estas monedas digitales no cuentan con una normatividad o respaldo legal por el gobierno central, debido a su descentralización, es por ello que genera mayor incertidumbre para las personas al momento de invertir, además de la volatilidad que estas presentan diariamente, por ende, a través de este trabajo se dio a conocer las características, protocolos, riesgos y aspectos importantes que hacen de estas monedas, y como servirían como posible alternativa de inversión, siempre y cuando se tenga cierto conocimiento al respecto.

Con el transcurso del tiempo, las criptomonedas han tenido mayor acogida por parte de las personas, su proceso de adopción y legalización se encuentra en evolución, por lo que se espera que en un futuro se puedan realizar pagos con monedas digitales en cualquier establecimiento comercial o con terceros, así se generarían importantes modificaciones y mejoras en el mercado financiero.

***CONCLUSIONS:*** *Through this research work, it has been possible to determine certain aspects that are part of the crypto ecosystem, in order to analyze how viable it is as a possible investment alternative, based on the fact that it is a topic that is currently quite striking for natural persons.*

*Crypto currencies have been created in order to make a change in the traditional financial system, generating greater privacy and freedom for users due to the use of their Blockchain technology, which is an innovative technology, based on a chain of blocks that generates a high degree of security due to its cryptography and makes transactions with this type of currency pseudonymous and reliable.*

*One of the most important characteristics of the crypto ecosystem is that transactions with these currencies can be carried out without the need for intermediaries such as banks or stockbrokers, since its technology allows users to carry out operations directly buyer-seller, and Not only are these currencies used to acquire assets, but they are also used as a means of payment for the*

*acquisition of goods and services. To carry out any transaction, you can access it from anywhere in the world, as long as you have an internet connection. You can also manage a virtual wallet, which is for personal access and is acquired once a user is created and password in any of the investment platforms mentioned above, it is necessary that the platform chosen is according to the risk profile of each person, their capital and according to their needs.*

*Within the Crypto Ecosystem, there are a number of digital currencies with which to invest, but Bitcoin is the most representative currency and the first in the financial market, it is currently the most used and safest, due to its structure and operation.*

*Currently in Colombia and other countries, these digital currencies do not have regulations or legal support from the central government, due to their decentralization, which is why it generates greater uncertainty for people when investing, in addition to the volatility they present. daily, therefore, through this work the characteristics, protocols, risks and important aspects that make these currencies were made known, and how they would serve as a possible investment alternative, as long as there is certain knowledge about it.*

*Over time, crypto currencies have been more widely accepted by people, their adoption and legalization process is evolving, so it is expected that in the future payments can be made with digital currencies in any commercial establishment or with third parties, thus generating important modifications and improvements in the financial market.*

**RECOMENDACIONES:** En el presente trabajo se han analizado los temas fundamentales para conocer el ecosistema cripto y las criptomonedas como una alternativa de inversión, teniendo en cuenta los resultados obtenidos, las recomendaciones que se sugieren tanto para profesionales en finanzas como para futuros inversionistas de este tipo de productos.

Antes de realizar una inversión en criptomonedas, es necesario que dedique el tiempo para obtener los aprendizajes necesarios y para comprender el funcionamiento de este mercado, de tal forma que se pueda tomar decisiones con el conocimiento adecuado para evitar caer en inversiones fraudulentas y que no concuerden con las características propias de los proyectos seguros como Bitcoin, donde se apliquen de forma correcta las finanzas descentralizadas.

Conocer bien el perfil del inversionista y brindar la información adecuada para que el inversor conozca bien las características de las criptomonedas, así como sus riesgos, una vez tenga ese conocimiento, elegir la criptomoneda que se adecue a sus necesidades, teniendo en cuenta las fluctuaciones significativas en el mercado, es por eso que el inversionista debe saber cuál es su límite de pérdidas

y el porcentaje de su capital que puede arriesgar en activos digitales.

Verificar la información aportada antes de realizar cualquier transacción, es primordial que se hagan de forma segura, proteger sus claves privadas y no realizar intercambios fuera de las plataformas. Se debe recordar que ninguna inversión genera rendimientos garantizados y que se debe conservar las practicas seguras para evitar tomar malas decisiones de inversión.

Planificar la inversión es esencial cuando se quiera invertir en el ecosistema cripto, el propósito esperado es limitar no solo los montos de inversión sino también el tiempo que se desea mantener la inversión, es importante controlar de forma adecuada el desarrollo de la inversión con fechas, montos y el propósito que desea cumplir.

Es importante recordar que el ecosistema cripto es un mercado del cual se puede obtener grandes beneficios si se toman las precauciones necesarias y con el conocimiento adecuado, pero también se puede tener grandes pérdidas si las decisiones no se toman a tiempo, por eso se debe mantener en continuo aprendizaje de cómo van evolucionando las criptomonedas en el mercado global.

***RECOMMENDATIONS:*** *In this work, the fundamental topics have been analyzed to understand the crypto ecosystem and cryptocurrencies as an investment alternative, taking into account the results obtained, the recommendations that are suggested both for finance professionals and for future investors of this type of products. .*

*Before making an investment in cryptocurrencies, it is necessary that you dedicate the time to obtain the necessary learning and to understand how this market works, so that you can make decisions with adequate knowledge to avoid falling into fraudulent and inconsistent investments with the characteristics of secure projects like Bitcoin, where decentralized finance is correctly applied.*

*Know the investor's profile well and provide adequate information so that the investor is well aware of the characteristics of cryptocurrencies, as well as their risks. Once they have this knowledge, choose the cryptocurrencies that best suits their needs, taking into account significant fluctuations. in the market, that is why the investor must know what his loss limit is and the percentage of his capital that he can risk in digital assets.*

*Verify the information provided before making any transaction, it is essential that they be done securely, protect your private keys and not carry out exchanges outside the platforms. It must be remembered that no investment generates guaranteed returns and that safe practices must be maintained to avoid making bad investment decisions.*

*Planning the investment is essential when you want to invest in the crypto ecosystem; the expected purpose is to limit not only the investment amounts but also the time you want to maintain the investment, it is important to adequately control the development of the investment with dates, amounts and the purpose you wish to fulfill.*

*It is important to remember that the crypto ecosystem is a market from which you can obtain great benefits if you take the necessary precautions and with adequate knowledge, but you can also have great losses if decisions are not made in time, which is why it must be maintained. In continuous learning of how cryptocurrencies are evolving in the global market.*