



Foro Jóvenes Emprendedores

MAS ALLA DE LAS CRIPTOMONEDAS

Área de conocimiento: Divulgación Científica

Categoría: Tecnología

Nivel: Secundaria

Nombre de los participantes: Emmanuel Cazarez Flores

Nombre y firma del asesor: Arely Soberanes Ahumada

Guasave, Sinaloa, México. 9 de diciembre del 2025.

I.INDICE.....	2
II. RESUMEN.....	3
III. ANTECEDENTES.....	4
IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4
V. JUSTIFICACIÓN.....	4
VI. OBJETIVOS.....	5
VII. HIPÓTESIS.....	5
VIII. MARCO TEÓRICO.....	5
IX. METODOLOGÍA.....	5
X. RESULTADOS.....	6
XI. ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	6
XII. CONCLUSIONES.....	6
XIII. BIBLIOGRAFÍA.....	7
XIV.ANEXOS.....	

II. RESUMEN

El presente proyecto aborda el tema de las criptomonedas como una alternativa financiera moderna, segura y eficiente, destacando su funcionamiento mediante la tecnología blockchain. Las criptomonedas surgieron formalmente en 2009 con la creación de Bitcoin por Satoshi Nakamoto, marcando el inicio de una revolución económica basada en la descentralización, la transparencia y la protección criptográfica de las transacciones. A diferencia del dinero tradicional, estos activos digitales no dependen de bancos ni gobiernos, lo que permite mayor autonomía y acceso a sistemas financieros para personas de diversas condiciones.

El proyecto se planteó la pregunta central de si es posible concientizar a las personas sobre las ventajas y desventajas de las criptomonedas, y si estas podrían tener un impacto positivo en el futuro financiero. La justificación se centró en la necesidad de orientar a una población que, en su mayoría, desconoce conceptos básicos como blockchain, minería, wallets o trading, lo que genera desconfianza e ideas erróneas sobre estos activos.

Para cumplir con los objetivos, se realizó una investigación basada en entrevistas a dos grupos: personas con experiencia en inversiones en criptomonedas y personas sin conocimiento previo sobre el tema. Se analizaron sus opiniones, percepciones y nivel de comprensión. Posteriormente, se elaboraron materiales de divulgación sencillos para explicar los conceptos esenciales y se aplicaron a los participantes para medir su efecto informativo.

Los resultados mostraron que 8 de las 10 personas entrevistadas no conocen el funcionamiento de las criptomonedas y sienten desconfianza hacia ellas, principalmente por miedo a fraudes. Solo 2 personas demostraron tener conocimientos básicos y participar activamente en la compra o venta de activos digitales. Esto evidenció la importancia de promover educación financiera digital.

En conclusión, el proyecto confirma que la difusión clara y accesible puede mejorar la comprensión pública sobre las criptomonedas, fomentando un uso más responsable e informando sobre sus beneficios y riesgos dentro del sistema financiero actual

III. ANTECEDENTES

Las criptomonedas son monedas digitales o virtuales que usan criptografía para asegurar las transacciones. A diferencia del dinero tradicional (como el peso o el dólar), no están controladas por ningún gobierno o banco central. En vez de eso, funcionan en una tecnología llamada blockchain (cadena de bloques), que es como un registro público descentralizado donde se anotan todas las transacciones. Las criptomonedas surgieron como una evolución de varias ideas previas sobre dinero digital descentralizado, como DigiCash, B-money y Bit Gold. Su origen concreto se da en 2008, cuando una persona o grupo bajo el seudónimo Satoshi Nakamoto publicó el whitepaper de Bitcoin, proponiendo un sistema de dinero electrónico sin intermediarios, basado en tecnología blockchain y validación mediante prueba de trabajo. El primer bloque de Bitcoin se minó en enero de 2009, marcando el inicio de la primera criptomoneda funcional. Este hecho representó una crítica al sistema financiero tradicional y dio paso a una revolución tecnológica y económica que continúa creciendo hasta hoy. ¿Cuál es la ventaja de las criptomonedas? Las criptomonedas ofrecen varias ventajas frente al dinero tradicional. Son descentralizadas, es decir, no dependen de bancos ni gobiernos, lo que da mayor libertad y control a los usuarios. Las transacciones son rápidas y con bajos costos, incluso a nivel internacional. También son seguras gracias a la tecnología blockchain, que evita fraudes y protege los datos. Además, permiten el acceso al sistema financiero a personas sin cuenta bancaria, promoviendo la inclusión financiera. Por todo esto, las criptomonedas son una

opción moderna y eficiente para manejar el dinero

IV. DEFINICION DEL PROBLEMA

¿Será posible concientizar a las personas sobre las ventajas y desventajas del uso de criptomonedas y como estas nos ayudaron en un futuro?

V. JUSTIFICACIÓN

La presente propuesta surge de la creciente necesidad de brindar orientación clara y accesible sobre la inversión en criptomonedas. Actualmente, muchas personas desconocen cómo funcionan estos activos digitales o carecen de conceptos fundamentales relacionados con la bolsa de valores, la tecnología blockchain, las wallets o la minería. Esta falta de información genera desconfianza y limita la participación informada en un sector que continúa en expansión.

El proyecto busca ofrecer una guía integral que permita comprender que las criptomonedas no representan un modelo financiero ficticio, sino un sistema con valor real, utilizado por personas que incluso generan ingresos mediante actividades como la minería o el trading. Se pretende demostrar que las inversiones en activos digitales pueden ser una alternativa válida para generar capital, siempre que se realicen con conocimiento y responsabilidad.

Asimismo, el proyecto abordará las ventajas y desventajas del uso y la inversión en criptomonedas, con el objetivo de fomentar una percepción equilibrada y fundamentada. De esta manera, se contribuirá a que los usuarios

tomen decisiones informadas y pierdan el miedo a explorar nuevas formas de financiamiento.

VI. OBJETIVOS

El proyecto tiene como objetivo concienciar a la población sobre el funcionamiento y la importancia de las criptomonedas, destacando su potencial como una alternativa de inversión y promoviendo prácticas seguras para su uso. A través de información clara y accesible, se busca que las personas comprendan los beneficios y riesgos asociados a estos activos digitales, fortaleciendo su capacidad para tomar decisiones informadas, proteger sus recursos y participar de manera responsable dentro del ecosistema financiero digital

VII. HIPÓTESIS

Es posible concientizar a las personas sobre las ventajas y desventajas del uso de criptomonedas y como estas nos ayudaron en un futuro.

VIII. MARCO TEÓRICO

Cripto: Tecnología que protege datos y transacciones digitales.

Monedas: Medio de pago como el dólar o el euro.

Valor: Lo que vale algo según el mercado o su utilidad.

Financiamiento: Dinero que se presta o invierte para un proyecto.

Economía: Estudio de cómo se usa el dinero y los recursos.

Criptomonedas: Dinero digital que no depende de bancos (ej. Bitcoin).

Digital: Algo que está en formato electrónico o en internet.

Bolsa de valores: Lugar donde se compran y venden acciones y activos

Bitcoin: Primera criptomoneda; es digital y limitada.

Dinero: Medio para comprar cosas o pagar servicios.

Divulgación: Explicar algo complejo para que todos lo entiendan.

IX. METODOLOGÍA

Para realizar este proyecto se investigó a dos tipos de personas:

1. Las que ya invertían en criptomonedas y sabían cómo funcionaban, y
2. Las que no tenían ningún conocimiento sobre el tema.

Primero, se hicieron entrevistas a ambos grupos para conocer su opinión, qué tanto entendían sobre las criptomonedas y qué pensaban sobre su uso en el futuro. Esto ayudó a identificar qué sabía la gente y qué partes necesitaban más explicación.

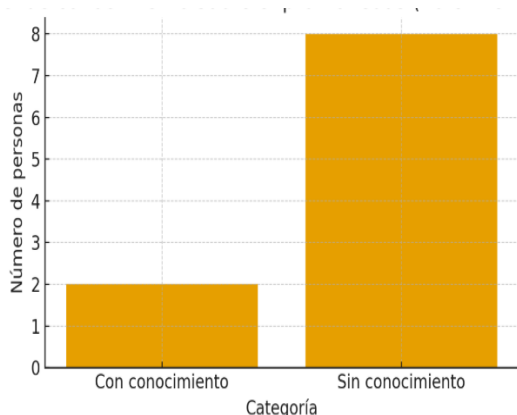
Después, se revisaron y analizaron todas las respuestas para encontrar ideas en común y ver qué información hacía falta aclarar. Con base en esto, se crearon materiales sencillos y entendibles para explicar temas como qué es el blockchain, qué es una wallet, cómo funciona la minería y cómo se puede invertir en criptomonedas.

Por último, estos materiales se compartieron con las personas entrevistadas y con otros estudiantes para ver si realmente les ayudaban a entender mejor el tema y cambiar su percepción sobre las criptomonedas.

X.RESULTADOS

Los resultados obtenidos coinciden con lo esperado: la mayoría de las personas entrevistadas no cuentan con conocimientos claros sobre las criptomonedas y muestran desconfianza hacia este tipo de inversión. Un número significativo expresó que no arriesgaría su dinero debido al temor de ser víctima de fraudes o robos, lo cual evidencia una percepción negativa basada principalmente en la falta de información.

De las 10 personas encuestadas, únicamente 2 demostraron comprender el funcionamiento básico de las criptomonedas y afirmaron realizar actividades relacionadas, como la compra o venta de estos activos digitales. Esto refuerza la necesidad de implementar acciones de orientación y educación financiera para que más personas puedan tomar decisiones informadas y seguras respecto a este tipo de inversiones.



XI. ANÁLISIS DE RESULTADOS

A partir de las entrevistas realizadas a un total de 10 personas, se observó que únicamente 2 de ellas demostraron tener un conocimiento básico sobre las

criptomonedas y su funcionamiento. Estas dos personas reconocieron que este tipo de inversión puede ser útil y que, bien utilizada, puede generar beneficios tanto a corto como a largo plazo.

El resto de los entrevistados mostró desconocimiento, confusión o ideas erróneas sobre el tema, lo cual evidencia una falta de información clara y accesible en la comunidad. Este resultado confirma la necesidad de un proyecto que brinde orientación y conceptos básicos sobre criptomonedas, blockchain, minería, wallets y otros elementos relacionados.

Los datos obtenidos permiten concluir que existe un interés inicial, pero limitado, y que una correcta orientación podría ayudar a que más personas comprendan el funcionamiento real de las criptomonedas y se sientan más seguras al considerarlas como una alternativa de inversión. Esto refuerza la importancia de desarrollar materiales informativos que aclaren dudas, derriben mitos y ofrezcan una visión equilibrada sobre los beneficios y riesgos de este tipo de activos digitales.

XII. CONCLUSIONES

Las criptomonedas representan una alternativa financiera innovadora que está transformando la manera en que se realizan las transacciones económicas. Su funcionamiento a través de la tecnología blockchain ofrece seguridad, transparencia y rapidez, características que las posicionan como una opción viable frente al dinero tradicional. Con el paso del tiempo, es probable que su adopción continúe creciendo, contribuyendo a la construcción de un sistema financiero más accesible, eficiente y global. Este proyecto

permite comprender su potencial y la importancia de difundir información clara para favorecer un uso responsable y consciente de estas nuevas herramientas digitales.

XIII. BIBLIOGRAFÍA

Lozano, D. (s.f.). *Ventajas y desventajas de las criptomonedas*. EconStor.

Revista FAECO Sapiens. (s.f.). *La tecnología blockchain y su aplicación en la administración financiera*. AmeliCA+.

NEWS BBVA. (s.f.). *Qué es “blockchain” y cómo ha impulsado la descentralización*.

CLCripto. (s.f.). *Blockchain y criptomonedas: Relación y diferencias*. clcripto.com

Blockchain Internacional. (s.f.). *Criptomonedas: Cómo funcionan y por qué son el futuro del dinero*. blockchaininternacional.com

Realidad Económica. (s.f.). *Blockchain: Más allá de las criptomonedas: Una revolución financiera*.

XIV. ANEXOS

