

Criptomonedas solución económica y nuevos paradigmas

Prologo

Indice

- 1) Que son las criptomonedas.
- 2) Que respalda las criptomonedas
- 3) Características de las criptomonedas nuevo paradigma
- 4) Las criptos como economía descentralizada
- 5) Porque surgen las criptomonedas
- 6) Evolución del Dinero Fiduciario a Cripto
- 7) Desconocimiento Crypto
- 8) La información es clave para el éxito
- 9) Demystifying myths
- 10) Criptoconomía gobiernos bancos industrias
- 11) Llegar a la tendencia antes que sea obvio para todo el mundo
- 12) Porque deberías invertir en criptos
- 13) DeFi dao
- 14) IOT
- 15 Metaverso

INTRO

Avanzamos hacia un futuro en el que las personas podrán acceder a los servicios de un banco libre de intermediarios y burocracia, independientemente del clima político y / o económico desde su país o región en el que viven.

Esta posibilidad es lo que ha hecho que la tecnología blockchain y las criptomonedas sean las precursoras de la próxima revolución industrial. Esta revolución de rápida evolución ha sido nombrada finanzas descentralizadas, o DeFi, y su actor central son las cadenas de bloques que alojen contratos inteligentes para su funcionalidad.

Los sistemas financieros históricamente centralizados han estado y siguen estando en el centro de la mayoría de las economías. Estos sistemas están controlados por autoridades centralizadas que actúan en conjunto: gobiernos, bancos e instituciones financieras diversas. Las personas depositan su dinero en bancos y otras instituciones financieras porque quieren: 1) ahorrar su dinero, y 2) aumentar esos ahorros mediante el uso de instrumentos financieros.

La gran desventaja de las finanzas centralizadas es que cuando alguien deposita su dinero en un banco u otra institución, ceden el control sobre estos activos. A menudo tienen poco o ningún conocimiento de dónde se invierte realmente su dinero o cómo se administra. Esta falta de transparencia convierte a las personas en gasolina en una máquina financiera institucionalizada donde la elección es limitada o prácticamente inexistente.

Estas instituciones centralizadas utilizan los activos de sus clientes para aumentar sus riquezas invirtiendo en diferentes mercados financieros utilizando una variedad de instrumentos, otorgando préstamos a altas tasas de interés, recibiendo grandes ganancias solo para las mismas instituciones financieras centralizadas, y solo una mínima fracción de las ganancias siempre se devuelven a los depositantes.

Capítulo 1

¿Qué son las criptomonedas?

Son activos digitales que existen gracias a una tecnología llamada blockchain, mecanismos alternos de almacenamiento y transferencia de valor, eliminando a los intermediarios y la autoridad central, por lo que estos activos son descentralizados el poder reside en los participantes de la red, la primera moneda que se creó bajo este marco fue bitcoin.

Blockchain y criptomonedas, es una tecnología disruptiva que viene a cambiar prácticamente todo lo conocido, industria, banca, finanzas, gobiernos, y hasta la vida cotidiana ya que su uso y aplicaciones son prácticamente infinitas. Si vemos como los avances en tecnología prácticamente se implementan al día a día con la velocidad sorprendente, tanto que en muchas ocasiones la tecnología en nuestras vidas se vuelve casi indispensable y necesaria.

Las criptomonedas, son un activo digital con el que se empodera al pueblo, y se le descentraliza de los sistemas impuestos por los quienes controlan el ámbito financiero del mundo, esto se logra gracias a que su ecosistema es descentralizado, no pertenecen a una autoridad central, como un banco o un gobierno. Estos activos digitales funcionan como almacenamiento del capital protegiéndolo de la inflación por lo cual son consideradas valores refugio, ya que guardan el valor de tu capital, sin verse afectado por esta, también son exentas de impuestos, comprendiendo esto podemos decir que son mucha más poderosas y a no existir intermediarios en el asunto, son más baratas, eficientes, seguras y transparentes para mencionar algunas de las características más poderosas de la tecnología que soporta las criptomonedas el blockchain. Es normal que el pueblo que comprende y/o tiene esta información considere a las criptomonedas una mejor opción que el dinero tradicional FIAT, que tanto problemas tiene, como el más lamentable, la inflación que hace que tu dinero cada vez valga menos y pierda su valor adquisitivo, dinero que sea como sea que este, en el banco en un certificado a plazo, en un plan de ahorro, en tu cuenta corriente, etc se ve afectado por la inflación igual.

Blockchain es la tecnología que hace capaz el funcionamiento de las criptomonedas, por eso cuando hablamos de blockchain hablar de criptomonedas van de la mano, sin embargo, blockchain es mucho más que criptomonedas de hecho, las criptomonedas son solo la punta del iceberg en cuanto a todo el potencial que tiene este, blockchain tiene usos ya hoy en día que pueden dar y están dando soluciones a

la industria a la banca y a los gobiernos, sin que estemos enterados de esto, su intención es estar posicionados en la cima cuando esto sea obvio para todo el mundo.

¿Porqué surgen las criptomonedas?

Sugieren por las crisis, surgen por la falta de control del pueblo de su dinero, surgen por la corrupción, por la pérdida del valor del capital, en fin surgen para empoderar al pueblo. 2008 fue la crisis que dio vida a las criptomonedas, lo que realmente detonó su creación, ese año la crisis financiera mundial dejó a muchos millonarios, empresas, y dinastías en la calle, los bancos quebraron, y si algo es cierto en el sistema financiero tradicional contrario a lo que las personas creen es que el dinero no es suyo, realmente no te pertenece, le pertenece al sistema, al sistema que dice que dice que si trabajas te da un salario, ese dinero no te pertenece, no tienes acceso a él, solo ves un número en tu cuenta bancaria pero ese dinero no está en tus manos en tu poder, es digital mas no tangible en 2008 los bancos le decían a las personas no hay liquidez, no podemos darles dinero, y cerraban sus puertas, sin que nadie pudiera hacer nada al respecto, comprendo porque hoy todavía hay personas que guardan su dinero debajo del colchón. Ese Año 2008 fue año que dejó muchas enseñanzas, en la crisis se puede ver mejor quienes somos realmente, los bancos demostraron que no están para ayudar al pueblo, en lugar de eso hacen todo lo contrario, impresión masiva de capital sin respaldo lo que crea la inflación que hace que nuestro dinero cada día valga menos, corrupción, malas decisiones que el gobierno debe de transformar en deuda que el pueblo deberá de pagar con dinero cada día mas devaluado por acciones ajenas al pueblo, y tras de eso generar deuda a la población con absurdas condiciones y cobros por servicios, altos intereses que representan un claro atropello a la sociedad, en muchos casos hemos sido testigos de como bancos en sus malas administraciones llegan a la quiebra, a todo esto el poder económico centralizado no es muy equitativo realmente, 2008 fue un año de aprendizaje.

ORO

Quise complementar este capítulo de las criptomonedas, hablando del oro, porque el oro es un mecanismo de almacenamiento de valor no perecedero, un dato interesante es que hace 50 años 1 onza de oro se compraba 2 mudas de ropas, y podías salir a comer afuera por 3 días, esas onzas de oro valían \$20, hoy 50 años después con la onza de oro, compro 2 mudas de ropa, y puedo ir a comer por 3 días, pero con los \$20 que valía la onza de oro en ese entonces, hoy puedo ir a comer 1 vez, si sobra comprar una t shirt y se acaba. Entonces el oro si esguarda mi dinero de la inflación, si claro que lo hace de echo es considerado un valor refugio, sin embargo, no podrás comparar con oro, tanto el comprador como el vendedor de X artículo, bien o servicio, ignoraría si van a ganar o perder en la transacción. Sumado a esto no puede llevar oro en tu cartera, talvez en tu mochila pero no sería una buena idea, es complicado de transportar, lo hemos visto en las películas.

Algunos datos curiosos sobre el oro que se relacionan con la lectura.

- Orden Ejecutiva 6102 fue una orden firmada el 5 de abril de 1933 por el presidente de EE. UU. Franklin D. Roosevelt, que prohibía la acumulación privada de oro amonedado, en bruto, o en

certificados por parte de los ciudadanos estadounidenses. Esto es una prohibición a la portación de oro como ciudadano de USA, por medio de una orden ejecutiva, el estado te obligaba a entregar todo el oro que tenías te lo embargaba, te compraba a una suma absurda y si no acatabas la orden te ponían una multa millonaria en esa época y/o hasta pagabas con cárcel, esto como medio de estabilizar la moneda tras la Gran Depresión, por lo mismo impresión masiva de capital sin respaldo lo que crea inflación y como resultado la crisis económica, si ya paso una vez mis queridos lectores, puede pasar de nuevo, la historia tiene memoria y se repite.

- Con la Segunda Guerra Mundial entrando en su fase final, en 1944 varios países se reunieron en Bretton Woods (New Hampshire, Estados Unidos). El objetivo establecer el funcionamiento de la economía mundial tras la guerra, se acordó, establecimiento del patrón dólar vinculado al oro, el dólar iba a ser la moneda de referencia para las restantes divisas, cada onza de oro se fijaba en un valor de 35 dólares al paso del tiempo, la inflación mundial, y exceso de dólares al convertirlos en oro, vació la Reserva Federal. Era cada vez era notable la desconfianza hacia el dólar y el sistema de Bretton Woods parecía estar al borde del colapso, sumado a eso la guerra de Vietnam vació lo que quedaba en las reservas, ya en 1971, el presidente Richard Nixon eliminó el patrón oro. Los dólares ya no estaban respaldados por el oro, pasando a ser dinero fiduciario, o "fiat" o respaldado por la autoridad que lo emite. Ya no existía oro que respaldaba las emisiones de dólares, lo que nos lleva a impresión masiva, inflación, impuestos, deuda y crisis, una y otra vez, así funciona la economía tradicional y centralizada así funciona el sistema

Capítulo 2

Que respalda a la criptomoneda

Es común pensar que las criptomonedas nos están respaldadas por nada ya que no están ligadas a un gobierno o algún banco, tenemos el paradigma o bien, nos acostumbraron a pensar que el dinero debe estar ligado al banco central del país, sin embargo, si conoces realmente el dinero sabrás que este no está respaldado en nada en realidad, 15 de agosto de 1971, Richard Nixon trigésimo séptimo presidente de los Estados Unidos entre 1969 y 1974 anunciaba el fin de la convertibilidad entre el dólar y el oro eliminando el patrón oro surgido a raíz de los acuerdos de Bretton Woods, esto a necesidad de la guerra de Vietnam, necesitaban imprimir demasiados billetes para los que no existía oro suficiente que respaldara esa impresión.

El dólar es la moneda más fuerte del planeta, e irónicamente es de las que más impresión masiva tiene, impresión sin respaldo, impresión de la nada, por ende, de las que más se devalúa y pierde día con día su valor adquisitivo, por consiguiente, es de las monedas más débiles del mundo en realidad.

¿Qué garantía nos da a nosotros saber que X moneda está respaldada por el banco central de su país? Donde todos los bancos del mundo imprimen efectivo sin respaldo, o bien ¿que el dólar

está respaldado por la reserva federal? claramente ninguna, de esto nos daremos cuenta más adelante, conoceremos cómo funciona el sistema económico mundial, donde los bancos nos pueden dar garantía por un dinero que está respaldado en nada, un dinero que genera déficit y deudas en las economías del mundo.

Cuando comprendemos el mundo de las criptomonedas, nos damos cuenta que es un nuevo paradigma, nuevas maneras de pensar y ver la economía, es una nueva manera de dinero...y como tal una nueva manera de almacenarlo, hacerlo, multiplicarlo y hasta gastarlo.

Contrario al dinero tradicional (FIAT) fiduciario, Las criptomonedas si están respaldadas por algo, por cosas poderosas, Tecnología, Criptografía y Matemática.

La tecnología hoy en día mueve el mundo, sabemos que llegó para quedarse y cada día se hace más poderosa a un ritmo cada vez más acelerado, sabemos bien que el mundo simplemente no podría funcionar sin tecnología, es necesaria para el estilo de vida que llevamos hoy en día.

Criptografía, un poderoso mecanismo que además de mantener la seguridad del mensaje, autenticación de los usuarios y su seguridad, la criptografía preserva la integridad de la web también. Este hecho de estar aseguradas por criptografía básicamente un tipo de seguridad militar para proteger los datos.

Matemáticas, también son respaldadas por esta poderosa ciencia, A partir de la evolución de las computadoras, la criptografía fue ampliamente divulgada, empleada y modificada, y se constituyó luego con algoritmos matemáticos, la matemática es una ciencia y como tal perfecta.

Modelos financieros descentralizados son el poder del pueblo realmente, dejando de lado la burocracia y todos los inconvenientes que podríamos tener por los intermediarios., en un modelo como bitcoin los mismos usuarios son los únicos dueños de la moneda, no una autoridad central, los usuarios también son los que dan valor a la moneda, mientras existan personas comprando y vendiendo Bitcoin va a tener respaldo por su comunidad inclusive.

Capítulo 3

Características de las criptomonedas, un nuevo paradigma

Las características de las criptomonedas están diseñadas para ayudar a la humanidad a resolver problemas, estas características son justamente lo que las posiciona donde están, en ascenso por el dominio de la hegemonía del poder adquisitivo, o por llamarlo de alguna manera del "Dinero" las criptomonedas funcionan exactamente igual a como funciona el dinero solo que no es dinero, el dinero solo puede ser creado por los bancos de echo el termino correcto es acuñar, el dinero solo puede ser acuñado por los bancos centrales de cada país como moneda en curso de su gobierno.

Este es un tema fascinante en relación a las criptomonedas se considera casi como un tema Tabú, por el hecho que no son dinero exactamente, sin embargo, funciona exactamente igual a como lo hace el dinero, e inclusive son mucho más valiosas y poderosas que el mismo dinero.

Todo esto es un cambio poderoso, este cambio es tan fuerte que puede ser radical para muchos, establece un nuevo orden tanto mental, económico, social, cultural, mundial, estos cambios tan abruptos se les conoce como Disruptivos.

Esta disrupción establece una nueva manera de pensar, de actuar de funcionar en realidad. Disruptivo, según el diccionario, se define como: Que produce una ruptura en el desarrollo de la actividad de un sector para propiciar una renovación radical.

Al decir que es nuevo paradigma, es una forma distinta de manejar nuestro capital. Dentro de esos cambios que genera esta tecnología, ya no necesitas crear tu cuentas ligadas a emails, ya no vamos a almacenar nuestro dinero en bancos, ahora lo haremos mediante nuestros wallets o billeteras, mediante plataformas DeFi, esto cambia totalmente el modelo económico a como se venía manejando desde hace años, es todo un nuevo paradigma ya que cambia la programación en referencia al dinero, en todo el mundo en todos los ámbitos, y de esa manera transforma el mundo.

Alguno de los cambios que nos trae esta nueva tecnología en relación con el dinero FIAT son:

Economía Descentralizada, recordemos que mencioné que no son dinero, y que el dinero FIAT fiduciario como tal solo lo acuña el banco de los gobiernos, gobiernos centralizados o que tienen una autoridad central, los estos activos digitales son descentralizados no están ligados a ningún banco o gobierno central, por los que no se ven afectados por sus impuestos.

Es verdaderamente público, al ser descentralizado el poder o la responsabilidad cae sobre las personas haciendo de esto un sistema verdaderamente público, inclusive no necesitas ser un usuario de la red de criptomonedas, puedes ingresar a libro contable y ver los movimientos que ahí suceden de esta manera también es un ecosistema abierto.

En la mayoría de los casos tiene un suministro limitado, en el caso de Bitcoin y muchas criptomonedas se establece un suministro máximo establecido, esto mantiene a la economía de la moneda sana, generando una escasez de la moneda con solo 21 millones de bitcoins, no alcanza un bitcoin para todos los habitantes en el mundo ya que la población mundial es de 6 mil millones de personas, esto mantiene beneficio en temas de oferta y demanda incrementado el valor de la moneda, en una economía mundial donde cada vez más y más ven una salida y solución en las criptomonedas, y cada día son más las personas que incrementan su participación en estos mercados y así incrementan su capitalización bursátil y el precio de la moneda a escalas nunca antes vistas con valores realmente elevados, que sin lugar a dudas puede cambiar la economía de los usuarios considerablemente.

No hay manipulación en la emisión, como sucede en el modelo tradicional de la economía en el mundo centralizado donde la emisión de capital de desmedida y sin ningún respaldo, para noviembre 2020, USA ha imprimido más dinero en un mes que en los últimos 2 siglos, en solo lo que va de la pandemia, según datos del sitio de noticias Cointelgrah.

Esta impresión masiva de capital genera déficit en la economía generando radicales inflaciones en las economías mundiales, fue justamente esto una de las causas que llevo a la creación y aceptación de las criptomonedas en el mundo. El solo hecho de que son consideradas valores

refugio como una de las más fuertes características y que se refiere a que nos se ven afectadas por la inflación ni por ninguno de los impuestos.

Existen procesos llamados, consenso, son los mecanismos matemáticos que hacen posible la verificación y creación de nuevas monedas en la red, a esto se le conoce como el proceso de minería y es como se le da mantenimiento a la red para que siga funcionando según las reglas, con la información correcta y sea incorruptible.

Son 100% trazables, auditables, transparentes, seguras y confiables, al ser activos digitales tendremos, un libro contable que registra todas y cada una de las transacciones de la red de criptomonedas, a esto se le conoce como el libro contable o el ledger, que es básicamente la información que forma la cadena de bloques o el blockchain, de la cuales todos los participante siempre tienen copia y acceso a la misma, siendo esta imposible de modificar o borrar, no es posible ninguna alteración de ninguna manera, dejando rastro de cada movimiento de cada wallet de cada transacción en la red por lo cual es totalmente trazable.

Esto lo hace transparente, cien por ciento seguro y confiable, de esta manera también auditable con la información correcta, y recordemos que abierto al público seas o no un participante de la red.

Comprendiendo esto a fondo y quiera o no es inevitable la comparación con el sistema económico tradicional es notorio el cambio, un cambio abrupto, radical este cambio más que revolucionario es un cambio en toda su definición como disruptivo, y por ende un cambio de manera de pensar, de actuar, un cambio de paradigma, o como me gusta llamarlo a mí un nuevo paradigma.

Capítulo 4

Las cripto como economía descentralizada

Este nuevo paradigma realmente empoderado al pueblo, para quienes fue creado, sus usuarios son los más beneficiados claramente dadas todas las condiciones de la economía mundial y las características de las criptomonedas realmente terminan empoderándolos, sin embargo, los usuarios no son muchos, la falta de información, tanto a nivel, prensa, gobierno, e instituciones educativas es visible.

Si me preguntan a mi porque se da esto, puedo responder simplemente que quienes mantienen el poder económico no desean que esto se llegue a saber sin que ellos puedan tener el control, viéndolo de esta manera representa una amenaza para el orden económico establecido.

Dato curioso nunca en la historia de los mercados financieros han existido tantos nuevos millonarios como en los últimos años después de la creación de Bitcoin, y es gracias a eso justamente a el Bitcoin pues desde su creación en 2009, ha proliferado los nuevos jóvenes millonarios, y de ahí el resto de las criptomonedas también. Las criptomonedas han sido una bendición para miles de personas en el mundo, aun mas después de 2018 con el boom de los sistemas de Finanzas Descentralizadas (DeFi) han incrementado considerablemente el número de nuevos millonarios.

Esta nueva tecnología llevo para quedarse sin lugar a dudas por todas las soluciones que brinda lo posiciona como una perfecta herramienta e ideal para la economía de todos los usuarios, incluyendo acá bancos, gobiernos e industrias, los sistemas financieros tradicional no volverán a ser lo que fueron gracias a DeFi y esto apenas inicia. Hoy estos bancos, industrias y gobiernos están de lleno en la tecnología blockchain, están desarrollando, probando y aplicándola en sus operaciones, y es una realidad que son quienes más desarrollados están en estos temas, si nos ponemos a pensarlo tiene mucho sentido, ya que lo hacen antes de que sea obvio para todas las personas, cuando eso pase las oportunidades se verán disminuidas. Recuerdo que un mentor alguna vez me dijo:

Si quieres hacer dinero, debes de encontrar algo demasiado bueno y darle con todo antes de que sea obvio para todo el mundo, porque cuando eso suceda, tú ya estarás dominando el tema.

Capítulo 5

Porque surgen las criptomonedas

Surgen a raíz de las crisis económicas, estas donde toda la economía del mundo sufre y las masas son las que más resienten estos cambios en la economía, las criptomonedas entonces surgen por la necesidad del pueblo de tener nuevas maneras de resguardar el patrimonio de su capital, resguardarlo de los problemas que tiene la economía tradicional, Crisis, inflación, deuda etc, al ser descentralizadas, el pueblo tiene el control de su dinero el sistema bancario no está implicado en este ecosistema digital, está afuera de él.

La crisis financiera internacional de 2008 tuvo su origen en el problema de las hipotecas *subprime* de USA. se extendió a toda la economía desde ese país a las de otras naciones, principalmente, miembros de la Unión Europea.

Millones de personas perdieron todo su dinero, sus ahorros, con ellos la quiebra de sus negocios, y todo su patrimonio, esto llevo a un fuerte desempleo, los bancos se quedaron sin liquidez, la inflación era insostenible donde, era común llegar con bolsas de dinero para comprar un bollo de pan.

En respuesta a esto y como por regalo divino un año más tarde un desconocido hasta el día de hoy Satoshi Nakamoto, publico la manera de como un sistema de activos digitales hacia transferencia valor de persona a persona eliminando intermediarios y dando el verdadero control a los usuarios sobre sus activos, sobre sus criptomonedas sobre su dinero, algo sorprendente dando el poder a cada usuario de la red sobre una autoridad central o reguladora eliminando el control de los bancos y la legislación de los gobiernos, sin que sea ilegal.

Capítulo 6

Evolución del Dinero

El dinero ha cambiado de presentación a través el tiempo, desde trueque, a la creación monedas, esto llevo a la creación de bancos, ayudando a los ciudadanos a hacer préstamos para comercio o agricultura, mucho más adelante los gobiernos utilizaron la deuda para financiarse con impuestos, que son ingresos futuros garantizados por medio de sus propios ciudadanos y creciendo lo suficiente para crear su propia moneda y banco, respaldando su economía en metales preciosos con una tasa de cambio, después de la segunda guerra mundial se estable por medio del acuerdo de Brenton Woods se le dio el poder económico mundial a USA por medio de la reserva federal una empresa privada, fijar una tasa de cambio con el dólar por oro hasta 1971 cuando el presidente Richard Nixon elimina este estándar con el oro por financiar la guerra en vietnam imprimiendo cantidades masivas de billetes de dólares que están respaldados por nada, y que nadie controla, provocando un déficit en la economía de las naciones, y partir de eso momento pasando a una la tasa de cambio de fija, a fluctuante definida por la oferta y la demanda.

El déficit en la economía es generado por la inflación que es la impresión masiva de efectivo sin control, ni respaldo, y los gobiernos utilizan la deuda para financiar sus actividades con impuesto que se deben de pagar con dinero que cada vez vale menos y es más difícil conseguir, dinero que se imprime sin valor, esto es corrupción a los niveles más altos. Considero era inevitable que el dinero evolucionara a estas tecnologías, evolución que le libra de esos males, gracias Satoshi Nakamoto.

Capitulo 7

Porque no se sabe mucho de ellas

La tecnología blockchain llevo para cambiar la manera de cómo vivimos, prácticamente su implementación está disponible para todas y cada una de las industrias del mundo, farmacéuticas, de salud, alimenticia, hotelera, de seguros, de producción, cárnica, prácticamente se puede aplicar blockchain a todo lo que puedas imaginar, las posibilidades son infinitas, sin embargo, su uso más conocido es financiero desde su implementación con el bitcoin, por eso es que acá es donde más se ha dado a conocer.

Las personas se preguntarán porque tan bulla en relación a este tema en los últimos días ¿será que realmente las criptomonedas son buenas? ¿son reales? ¿es cierto todo esto?

Es normal que se piense esto y es totalmente comprensible, en un mundo donde el cambio no es bien recibido en muchas ocasiones, y sumando a esto tenemos un sistema educativo que nunca te enseña a ganar un dólar solo a trabajar para otro quien te lo pagará, un sistema educativo que no te enseña lo valioso de emprender, solo te enseña a ser una pieza más del sistema con oportunidades reducidas y por lo tanto obsoleto.

Sumado a esto, siendo honestos a los gobiernos y bancos no les sirve que las personas reconozcan esta tecnología como obvia, son los que siempre han mantenido el control económico a toda costa, no hay que ser muy inteligente para saber que este tipo de tecnología al ser descentralizada y disruptiva como tal, representa una amenaza a los sistemas de control impuestos a las masas, por medio de la dependencia economía del pueblo, ¿Porque? Porque empoderan al pueblo, porque dejan por fuera de la ecuación a los bancos a los gobiernos, dejando al pueblo el poder, poder de tomar decisiones, el poder de controlar su capital, en un sistema más equitativo, más seguro y transparente que el sistema económico tradicional que genera deuda, inflación que es administrados por esferas manchadas con corrupción donde es sencillo tapar y disfrazar la verdad, disfrazar esa información que está reservada para unos pocos, y economías donde los impuestos son pan de cada día consecuencia de las malas decisiones de quienes administran el capital del pueblo

Como en un cuento o una caricatura llegaron a salvarnos, llegaron las criptomonedas que son activos refugio, activos refugio como hemos visto los que no se ven afectados por la inflación como el Oro, la plata y las criptomonedas más poderosas como el BITCOIN ETHEREUM por mencionar algunas.

Siempre he mencionado que la información es clave para el éxito, la información correcta claro, esa información es poderosa, y por eso en la siempre solo se reserva para una minoría, esa minoría que siempre está en la mejor posición, la información les da ese poder.

Capitulo 8

La información es clave para el éxito

La información potencia tu inversión siempre lo diré, en los mercados financieros como en la vida y en los juegos, entre más información tengas sabrás como desempeñarte mejor en el terreno indicado.

Es precisamente donde está mi motivación, en un mundo globalizado afectado por un sistema financiero nada amigable y al borde del colapso, afectado por la pandemia mundial por el innombrable, que estaciono de golpe la economía en todo el mundo.

Que información pueda marcar la diferencia, educación en nuevas economías como criptomonedas son más que una necesidad si pensamos a futuro, si comprendemos los que sucede con la economía, este tipo de educación realmente no es nada común, es información poderosa y te puede ayudar en el camino a la libertad financiera por medio de la descentralización de tu economía, poder tener una mejor calidad de vida aprovechando todas las ventajas que blockchain y las criptomonedas nos dan.

sabras con esta información diferenciar las mejores opciones y oportunidades de inversión, de igual manera poder asesorar a otras personas y crear tu propio Starup, lo digo por experiencia,

tanto en carne propia como al ver crecer a mis alumnos y verlos crear su emprendimiento en este cripto mundo, ayudando a crear fuentes de empleo inclusive.

La información es tan poderosa que puede cambiar tu vida radicalmente con solo el correcto uso de la misma, los resultados que podemos lograr al aplicarla son asombroso, sin embargo.

Capitulo 9

Desmintiendo Mitos

EL mundo de las criptomonedas esta lleno de falta de informacion, recuerdo que el sistema me enseñó a como ganar dinero y depender de un jefe pero nunca como hacer dinero, mi profesor de economia viajaba con migo en bus de camino a la Universidad, mi profesor de Administracion de empresas no tenia ni una tienda en casa, no dirigia ni su casa, nunca nos hablan del dinero como tal, mucho menos nos hablaran de las criptomonedas, en un entorno donde los bancos son parte de la opresion financiera hacia el pueblo, donde utilizar las criptomonedas los dejaria fuera de todas las transacciones de valor, donde no tendria control ni el gobierno practicamente, la desinformacion en el tema crypto es muy severo es pan dia.

La misma desinformacion hace que las personas pierdan dinero por malos proyectos, por esquemas ponzi, por alguna empresa que ofrece ganancias en crypto, por seguir el consejo de un conocido en fin por falta de investigacion propia, etc etc.

Algunos mitos entorno al tema de criptomonedas, me gustaria desmentir.

Yo al inicio de mi carrera crypto, creia que no se pueden usar para comprar y que están diseñadas sólo para usuarios con un amplio conocimiento en tecnológico, lo que es totalmente falso

También escuche que las criptomonedas pueden usarse para actividades ilegales por lo que me genero dudas entorno a su legalidad y respaldo en entidades financieras, también se dice que son muy volátiles por lo que invertir en ellas no lo hace muy seguras, ambas no del todo ciertas, toda transaccion con criptomonedas queda registrada en su libro contable, el mismo blockchain y de manera publica, transparente, auditable en tiempo real e inmutable, por lo que no es muy inteligente utilizar las criptomonedas para actividades ilegales, a no ser que seas un usuario sin conocimiento, todas las transacciones financieras de sus fechorias quedaria grabadas, existe una policia crypto llamada Chain analysis un ente muy poderoso que se dedica a limpiar la red de malechores con un gran efectividad.

Las criptomonedas no son prohibidas por los gobiernos en realidad, por lo que no es no son ni legales ni ilegales, solamente son, recordemos que son descentralizadas, no hay autoridad central que tome decisiones, por lo que las entidades financieras evitan relacionarse con ellas, pondran trabas, y hasta te aconsejaran no utilizarlas en su mayoria, sin embargo ya vemos bancos, con alianzas en ecosistemas Cripto, en blockchains y hasta creando sus propias monedas y desarrollando esta tecnologia.

En cuanto a su volatilidad, les puedo asegurar que son mas estables que la economia tradicional, y representan un valor real, al inicio eran muy volatiles, sin embargo cada dia es mas la adopcion cripto y cada dias se suman mas y mas personas que lo hacen estable, y hasta podemos crear una criptomoneda con una condicion, que sea estable con el valor de \$1, sin fluctuaciones anclando su valor a alguna reserva que lo colateralice de esta manera ni sube ni baja.

Realmente muchos mitos se dicen por tema de la falta de informacion, ya lo dice por ahi otro libro que la verdad los hara libres... yo digo que la informacion potencia tu inversion, y un inversor educado es mas poderoso.

Otro mito muy risible para mi dado que he sido testigo de como se compran bienes con las criptomonedas, hasta alquileres, todos tipo de articulos, entretenimiento, alimentacion y hasta hospedaje.

Este mito dice que las criptomonedas no se pueden usar para comprar bienes. La realidad es que mi automovil al dia que se escribio esto fue comprado en su totalidad con criptomonedas.

Las criptomonedas se pueden usar para comprar muchos tipos de productos y servicios siempre que estas sean aceptadas por el vendedor.

Las criptomonedas son utilizadas por millones de personas en todo el mundo, lo que hace que la entrada a la economia global sea mas accesible y faciles de utilizar. Plataformas en linea muestran listas de todos los lugares donde las personas pueden realizar compras utilizando criptomonedas.

Mito: Las criptomonedas son complicadas y solo puede ser utilizadas por un público con conocimiento tecnologico.

Realidad: El uso de esta tecnologia es realmente sencillo, fueron diseñadas para que su uso sea simple, las personas pueden intercambiar sus criptomonedas sin la necesidad de tener un amplio conocimiento sobre temas técnicos o incluso criptomonedas, al hacer mi investigacion para escribir este libro me di cuenta de lo fácil que es su utilizacion.

En África existen diferentes tribus, una de ellas se llama la tribu Masai, ellos están a miles de kilometros de las ciudades por lo cual nacen en la sabana africana, sin ningún certificado de nacimiento ni documentos de identidad, razón por la cual a estas personas se les dificulta trabajar en la economia tradicional y tener cuentas bancarias.

Algo que me sorprendió es que a estas personas no les falta su Smart phone donde pueden tener acceso a un wallet o billetera de criptomonedas y ser parte de la economia descentralizada donde pueden optar por una mejor calidad de vida en general, un dato realmente fascinante sobre este mundo cripto.

Mito: Las criptomonedas pueden usarse para actividades ilegales.

Realidad: Las criptomonedas son más rastreables y menos anónimas que el efectivo, lo cual no es una buena opción para actividades criminales. Chainalysis, es una empresa del mundo blockchain que ayuda a las fuerzas del orden a localizar y atrapar a los criminales del mundo cripto, esta compañía revela que

la actividad ilegal representa menos del 1% 2019. Una disminucion en comparacion con el 7% en años anteriores al 2012.

Mito: También se dice que son muy volátiles por lo que invertir en ellas no lo hace muy seguras.

Realidad: Las criptos se relacionan con el comportamiento de los mercados, y se ven afectadas en eventos o cambios importantes de su ecosistema propiamente o estructura tecnologica, estos cambios afectan positiva o negativamente los precios.

Volatilidad experimentaremos en las etapas iniciales de una nueva moneda, en la medida que ingresan más personas al ecosistema y haya mayor inyección de dinero por la adopcion de la misma, los precios se estabilizan, y su valor sube más rápido y sanamente que en el caso contrario con el efectivo, de impresion ilimitada,

Mito: las criptomonedas no están respaldadas

Realidad: Uno de mis dichos es que la informacion es la clave del exito, o que la informacion potencia tu inversion. Como no existen muchos entes que te enseñen sobre las criptomonedas ahy mucha falta de informacion, hasta desinformacion por parte de lo que llevan a contra, y solo si no conocemos el mundo cripto podriamos decir que las criptomonedas no tienen valor y que no están respaldadas por otra moneda o un metal precioso.

Pensemos en lo siguiente, si estos activos digitales no tuviesen valor, no se podrían realizar transacciones con estas monedas, puede sonar curioso o no, sin embargo mi automovil lo compre con criptomonedas en su totalidad, se han invertido miles de millones de dólares en criptos tienen valor porque se intercambia y se utiliza para conseguir bienes y servicios. No hay necesidad de respaldar las criptomonedas con un banco o una economia como tal, estamos acostumbrados a pensar que el dinero debe de pertenecer a una organizacion, las criptos son descentralizadas, no es como el Fiat, no es como jugar gran banco, no pertenecen a una economia de una nacion u organizacion, son del pueblo, no tienen control de una autoridad, la autorizada se reparte en todos los miembros de su ecosistema, es descentralizado.

Si las criptomonedas no tuvieran valor países como China no tendrían su criptomoneda, Rusia no pensaría en cripto rublo, El Salvador no tendría a bitcoin como moneda de curso legal, muchos bancos mundiales estarían fuera del tema, corporaciones y fondos de inversion poderosos no las tendrían en sus carteras de inversion, y gobiernos financieramente poderosos no estarían desarrollando tecnologia blockchain para su beneficio. Si las criptomonedas carecieran de los efectos anteriormente descritos no sería una realidad, las criptomonedas tienen valor y mucho, son la nueva economia, es hora de que te des cuenta de eso.

Sin embargo para responderte rapido si las criptos estan respaldadas en algo te diria que están respaldadas en Tecnologia, matematica & criptografia.

En tecnologia porque en esta epoca tan avanzada, justamente, no podriamos vivir sin la tecnologia, donde mas del 80% de los puestos de trabajo requiere de algun tipo de

computadora, maquina o tecnologia para operar, la tecnologia se ha vuelto parte de nuestra vida, salir de casa sin el telefono celular es un dia extraño, y hasta nos sentimos incompletos, somos dependientes de la tecnologia, para comer, para el entretenimiento, para trabajar, para casi todo en la vida, que respaldar las criptos en tecnologia es algo muy visionario y vanguardista, muy bien pensado.

Matematica, blockchain trabaja con seguridad de algoritmos matematicos muy complicados de resolver, que mas poderoso que la ciencia que como tal es perfecta y la matematica es la ciencia perfecta con la que funciona blockchain, por ultimo la criptografia, método de protección de la información, y comunicaciones como las transacciones mediante el uso de códigos que permite que solo quien está destinada a la información pueda leerla y procesarla, por lo que es publico, todos pueden verlas pero solo el receptor podrá decodificarla.

Mito: las criptomonedas se pueden falsificar fácilmente

Realidad: Cada moneda esta identificada dentro del libro contable de la criptomoneda el ledger, por lo que tiene sus propios códigos dentro del blockchain y por lo cual registra todas y cada una de las transacciones, por lo que es casi imposible duplicar transacciones o producir criptomonedas de forma independiente y autónoma sin que el sistema las detecte y las bloquee.

Blockchain, como les comente anteriormente blockchain sobre la criptografia, esta tecnologica fue diseñada con encriptación militar y seguridad matematica, sumamente difícil o incluso imposibles de piratear.

Mito: Cualquier estado gobierno está en capacidad de vetarlo

Realidad. Recordemos que el mundo cripto es descentralizado controlado por sus usuarios unicamente y no tiene intermediarios, siendo asi, es virtualmente imposible que un gobierno pueda vetar algo que no puede controlar del todo, algo que se le sale de las manos. Inclusive, ya varios estados y gobiernos ya adoptaron las criptomonedas como metodo de pago o inclusive están estudiando la posibilidad de emitir su propia criptomoneda.

Absurdamente hubo un intento de veto al Bitcoin, todo cambia en el mundo y de hecho, hoy hay un gran número de gobiernos que están cambiando de estrategia y luchan por adaptarse y beneficiarse ante este nuevo paradigma, estan cambiando sus reservas de riqueza por criptomonedas, como lo hacen las corporaciones y grandes fondos de inversion, si se pudieran vetar, la adopcion de estos ultimos seria muy distinta al dia de hoy.

Mito: No cuentan con respaldo por parte del Estado

Realidad. Si conocemos realmente la historia del dinero Fiat (fiduciario), el respaldo y la confianza están asociados solo a su uso. Las criptomonedas no están reguladas por el Estado, pues las transacciones con ellas son realizadas con procesos descentralizados, ellas están respaldadas por la confianza de cada uno de los usuarios, la tecnologia, las matematicas y criptografia, a través del uso implementacion y adopción como medio de comercialización y mecanismo de pago.

Capitulo 10

Criptoeconomia gobiernos bancos industrias

Durante la lectura de este libro he estado explicando cómo las criptomonedas son descentralizadas y como no están ligadas a ningún banco o gobierno.

Sin embargo, al ser tan poderosas las soluciones que ofrece este ecosistema, los bancos y gobiernos quienes siempre ha tenido la hegemonía en temas económicos, estos mismos organismos están detrás de esta tecnología para poder ellos realizar sus propios proyectos blockchain y criptomonedas para sacar ventaja de los beneficios de esta tecnología, de echo es una realidad que son quienes más avanzados tienes estos proyectos desde hace unos años, antes de que se enteren las masas antes de que sea obvio para todos, porque cuando eso pase las oportunidades serán obviamente menores para todos.

Podemos ver que China tiene su moneda digital el Yuan digital una criptomoneda del banco central chino, Usa no se queda de mano cruzada viendo como China hace algo poderoso con la economía de su país, USA saca su USDC el dólar digital como criptomonedas que pretende reactivar la destruida economía de ese país. Rusia está en el juego con el Crypto Rublo que está a punto de salir, lo cual no echo al escribir este libro se escribió.

Los gobiernos llevan años ya viendo como sus ciudadanos cada vez aceptan más criptomonedas sin poder hacer nada al respecto, viendo como poco a poco pierden su influencia económica en el pueblo, en las nuevas generaciones cada vez más abiertas y receptivas al cambio, los gobiernos han intentado de vetar esta tecnología sin éxito alguno, por lo cual su adopción es mucho más profunda que el de los usuarios regulares. Recordemos que al ser descentralizadas están fuera del alcance como un ente centralizado tal como un banco o gobierno, por lo cual ellos no tienen manera de saber, si tú eres dueño de criptomonedas o no.

Las monedas digitales sin una autoridad central no violan ninguna de las políticas de un gobierno. Por lo cual es normal que varios países crearían algunos reglamentos y normas para controlar los flujos e intercambios de criptomonedas, estas políticas son muy diferentes en cada país, varían según la región.

Por ejemplo, los en Asia no tienen regulaciones respecto a los cripto intercambios y solo ligeras reglamentaciones sobre las nuevas monedas a manera de ICO

Corea del Sur es el único lugar donde las ICOs están prohibidas.

En China tanto las ICOs y como los intercambios son ilegales.

En Europa, la mayoría de los países no tienen reglamentación sobre ninguno, aunque cada autoridad europea ha advertido a sus ciudadanos sobre los riesgos del uso de cripto.

Los bancos reaccionan

CBDC (Criptomonedas de Bancos Centrales) quienes son un grupo de bancos centrales, lo conforman el Banco de Pagos Internacionales, los bancos centrales de Europa, Japón, Suiza, Suecia, Inglaterra y la Reserva Federal de los Estados Unidos quienes. elaboraron un documento en el que especifican cómo deben diseñarse las monedas digitales nacionales.

No es ninguna sorpresa que los bancos esten en este mundo antes que muchos y que tengan muy desarrollado el tema, para un banco es sencillo estar a la vanguardia tecnologica, es necesaria para resguardar su hegemonia, tiene los recursos para hacerlo, de echo los bancos mas grandes del mundo son quiene a us vez controlan las cadenas de informacion mas grandes del mundo, las cuales son referentes a nivel mundia, con este poderio no es casualidad mantenesese siempre enterado de todo primero y estar a la vanguardia.

Jean-Gaston Bardet. Escritor francés. Quien controla el dinero, controla las naciones, hasta el mundo entero.

Mayer Amschel Rothschild, dijo Dadme el control del suministro de dinero de una nación y no me importará quién haga sus leyes

Con estas frases me gusta sembrar la duda en tu mente, ya que los bancos tienen el poder y no lo van a soltar tan fácilmente.

Bancos que ya trabajan con Blockchain son decenas, para esta parte del libro me gustaria escribir sobre EAA Enterprise Ethereum Aliance, es un grupo de 116 Bancos y empresas financieras en su oden alfabetico como:

A
Abbací Accenture Adhara Advanced Micro Devices (AMD) AlphaWallet (STORMBIRD PTE. LTD.) API3 Foundation Atato Aventus Network Services

B
BambooDeFi Banco Santander SA BarnBridge Bidao UG BioVeras LLC BlockApps, Inc. Blockchain Digital Capital LTD Blockchain for Social Impact Coalition Blockchain Research Institute Blocknative Blocknative BPS Financial Ltd brainbot technologies AG British Blockchain Association The Bank of New York Mellon BBVA

C

OChain CAICT Cartesi CBROS Technologies Limited ChainAPI Chainlink Clearmatics Technologies Limited CoinCircle ConsenSys AG Couger Inc. Crowdz

D
Datachain, Inc. De Cooperatieve Rabobank U.A. Decentralized Identity Foundation DENT Wireless Limited Dimitra The Depository Trust & Clearing Corporation (DTCC)

E
Enterprise Digital Resources Envision Blockchain Solutions Equideum Health Ernst and Young Ethereum Foundation

F
FedEx Corporate Services, Inc Findora Foundation Ltd Fnality International

G
G.U.Technologies Inc Golem Factory GmbH The Graph Foundation

H
Hacken Hyperledger

I
iExec InfernoRed Technology ioBUILDERS

J
JP Morgan Chase Bank, N.A. Jthereum Corporation

K
KARDIA LABS JOINT STOCK COMPANY KAULA INC. Kuailian

L
No Entries Found

M
MakerDAO Microsoft Minority Programmers Association Mycelium The Machine Consultancy LLC

N
National Credit Card Center of R.O.C Nomura Research Institute NTT Data Corporation NVISO GmbH

O
The Open Foundation

P
Palm NFT Studio Inc. Perkins Coie LLP Polygon Prometheus Computing, LLC Provide Technologies Inc

Q

Quantstamp

R

Rock'n'Block

S

SAE ITC SAP Sberbank of Russia Sekuritance Solutions SigmaLedger, Inc Simpson Thacher & Bartlett LLP SIX Digital Exchange (SDX) SKALE Labs Sollensys Corp Splunk Standard Chartered Bank Steel Perlot Streami Inc.

T

Tata Consultancy Services Limited Taurus Group SA TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Trade Log Inc. Trail of Bits Tranomics

U

Unibright IT GmbH

V

Vitro Technology Corporation VMware, Inc.

W

Wachtell, Lipton, Rosen & Katz Wanchain Web3 Labs WEGO Company Wipro

Z

zkTube Labs Pty Ltd

Ethereum Enterprise Alliance (EEA) es una organización que conecta a grandes empresas, startups, instituciones académicas y proveedores de tecnología, y cuyo objetivo es impulsar la adopción de la tecnología blockchain de Ethereum a las necesidades de los actores corporativos, esto es solo una muestra de como las empresas y los bancos a estan trabando en los entornos de blockchan y criptomonedas.

BANCOS GOBIENOS

como he venido diciendo: quienes controlan el dinero controlan todo, esta condición privilegiada permite estar siempre en la vanguardia en todos los temas que puedan afectar el dinero.

Blockchain es uno de eso temas que puede afectar sin duda su hegemonía con el dinero,

Me gusta pensar que nada es casualidad en este mundo, hoy ya es una realidad como los bancos están de lleno en este mundo de las criptomonedas,

Goldman Sachs, ING, JP Morgan Chase, Santander, por mencionar los más sonados, están de lleno, en el ecosistema blockchain no en uno cuantos proyectos, estas entidades están invirtiendo seriamente en este ecosistema Blockchain.

Goldman Sachs es dueño de Varios Exchanges poderosos a nivel mundial entre ellos Poloniex y Coinbase, que casualidad que un poderoso banco sea dueño de poderosos exchanges.

Los Exchanges son sitios de compra, venta, e intercambio de criptomonedas, bancos comprando exchanges, ¿casualidad? No lo creo.

Para mi es realmente impresionante como la información te da poder, y generalmente la información siempre se ha reservado para las minorías, para grupos selecto de personas; algunas cosas nunca cambian a través del tiempo. Hoy es una realidad ver a los bancos más vanguardistas con operaciones en blockchain aprovechando las soluciones que brindan todas sus características.

Esta minoría que tiene el control, no va quedarse manos cruzadas, por lo cual no me sorprende ya ver a gobiernos del mundo incursionando de lleno en esta tecnología.

Gobiernos con Tecnologia blockchan o proyectos de criptomonedas
USA

La idea de una moneda digital sin una autoridad central no está en contradicción con ninguna de las políticas de un gobierno. Por lo cual es normal que varios países crearían algunos reglamentos y normas para controlar los flujos e intercambios de criptomonedas. Las políticas del gobierno de las criptomonedas son muy diferentes en cada país ciertamente, incluso varían según la región. Por ejemplo, los en Asia no tienen regulaciones respecto a los cripto intercambios y solo ligeras reglamentaciones sobre las ICO (Corea del Sur es el único lugar donde las ICOs están prohibidas), pero en China tanto las ICOs y como los intercambios son ilegales. En Europa, la mayoría de los países no tienen reglamentación sobre ninguno, aunque cada autoridad europea ha advertido a sus ciudadanos sobre los riesgos del uso de cripto.

China y Estados Unidos serían los principales ejes de la industria blockchain.

El seguimiento y la localización de productos sería el principal uso en 10 años.

Ya cuando el titán imperialista entra en el juego es porque la cosa va en serio me dije, eso fue lo que pensé cuando USA lanzo su moneda el USD Coin, criptomonedas estable ósea que no sube y baja de precio como las demás criptomonedas. Esta criptomonedas el dólar digital está ligada respaldada por el dólar uno a uno.

El tío Sam no es la única potencia económica, China está tomando un posicionamiento de la nueva economía, la cripto economía.

La información es poder, cualquiera pensaría que las criptomonedas son prohibidas por los bancos o los gobiernos y es precisamente eso lo que la opinión pública cree, o eso es lo que quieren que pensemos.

¿Cuándo me pongo a pensar por qué? ¿Por qué se cree esto cuando realmente es totalmente lo contrario, cuando los bancos y los gobiernos ya están de lleno en este mundo, si ellos tienen la información correcta, porque no la comparten con el pueblo? ¿Porque el tema de las criptomonedas es casi un tabú en el ámbito financiero y no es nada común ver programas educativos sobre temas de Blockchain o criptomonedas?

Para mí la respuesta es obvia, y me gusta expresarla de la siguiente manera, el que llega primero a la fiesta come el mejor pedazo de pastel, y claro los bancos, los gobiernos quienes tienen el control económico de la población son quienes ya están muy aventajados en relación al público en general en este tema.

Costa Rica no está exenta el Banco Central de Costa Rica, responde a todo este mundo cripto, lanzando una implementación para los usuarios del sistema bancario costarricense, llamado sistema nacional de pagos electrónicos SINPE, con el cual se considera al colón como un activo digital, sin estar ligado a un blockchain, descartando así la creación de una criptomoneda nacional, incluso no prohíbe el uso de criptomonedas, únicamente advierte a los usuarios por su uso en acumulación, compra o venta de las mismas. Se considera al SINPE una gran iniciativa ya entre sus soluciones está pagar sin contacto, y es más barato de crear que el papel moneda.

Es tiempo de cambios en el sistema financiero y los bancos lo saben, es una realidad palpable, El FMI y el Banco Mundial crean una criptomoneda destinada a explorar y profundizar conocimientos sobre la tecnología de los criptoactivos, informó Financial Times en 2019.

Incluso en 2018 el Banco Mundial creó el Bond-i, blockchain operated new debt instrument (nuevo instrumento de deuda administrado por el blockchain).

Donde los préstamos que hace esta institución están manejados en un blockchain para mayor seguridad.

La llamada tecnología de contabilidad distribuida (DLT) o blockchain se concentrará en 12 países en la próxima década. Según el más reciente

informe sobre registros distribuidos de la firma consultora PricewaterhouseCoopers (PwC).

Para PwC, China y Estados Unidos llevarán la vanguardia en cuanto a la adopción de esta tecnología en los próximos 10 años. El país asiático generaría en este período un beneficio neto de 440 mil millones de dólares y unos 11,4 millones de puestos de trabajo. En tanto, la nación norteamericana sumaría 407 mil millones de dólares y otros 2,2 millones de empleos.

Les seguirían Alemania, Japón, Reino Unido, India y Francia, todos con un beneficio que estaría entre los 50 mil y los 100 mil millones de dólares. Los doce «grandes» los completarían: los Emiratos Árabes Unidos, Suecia, Luxemburgo, España e Italia con ingresos de entre 2 y 25 mil millones de dólares.

En total, PwC estima que la «economía mundial blockchain» podría generar 1,7 billones de dólares, una cifra inimaginable hasta hace pocos años cuando las empresas comenzaron a mirar más de cerca a los registros criptográficos distribuidos. Se trataría del 1,4% del Producto Interno Bruto (PIB) mundial.

Adopción institucional

El año 2021 fue un año excepcional para la adopción institucional de las criptomonedas a nivel mundial. Una empresa llamada MicroStrategy que cotiza en la bolsa de Nasdaq sus acciones, esta misma al mando de Michael Saylor que a mi parecer es mal nombrado guru del bitcoin

MicroStrategy es un software de inteligencia empresarial que tiene una amplia gama de capacidades de análisis de datos. En 2020, MicroStrategy declaró que adoptaría Bitcoin como su activo de reserva de tesorería, dijo a su vez que la moneda digital es un "depósito confiable de valor" y una inversión atractiva con mayores potenciales de retorno a largo plazo que tener efectivo.

Esta compañía es la misma que encabezó la adopción cripto a nivel mundial, MicroStrategy organizó una serie de seminarios educativos enfocados en que las empresas y grandes corporaciones adoptaran masivamente Bitcoin y demás criptomonedas para respaldar la fortuna de sus compañías, el mismo

Michael Saylor capacitando grandes CEOs para que abandonen el dinero FIAT y adopten las criptomonedas, a partir del año 2021 la adopción institucional es increíble

Vemos empresas comprando grandes cantidades de Bitcoin, ya no solo MicroStrategy ahora también se suman a la lista Tesla, Square (Block), Marathon Digital Holdings, Coinbase, Hut 8, Mining Galaxy Digital Holdings, Voyager Digital, Bitcoin Group, SE Riot Blockchain, Bitfarms, y cada vez esta lista crece más, a mi parecer esto ha echo que en los mercados financieros últimamente abunde la mano empresarial, la misma que ya conoce el potencial de las criptomonedas, y desea quedarse con la mayor parte del pastel.

Es cuestión de tiempo para darnos cuenta que cada día más y más empresas, más y más personas, gobiernos, países, instituciones, adoptan las criptomonedas y su tecnología blockchain para mejorar sus servicios y operaciones como tal, a la vez que optimizan procesos, ahorran tiempo y capital, para una operación más eficiente en general.

Blockchain en la industria

Las industrias han comprendido el potencial que tiene esta tecnología blockchain, tanto que ya las más grandes están de lleno en el uso de la misma, ahorrando muchos recursos tales como tiempo y dinero, por lo que son más eficientes en su operación.

Blockchain mejora la confianza a través de la transparencia y la trazabilidad en cualquiera de sus transacciones de datos, bienes o financieras.

Capítulo 11

Llega a la tendencia antes que sea obvio para todo el mundo

Tecnofobia un fantasma del pasado

La Tecnofobia, el rechazo a la tecnología, un término que llegó para quedarse desde que existe la revolución Industrial con las primeras industrias, electrodomésticos, y demás tecnología provocando miedo y rechazo.

Cuenta la historia que cuando los primeros coches que llegaron a los pueblos, a principios del siglo XX, a veces eran recibidos a pedradas. Eran vistos como brujería solo por ser un carruaje que se movía sin caballos, falta de conocimiento y comprensión

de las tecnologías puede provocar rechazo. Pueden estar motivados por la incultura (la negativa a aprender su uso), la amenaza de puestos de trabajo o el cambio al modo de vida, tal vez una incapacidad para entenderla, o bien el miedo a lo nuevo.

También en estas eras de información y tecnología es necesario estar actualizado, por lo que cada vez la ciberfobia, (miedo a los ordenadores) es cada vez menor.

La globalización cada vez exige más conocimientos y habilidades en tecnología, el mundo en sí cada vez es más tecnológico, este mundo de padres de familia con niños menores de 3 años están descargando y utilizando aplicaciones en sus propios Smart Phones, la tecnofobia y Ciberfobia afectan a los mayores principalmente.

El mundo cripto es un terreno totalmente desconocido para la mayoría de las personas, mi consejo para los lectores es que se empoderen en el mundo cripto y en el funcionamiento del blockchain propiamente, hacer esto no solo ayudara a cambiar la economía poco a poco, con ella nuestro estilo y calidad de vida, quise nombrar a este libro criptomonedas solución económica y nuevos paradigmas, propiamente porque este nuevo mundo financiero o esta nueva economía, requiere que derribemos viejos paradigmas y adoptemos nuevos paradigmas, y ahora es cuando. La adopción cripto va tan rápido que cuando empecé este libro en 2022 solo el 1 % de la población mundial sabía de criptomonedas, 2 años después en 2022 gracias a los tokens no fungibles los NFT, la adopción cripto subió a un 5%, esto nos da una idea de cuánto falta para que sea total.

Eventos en el mundo cada vez impulsan las criptomonedas, Rusia y su conflicto con Ucrania, exponen aún más las criptomonedas, Rusia un país pro criptos, esa siendo bloqueado económicamente por el mundo occidental, algo que no representa un problema se ha creado diferentes billeteras cripto a nivel mundial para recaudar fondos para esos países, gracias a que exista un bloqueo económico, no pueden bloquear un sistema no es controlado por una autoridad central, no pueden bloquear las criptomonedas el factor descentralización juega un papel importante para hacer esto posible, justamente estos eventos y soluciones como las mencionadas hacen que las personas terminen de conocer y adoptar las criptomonedas.

He sido testigo de cómo las criptomonedas ha transformado la vida de conocidos, amigos, socios o algún conocido, de cómo la educación en esta nueva economía, ha podido cambiar su economía, he sido testigo de cómo personas con la educación en cripto adquirida han creado su propio start up de criptomonedas, donde pueden crear fuentes de ingresos de manera pasiva y hasta genera fuentes de empleo, algo que en la economía tradicional no se daría tan sencillo. Cripto llegó para ayudar a las personas al pueblo a los más afectados, y es por eso que nosotros mismos debemos sacar ventaja de un ecosistema que fue creado para salir del control económico centralizado que tanto daño ha echo a la humanidad hablando propiamente de corrupción, algo

que en blockchain y el mundo cripto queria al descubierto. En la medida de lo posible que comprendamos esto tendremos mas y mejores oportunidades, sin embargo ese momento es ahora cuando mas del 90% de la poblacion mundial no utiliza criptomonedas aun, podemos establecernos como pioneros en el mundo cripto ya sea en el campo de la educacion o capacitacion sobre temas de criptomonedas y blockchain, como asesores, consultores, difusores etc, el tiempo es ahora, saquemos ventaja la calidad de vida de nosotros y nuestras familias vale el esfuerzo.

Porque deberiade invertir en criptos

Me gustaria empezar con una pregunta, ¿Porque no invertr en cryptos? Cuando comprendemos que las criptomonedas fueron diseñadas para el pueblo para ayudar a la poblacion y realmente darles el poder a ellos, dejando de lado a los intermediarios, la descentalizacion es clave en este modelo economico y no solo la descentalizacion si no todas las características que la tecnologia ofrece, por mencionar algunas, Inmutable, que no puede ser alterado, publico y auditable en tiempo real, todo eso es transparente, seguro, son muchas las soluciones que nos da el blockchain, y estan ahi para nosotros.

Invertir en cryptos te va dar mas oportunidades que sin la inversion no tendrias, sin embargo la inversion debe de ser responsable, por lo que si te educas para invertir tendras mejores resultados que si no lo haces, y que precisamente podemos invertir \$20, por semana por mes dependiendo de nuestra capacidad, no es necesario hacerlo con altas sumas de capital, por lo que ahy mas oportunidad de inversion, esa posibilidad que en un mercado centralizado es menos accesible.

Las criptomonedas crean una economia como tal, ayudando a las personas a ser mas prosperas, recordemos el caso que comente sobre la tibia de los

masai cada vez mas prosperos y participes de la economia en las zonas mas remotas de Africa, las criptomonedas son por y para el pueblo, a medida que aprendamos esto vamos a ir empoderandonos de una manera que nos de mejores resultados, a ser sincero con la capacidad de invertir pequeñas sumas de capital en criptomonedas todos podemos participar y al hacerlo cambiar nuestra economia gradualmente, nunca ha sido tan accesible hacer inversiones, no perderiamos mucho, mas sin embargo si no lo hacemos, es posible que perdamos aun más. ¿Porque invertir en criptos? porque son una gran oportunidad que esta a la mano de todos, y que permite tener cambios tangibles en corto y mediano plazo, una nueva economia mas justa y equitativa que nos demuestra las deficiencias de la economia centralizada.

DeFi

Finanzas Descentralizadas

DeFi es un nuevo ecosistema financiero en el mundo cripto, descentralizado, global, transparente, resistente a la censura, sin intermediarios y de fácil acceso. Cada usuario tiene el control total de sus activos. El objetivo de las finanzas descentralizadas es proporcionar una alternativa global y transparente a la financiación centralizada de todos los servicios financieros existentes.

DeFi está trayendo una revolución a las finanzas personales razón por la cual esta siendo muy de moda en el mundo cripto, ya que en realidad esta llevando la vision de Satoshi Nakamoto al siguiente nivel, tan sencillo como desde tu smart phone o un dispositivo conectado a internet, el cambio a las finanzas centralizadas tradicionales que ofrece este nuevo ecosistema financiero incluyen préstamos descentralizados, Estos instrumentos financieros ponen el poder de elección de nuevo en manos del consumidor, imagina los mismos servicios que recibes en el banco solo que de manera descentralizada, sin intermediarios ni altos costos de servicio, fees, o tarifas, sin burocracia, seguro, transparente, sin corrupcion sin censura, y lo mejor de todo auditable en tiempo real sin que se pueda alterar, donde el unico beneficiado sea el pueblo...es asombroso si me preguntas.

DAO

Una DAO u Organización Autónoma Descentralizada, hace referencia a una revolucionaria forma de organizar y hacer funcionar organizaciones, haciendo uso de los smart contracts y la tecnología blockchain para brindar transparencia, inmutabilidad, autonomía y seguridad a las mismas. Representan una poderosa innovación tecnológica. Una que busca redefinir la forma en las que cooperan diferentes partes con servicios financieros descentralizados de vanguardia gracias a la tecnología blockchain.

IOT

Internet of things,

Interconexión de los objetos cotidianos con el internet, osea que es la conexión de internet con objetos y no con personas con personas.

Este modelo cripto si esta de ciencia ficcion, es algo totalmente futurista, yo digo que el futuro es ahora con las criptomonedas

La Internet de las cosas (IoT) son todos los objetos físicos que llamamos cosas, y que llevan incorporados sensores, software, inflarajos, bluetooth wifi etc, para conectarse y compartir informacion, datos con otros objetos o dispositivos y sistemas por medio de Internet. Estos dispositivos van desde aparatos domésticos, herramientas industriales sofisticadas, dispositivos medicos, aparatos de medicion de temperatura, de peso, de cantidad y la lista podria seguir.

Se estima que más de 10 mil millones de dispositivos IoT existen conectados en la actualidad a internet compartiendo datos ente ellos, en ciudades, en oficinas, en hospitales industrias, y hasta en el hogar, esto representa una adopcion poderosa a las criptomonedas, se prevé que este número aumentará a 22 mil millones para el 2025.

Recuerdan que les dije que las unas de las cosas en que estaba respaldadas las criptomonedas era en tecnologia, IoT es hoy por hoy una de las tecnologías más importantes del siglo XXI. Hoy es posible conectar, electrodomésticos, automoviles, termostatos que cambien la temperatura de un edificio u oficina, monitores de bebés, y todo a travez de Internet por medio de diferentes dispositivos.

EN IOT los sistemas digitales pueden grabar, almacenar información, supervisar y ajustar cada interacción entre las cosas conectadas hoy lo físico y el digital estan en el mismo plano cooperando entre sí para nuestro beneficio.

En ciertos paises Pro Crypto, por mecionar alguno Estonia, tabaja con IOT, en edificios, existen planer para implementarlo en el trafico vial para evitar accidentes y evitar embotellamientos en el trafico o trafico pesado, es una realidad que la adopcion cripto

de la mano de IOT tendra un poderoso impacto y en el futuro cercano veamos como las cosas en su mayoría trabajaran con IOT, sorprendente lo que esta tecnologia puede hacer, imagina tu refrigerador dejando saber a tu smart phone o a tu smart watch que ya esta por terminar la leche, y que el jamon esta por vencer, o cuando la luz solar salga las cortina de tu casa se abran y cuando llegue a cierta temperatura se encienda tu aire acondicionado, y si esta nevando el termostato le de la orden a la calefaccion de mantener una agradable temperatua en casa y todo de manera automatizada, sorprendente

Smart contracts

Un contrato inteligente, es una accion programada en el blockchain que nos ayuda a cumplir y ejecutar acuerdos entre diferentes partes, de nuevo y gracias al blockchain, sin intermediarios de manera autonoma, la verdad puede sonar curiosa porque ni es contrato ni es inteligente, sin embargo son programas ejecutables en el mismo blockchain que hace que se cumpla el acuerdo que le programes lo que sea, lo maravilloso de esta tecnologia es que no existen barreras puedes programar o hacer lo que sea, lo limites solo estan en la mente y es que los contratos inteligentes son la base de muchos servicios y productos que podemos utilizar en el mundo cripto.

Ya hoy en existen empresas de bienes raices que con Smart Contract existente dentro de un NFT crean propiamente el certificado de la propiedad de forma digital, lo queles permite legalmente poder comprar y vender las propiedades como activos digitales y físicos al mismo tiempo, eliminando varios intermediarios en el proceso, lo que hace mas eficiente el negocio.

Unos de los casos mas sonados de uso de los famososo contratos inteligentes es el de las aseguradoras que por medos de los contratos inteligentes pueden definir que cuando las condiciones para el cumplimiento del seguro, asi luego de un accidente o algun incidente, se puedan transferir los fondos directamente al wallet del afectados de manera automática.

Gracias a esto podemos tener relaciones mas prosperas, tratos mas eficientes, todo transparente, aplicando todas las ventajas que nos da el blockchain ahora en estos tratos o negocios, por lo que cada vez se combierten en algo vital en los negocios y las relaciones comerciales.

Millones de contratos se ejecutan cada año, soldificando las red blockchain donde se utilizan y aumentando la seguridad y complejidad. Estos contratos inteligentes son la base de las transacciones cripto y son proporcionan el crecimiento de cualquier empresa que los utilice. Estos mismos llegan a cambiar mucho la manera de operar de una empresa si lo vemos a fondo crean, editan y almacenan la informacion la data de la empresa, por lo que la seguridad se incrementa al punto de ser practicamente infalible,

esto aumenta la eficiencia de toda organización, tanto público privado aumentando considerablemente su eficiencia, productividad, transparencia, fraude y todo sin terceros, sin intermediarios todo esto es un ahorro considerable para cualquiera empresa que utilice estos servicios, vemos como la tecnología blockchain y las criptomonedas llegan a dar soluciones, soluciones que han sido necesarias durante tanto tiempo, por lo que nos puede hacer pensar que el futuro es ahora, no podremos pensar otra cosa al conocer todo esto todo lo que el blockchain puede llegar a hacer, comprendiendolo a fondo veremos que es todo un universo distinto, que da soluciones en todo los ambitos de la vida cotidiana.

Ya lo abogados y notarios tendran que aprender a programar contratos inteligentes, ya esta pasando y es cuestion de tiempo para que se estandarice si me preguntas, por todos lo beneficios que esto nos trae.

Realmente es el tema es extenso, sin embargo el proposito de este libro es que rompas paradigmas, y crees nuevos paradigmas al mismo tiempo, cada tema es realmente extenso se aborda en la superficie, con esto se le quiere dar al lector una idea de lo que esta tecnología significa y lo que puede hacer, recomiendo hacer mas investigacion hacer su propia investigacion y darse cuenta de lo grande, basto y poderoso que es esta tecnología blockchain.

Oráculos

Los oráculos son necesarios para los smart contracts, sirven interactuar con el mundo físico. crear un puente entre el mundo criptográfico y físico por eso se llaman asi, y su fin es consultar información fuera del blockchain para hacer cumplir los contratos inteligentes, ya que solo obtienen información dentro de la misma red, por lo que los oráculos, envían y verifican información del mundo real para hacer cumplir un smart contract.

El oráculo obtienen datos reales de distintas páginas webs que revelan resultados deportivos, y asi saber a quien pagar la apuesta por ejemplo.

NFT

Token no fungibles, un completa locura lo que esta pasando en este tema, sin embargo para comprender realmente el tema les hablare de lo que es un token. Token es cualquier activo del mundo real, representado y digitalizado en tecnología blockchain, dandole todas las ventajas y los beneficios que esta ofrece, lo cual hace que los de estos activos mas seguros, y valiosos, los cuales son gestionados, vendidos o transferidos en

la red blockchain de persona a personas por medio de un contrato digital, automatico y autonomo programado en la blockchain un contrato inteligente.

Me gusta explicar el token a mis pupilos de la siguiente manera:

Don Pedro tiene una pizzeria que debido a los cierres por pandemia y como consecuencia tuvo que despedir empleados, y reducir costos para poder salir adelante, al cabo de un tiempo don Pedro no puede pagar mas proveedores y tiene que cerrar operaciones, si no hace algo rapido, sin embargo Juancito el hijo de don Pedro conoce sobre programación blockchain y criptomonedas, lo cual le sirve para crear un token de la pizzeria los cuales se venderian entre los amigos, familiares y clientes, otra parte se puso a la venta, ese dinero representa una inyección de capital necesaria para mantener operaciones en la pizzeria, con la cual se pudo pagar a los proveedores y empleados, y los tokens representan dinero en la pizzeria, por lo cual las personas que tenian el token podian llegar a comer y dar los tokens a cambio, lo cual produjo una economía como tal alrededor de los tokens, quien pagaba con ellos obtenia grandes descuentos en agradecimiento por la confianza. Don Pedro pudo seguir operando, aceptando ahora un metodo de pago nuevo e innovador y hasta pudo expandir su pizzeria a 3 mas, vemos como las criptomonedas y la tecnología blockchain llegan a dar soluciones. Esto es solo un ejemplo de uso de la tecnología sin embargo hay cientos de uso de tanto blockchain como diferentes criptomonedas con propósitos exclusivos y/o diversos.

Cuando hablamos de blockchain recordemos que estamos hablando de seguridad de transparencia, de inmutabilidad, todo lo que se construya acá tendra esos atributos por lo que lo tokens tambien. Los NFT o por sus siglas en ingles Tokens no fungibles, son un certificado digital de autenticidad, de algun arte, de una obra maestra, de una cuadro, o de cualquier cosa que quieres representa en NFT, como una canción, un animación, un gif, un video, literalmente cualquier objeto del mundo real, he visto que se venden NFTS de graffiti, la fotografía del mismo y su ubicación GPS. Realmente quise hablar de los NFTs porque han echo al mundo cripto mas famoso, ha llevado a adopción a donde nadie ni nada la habia llevado antes, que fue lo que dinamito esto y porque, Beeple es la respuesta.

Beeple o Mike Winkelmann, uno de los artistas vivos más cotizados de la historia. Su obra NFT, ha puesto una revolución en el arte, llena de polémica y críticas puesto que una sola obra costo 69 millones de dólares en el NFT llamado Everydays de Beeple. Esto ha sonado en el mundo del arte, el mundo financiero, de los negocios y el mundo cripto por su puesto incrementando la adopción cripto a escalas nunca antes vistas, ha servido de motivación para miles de personas y cientos de proyectos para sacar su colección de NFTs, los cuales ha llegado a cotizarse por altos precios dando a sus dueños retornos de inversión x10 x100 x 1000, ha llegado a ser proyectos prósperos y sonados, tan prósperos que un proyecto relacionado con monedas bastante famoso, donó 1 millón de dólares a Ucrania por el conflicto bélico.

Las críticas que ha levantado en torno a los NFTs es que se cotizan por elevados precios y son dibujos o animaciones por la que normalmente no pagarías ni \$20 pero que llegan a cotizar hasta cien mil veces más, pero el mundo cripto está lleno de millonarios que desean gastar sus fortunas en lo que sea y más si está relacionado con el mundo cripto. Unos dirán pero se vende en serio, te sorprendería ver los NFTs que se han vendido y por el precio que se han vendido, podía responderles, solo necesitas que alguien quien sea este dispuesto a pagarlo y es que en el mundo de las criptomonedas todos los días sales nuevos millonarios como palomitas de maíz. El mundo de las criptomonedas está lleno de millonarios, nunca antes en la historia de las inversiones y los mercados financieros ha existido tantos nuevos millonarios jóvenes y esto ha sido desde 2009 y es solo por una cosa, las criptomonedas. Esos millonarios que hacen y siguen haciendo su fortuna en las criptomonedas, que gastarían lo que sea por un NFT o algo relacionado con blockchain criptomonedas, y es que en el mundo cripto tenemos todo un universo funcional a nuestra merced.

metaverso

Es el lugar donde tendremos de todo y no tendremos nada.... donde podremos hacer de todo lo que en el mundo real no has podido...

El Metaverso es un entorno virtual y digital donde los humanos interactúan social y económicamente como avatares, en un ciberespacio, es como mundo real, pero sin sus limitaciones, nos conectaremos utilizando una serie de dispositivos que nos condiciona a pensar que realmente estamos dentro de él, interactuando con él.

El día hoy ya tenemos conciertos, reuniones de trabajo, de negocios, hasta acoso ha existido en el metaverso, Snoop Dogg tiene su propia mansión en el metaverso, de hecho ya existen compañías de bienes raíces en el metaverso que venden tu espacio virtual de tierra en el metaverso para construir o bien puedes comprar alguna ya creada, recuerden que les he dicho que en el mundo cripto no hay limitantes, hoy empresas como Nike, Adidas, Starbucks, Sony, Samsung, Apple, por mencionar algunas ya están llenas en el metaverso si fuera una locura creerías que empresas multimillonarias estarían en el juego? La respuesta es Obvia... No. Es increíble ver las zapatillas Nike o Adidas en el metaverso para que tu avatar las utilice, y si compraste alguna vez un NFT podrás utilizarlo de avatar, el metaverso es la vida virtual, por lo cual es futuro esta acá mi querido lector, lectora, investiga más de él y podrías ganar algún dinero, el mundo cripto está lleno de soluciones.

dedicatoria

a Dios, por la vida por este regalo tan bello, por permitirme crear, hacer, pensar, a el que debería de ser toda la gloria nada más.

A la vida, por ser tan bella y especial conmigo,

A mis hijos, que vean que la vida todo se puede si se lo proponen, que no que no hay barreras cuando de verdad se quiere hacer algo

a mi familia en general

a Satoshi Nakamoto

A los lectores

a los inversores cripto del mundo

a los inversores normales

a los incédulos

consejo a star ups de blockchain

Unáense, la unión hace la fuerza, vemos como es común que todos los días salgan criptomonedas, sin embargo con que valor con que propuesta, las verdaderas criptomonedas son las que perduran a través del tiempo justamente por su propuesta de negocio por su propuesta tecnológica, por la solución del problema a resolver, sin embargo en el transcurso del desarrollo de la moneda enfrentarán muchos desafíos,

para los cuales es necesario un equipo capacitado en diferentes habilidades requeridas para el cumplimiento de objetivos.

No caigan en el error de crear su proyecto contra el mundo, unanse con diferentes organizaciones con una visión en común, la unión hace la fuerza, esta fuerza necesaria en un mundo de cripto muy exigente y cada vez más tecnológico, la carrera es impresionante, y solos contra el mundo es complicado, algunos conocerán como existen monedas muertas, por así decirlo tenemos un cementerio lleno de ellas, y todas tienen un factor en común su propuesta de negocio no fue clara desde el inicio, o bien su equipo no fue el necesario para enfrentar la jungla de obstáculos del mundo cripto, en esa jungla donde pone a prueba a cada persona que decide incursionar en este maravilloso mundo.

Mi consejo sería seguir la línea de los grandes más grandes, Blockchains con los cuales puedas crear contratos inteligentes, donde muchos otros proyectos o desarrolladores lleguen a hacer mucho más sólido el ecosistema, donde todos los desarrolladores de cada proyecto trabajen sobre el mismo blockchain haciendo una estructura mucho más sólida, una vez ahí, las alianzas comerciales y/o los llamados partners serán necesarios para el buen desarrollo del proyecto. Cree su proyecto con una solución a un problema existente y será viable, cree su proyecto con una utilidad de la moneda o utilidades necesarias para la vida cotidiana y su proyecto será viable en el tiempo.

Proof