

CRIPTOMILLONARIO



De Fiat a Criptomonedas

€¥£\$

₿

Ramon Lozano

Criptomillonario

ÍNDICE

Prólogo

Diccionario

Parte I

Economía.

- 1 El banco
- 2 La sociedad
- 3 Funcionamiento

Parte II

Mindset.

- 4 Pierde quien vende
- 5 Nadie te quiere rico
- 6 Crisis = Más millonarios

Parte III

Criptomonedas.

7 Historia y funcionamiento

8 ¿Dónde y cómo comprar bitcoins?

9 ¿Por qué empezar en criptomonedas?

Epílogo

Último regalo.

Anexo

Libros recomendados.

Vídeos

Notas de página.

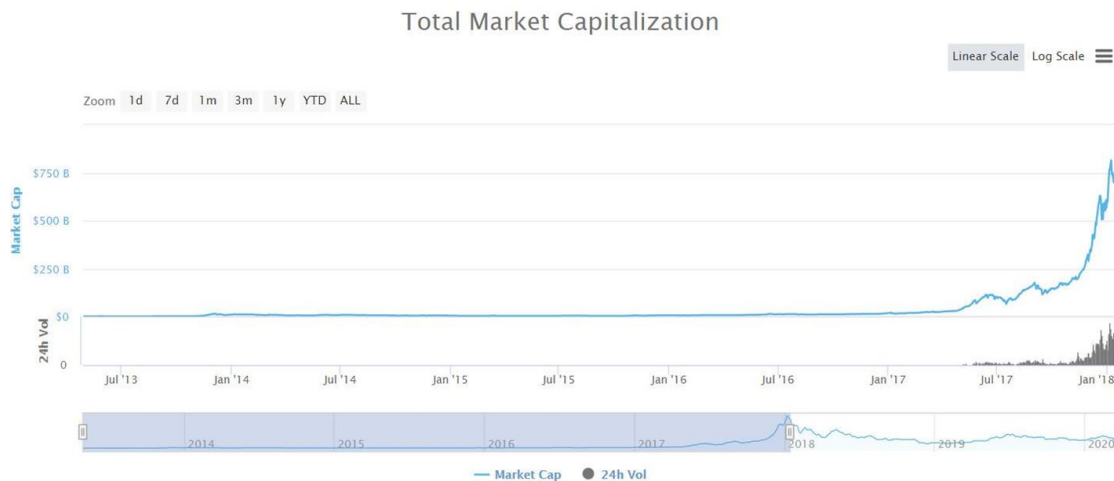
Prólogo

En la Encuesta International sobre Banca Móvil del banco ING en 2018, se descubrió que un 67% de los españoles había escuchado hablar de las criptomonedas, un 32% se planteaba comprar en un futuro. Solamente un 10% de la población encuestada poseía criptomonedas. Casi un 50% de los europeos piensan que invertir en criptomonedas es más arriesgado que en la bolsa de valores.

Este sentimiento de riesgo, es debido a dos factores principalmente, la poca información de calidad que tenemos sobre este tema, ya que poca gente realmente quiere informarse más allá de lo que le diga su asesor bancario o su cuñado.

También influye la novedad y disrupción de este mercado que nació en enero de 2009 cuando se creó el primer bloque de bitcoin, que no valía nada.

Es decir en 10 años el marketcap (Capitalización de mercado) de criptomonedas pasó de valer céntimos a más 800.000 Millones de euros, en enero de 2018.



Fuente: coinmarketcap.com

Mi objetivo con este libro es:

- 1. Aportar información sobre las criptomonedas para que empieces a entender cómo funciona.**
- 2. Ayudarte y guiarte en tu camino en las criptomonedas.**

3. Aumentar tu educación financiera y reducir tu miedo a las criptomonedas con más información.

Si logró despertar en tí la semilla de la curiosidad aunque sea un poco, respecto a las criptomonedas y la educación financiera ya estaré satisfecho.

¡EMPEZAMOS!

Antes de nada os voy a dar un poco de vocabulario respecto este mundillo, para entender todo mejor.

DICCIONARIO:

Marketcap: Capitalización total del mercado de criptomonedas.

Volumen: Cantidad de dinero movido en el mundo de la criptomonedas en un período determinado.

Supply: Cantidad de criptomonedas (supply total quiere decir cantidad total de criptomonedas; supply en circulación cantidad de criptomonedas creadas).

Exchange: Banco de criptomonedas en el que

puedes cambiar el dinero fiat por criptomonedas.

Fiat: Dinero fiduciario es todo el dinero corriente euros, yen, libras...

Par: Precio de una criptomoneda sobre otra criptomoneda/moneda.

Altcoin: Son todas las demás criptomonedas que no son bitcoin.

Fees: Son las comisiones

Este es el diccionario básico, no te asustes sino entiendes algo, busca e infórmate más por Google y contrasta toda la información que yo te diga (Así además refuerzas los conocimientos).

Parte I

Economía

1. El banco

La entidad que guarda nuestro dinero, que es algo muy valioso que obtenemos mediante nuestro apreciado tiempo, es decir, intercambiamos con una empresa nuestro tiempo por dinero.

Recuerda esta máxima de los grandes ricos:

TÚ TIEMPO ES ORO

Me gustaría hacer especial énfasis, en que el dinero que hay en tu banco no es tuyo sino de tu banco, por eso no te pueden dar tu dinero con rapidez, si fueras al banco hoy mismo a pedir que te den todo tu dinero en efectivo no te van a dar puesto que ese dinero primero no existe y segundo no hay liquidez.

Me refiero a que no existe porque desde el domingo 15 de agosto de 1971, el presidente americano Nixon terminó con el pacto de Bretton

Woods y por lo tanto el dinero ya no estaba respaldado en el patrón oro.

A día de hoy poca gente de la población, sabe que el dinero fiat no está respaldado en nada, tan solo en la confianza, yo lo acepto porque luego lo voy a poder gastar. Debido a esto el dinero es una realidad intersubjetiva que solo existe en la imaginación compartida de la gente.

Actualmente, la suma total de dinero en el mundo es de unos 60 billones de dólares pero la suma total de monedas y billetes no llega a los 6 billones de dólares.

Por lo tanto, un 90% de todo el dinero mundial sólo existe en servidores informáticos.

Sigamos tirando del hilo, gracias a la reserva fraccionaria se puede crear dinero de la nada, por así decirlo, el coeficiente de caja que hay en Europa es del 1%, de cada 100€ que se depositan en el banco solo se queda en el banco 1€, con el resto pueden conceder créditos por valor de 99€.

Para que se ilustre mejor os lo explico con un ejemplo, esta idea **cuesta bastante entenderla**

pero en el momento que lo entiendes te descoloca completamente.

Os presento los personajes: José (banquero), Ramón (Constructor), Pilar (Panadera) y Miguel (Peluquero).

Os presento las cuentas del banco en este momento:

Banco: Acaba de empezar y no tiene nada. (José no tiene dinero)

Ramón (constructor): 1 Millón de euros.

Pilar (panadera): 0€

Miguel (peluquero): 0€

Dinero en circulación actualmente 1 Millón de euros.

Ramón (constructor) ingresa en el banco su millón de euros, José (banquero) debido a la caja de coeficiente en Europa solo debe guardar como reserva 10.000€ en el banco.

Al día siguiente viene Pilar(panadera) que tiene un súper negocio porque donde ella vive no hay panadería y necesita 990.000€ y el banquero le concede este préstamo.

La panadera le paga al constructor para que le cree su panadería y este ingresa el dinero en el banco 990.000€ pero al mes siguiente el constructor necesita para terminar la obra 981.000€ y la panadera se lo pide a el banquero y este se lo concede.

El constructor vuelve a ingresarlo en el banco y acaba la operación.

Ahora viene Miguel (peluquero) que quiere hacer una peluquería y necesita 971.190€ y el banquero se lo concede.

Volvemos a ver como van las cuentas:

Banco: 28.810€ (reserva) y 971.190€.

Un millón en total físicamente.

Ramón: 2.971.000€ (Cuenta del banco **informática**).

Pilar: 0€

Miguel: 971.190€

Dinero en circulación: 3.942.190€.

Más tarde, el peluquero paga al constructor 971.190€, empieza con las obras pero tras unos meses necesita 1 Millón más, para acabar la obra, va al banquero quien le concede ese millón más que directamente el peluquero paga al constructor

quien lo ingresa en cuenta.

Hacemos el último balance de cuentas:

Banco: 38.810€ (reserva) y 961.190€(físico)

Ramón: 4.942.190€

Pilar: 0€

Miguel: 0€

Dinero en circulación: 4.942.190€ de los que realmente solo hay 1 Millón que es con lo que hemos empezado por lo tanto 3.942.190€ se lo ha inventado el banco de la nada.

Céntrate en entender el significado de este ejemplo.

Sé que es complicado de comprender pero entenderlo te va ayudar mucho a saber cómo funciona la economía.

Si tienes cualquier tipo de duda, para y vuelve a leerlo lentamente, hasta que lo compruebes, si te hace falta saca papel y boli.

La mayor parte del beneficio de los bancos se debe a los intereses que se cobra cuando este presta dinero en forma de préstamo o crédito a

otras personas o entidades, por lo tanto cuanto más dinero preste más ganará, verdad?

La banca tradicional cada vez está peor vista por los jóvenes que están cansados de temas burocráticos y lentos en oficina que les hace perder mucho tiempo, por eso la mayoría están emigrando a neobancos en los que se puede hacer todo de manera online tales como Revolut y N26. (Sin muchos dolores de cabeza)

Además los bancos cada vez saben más que están en caída libre y es por eso que durante este pasado 2019 grandes entidades financieras como Caixabank hayan despedido mediante EREs a más de 2.000 empleados.

“N26 ha alcanzado los 4,5 millones de usuarios en cuatro años y mueve al mes 2.300 millones de euros. Revolut supera los ocho millones de clientes y los 47.000 millones en transacciones.”

Fuente: abc.es

2. La sociedad

En la sociedad de hoy en día somos autómatas que seguimos los pasos marcados por la sociedad (la mayoría).

Desde que nacemos nuestros padres nos inculcan lo que creen que es mejor para nosotros y nos imponen sus creencias o por lo menos lo intentan.

Vamos a la guardería, después al colegio, por último a la universidad y a nuestros 24 años de media ya estamos graduado si todo ha salido bien. Con suerte, de la carrera que realmente nos gusta y hemos elegido nosotros, no la que nos ha impuesto nuestra familia. Si toda mi familia es dentista no tengo porque ser dentista a menos que si que me guste.

Posteriormente, empezamos a buscar trabajo sino hacemos master u oposiciones, lo conseguimos aunque al principio lo que nos pagan apenas es nada pero bueno estamos empezando así que es normal.

Luego vamos quizás y solo quizás, escalando en el negocio o nos quedamos en él de por vida, durante unos 40 años depende de la edad de la jubilación, compramos una casa con una hipoteca a 20-30 años, por lo tanto tenemos más motivo para mantener nuestro trabajo y no perderlo.

Si hemos tenido la suerte de encontrar pareja a los 30/35 nos planteamos tener hijos y formar una familia, en el momento que estos nazcan tienes que llevar dinero a casa por lo tanto más motivo para no perder tu trabajo.

Además llevo 5 años con un coche muy viejo y anticuado, todos mis amigos tienen uno bastante bueno, voy a un concesionario que me lo dejan súper bien financiado y me meto en otra deuda más.

¿Esto va a influir en mantener mi trabajo?
Por supuesto que sí, ya tengo mi hipoteca, mis hijos y mi coche como pierda el trabajo sólo voy a tener deudas.

Luego con suerte y si llego, voy a tener una pensión que me dé de comer hasta que me

muera, aunque he sido muy feliz toda mi vida porque en agosto siempre me iba de viaje y todos los fines de semana salía.

Esta es la vida que la mayoría de nuestros padres tienen y seguramente conocerás a muchas personas que estén también así, a esto Robert Kiyosaki lo denominó “La carrera de la rata”.

¿Realmente quieres esta vida?

¿Quieres trabajar 11 meses para 1 mes de vacaciones?

¿Qué has sentido cuando he descrito esta vida?

Yo estoy en contra de este tipo de vida, cuando eres joven debes entender lo que te espera sino decides tomar acción y hacer algo por cambiarlo.

Tu vida al fin y al cabo es la sucesión de las pequeñas decisiones que tomes a diario, cuando eres joven y no tienes ningún tipo de deuda que saldar puesto que vives con tus padres y vives de lo que ellos te dan. Es el **mejor momento para comenzar** a emprender de cualquier manera y cuando empieces a ganar dinero ahorra

todo lo posible.

Se debe ahorrar para cuando se te presente un buen negocio, tengas capital para entrar en él. La verdad que ahorrar casi todo lo que puedas es duro ya que tu vida social se va a reducir a lo mínimo, no vas a gastar dinero en comer fuera con tus amigos, menos aún en discotecas y salir de fiesta.

Aun así tampoco te estás asegurando de que algún día vas a poder hacerlo, vas a tener mil y una dudas porque no hago lo que hace todo el mundo, pero si consigues aguantar y seguir adelante, poco a poco mediante el interés compuesto (la suma de pequeños esfuerzos diarios) estoy seguro de que podrás salir de esta carrera de la rata.

Gracias a tu esfuerzo desde que tenías 16 hasta 26, con suerte vas a poder vivir como vive el 1% de la población mundial.

Ten por seguro que si intentas salir de esta carrera de la rata, tu familia que “quiere” lo mejor para ti te va a insistir que no lo hagas, que hagas

unas oposiciones o estudies una carrera.
Acostúmbrate a que te critiquen y a tener que
pelear por lo que tú quieres con tus allegados.

Unos consejos o frases célebres que yo te diría
sería:

“Solo escucha a quien esté donde tú quieres estar
porque él ya ha pasado por donde tú estás.”

“La diferencia más notable entre un genio y un
loco reside en su éxito”

“No hay nada imposible para el que nunca se
rinde”

3. Funcionamiento

Si ya has llegado hasta aquí me alegro de que entiendas un poco como funciona la economía aunque esto solo es la punta del iceberg.

La inflación el mayor impuesto que pagamos a día de hoy, es el impuesto sigiloso, seguro que ya sabes que es pero a lo mejor no has indagado más.

Desde el 2000 hasta 2020 incluido hemos sufrido una inflación del 42%, a una media anual de un 2% de inflación. (Al final del libro están todas las fuentes y enlaces de interés)

Normalmente los bancos te ofrecen renta fija para poder “ganar algo de dinero” con poco riesgo, para quien no sepa que es la renta fija, consiste en ofrecer un % de rendimiento “asegurado” sobre el capital invertido suele ser un producto de larga duración, normalmente.

Ahora mismo en España, este % oscila entre 0-1%, mucha suerte si alguien te ofrece un 1,5%, por lo tanto la gente con este tipo de productos financieros realmente no están ganando dinero simplemente estás manteniendo su poder

adquisitivo si es del 2% sino están perdiendo liquidez y poder adquisitivo.

Es decir, solo se gana dinero en renta fija cuando el % que te ofrece tu banco está por encima del 2% y que ahora mismo en España es muy difícil conseguirlo por no decir imposible.

Te pongo ejemplo para ilustrarte, Paco tiene 1 Millón de euros en el 2000, que quiere invertirlo y habla con su banquero que le recomienda que al ser tanto dinero lo meta en renta fija y así por lo menos le saca un rendimiento con poco peligro. Le ofrece un 2% por que se estaba iniciando el segundo milenio y porque era buen amigo y lo firman hasta 2020.

Estamos en 2020 y Paco está muy contento porque su dinero se ha convertido en 1.400.000€, por lo tanto ha ganado en estos 20 años 400.000€,

¿Crees realmente que este ha sido su beneficio? La inflación de estos 20 años ha sido del 42% en España por lo tanto para comprar lo que en el 2000 comprabas con un millón de euros ahora en 2020 necesitas 1.420.000€. Por lo tanto, es verdad que ha aumentado su millón de euros pero

aún así ha bajado su poder adquisitivo en 20.000€.

Ya que esta es la diferencia entre la inflación y la rentabilidad.

Si te ha parecido curioso este ejemplo, investiga sobre estos temas: inflación, renta fija, renta variable y el IPC.

Otro término que es importante que conozcas, Einstein dijo una vez:

“El interés compuesto es la octava maravilla del mundo quien lo entiende lo cobra quien no lo paga”

El interés compuesto es la acumulación de intereses sostenidos en el tiempo. Es muchísimo mejor que el interés simple, ya que este consiste en base a los rendimientos de un interés añadirlos al monto inicial para aumentar los rendimientos totales, repetir este proceso una y otra vez. Este fenómeno también es conocido como bola de nieve.

Con ejemplos es más fácil de entender todo, os vuelvo a ilustrar con uno. Rescatamos a nuestro amigo Paco del ejemplo anterior que tiene un Millón de euros y además os presentamos a Pepe su hermano con otro Millón de euros.

Los dos buscan en que invertir y ven una acción de la bolsa que da de media cada año un 6%, Pepe tiene una visión más cortoplacista y Paco una más largoplacista. Esto quiere decir que Pepe cada año que reciba los rendimientos se lo va a llevar a su cuenta corriente mientras que Paco va a volver a comprar más acciones de esta empresa con el rendimiento obtenido.

El primer año ambos obtienen 60.000€

El quinto año Pepe obtiene otra vez 60.000€ + 1.000.000€, en cambio, Paco obtiene 80.293,53€ de retorno + 1.338.225,57€ que es su monto.

El décimo año Pepe obtiene 60.000€ + 1.000.000€, en cambio, Paco obtiene 107.450,86€ de retorno + 1.790.847,69€, que es su monto.

Con estos ingresos pasivos que Paco tiene ya puede irse a viajar por el mundo o simplemente disfrutar de su vida en familia y tener más ocio sin preocuparse por el dinero ya que obtiene en un

año 107.450,86€ que son unos 9.000€ casi al mes.

Es fácil de entender al final, Pepe solo ha pensado en obtener esos ingresos al momento y Paco se ha dedicado en vez de a disfrutar ese dinero a reinvertir una y otra vez el dinero para que cada vez el retorno sea mayor. Hasta que después de 20 años ya se dedica a disfrutar su retorno que es mayor que el de Pepe.

Te animo a que empieces a jugar con el interés compuesto para que veas cuantos años tardarías en conseguir la cifra que quieres tener en tu banco sin trabajar, busca activos financieros y saca su media de rentabilidad, también observa cuánto dinero tienes para usarlo como monto inicial. La clave del interés compuesto es la paciencia y sacrificar ahora una buena vida por una mejor en el futuro.

Parte II

Mindset

4. Pierde quien vende

En el mundo de las inversiones existen diferentes tipos de inversores, los de largo plazo, medio y los de corto.

A los inversores de largo plazo no les importa el precio ni los gráficos a corto y medio plazo, tienen poco riesgo y por lo general baja rentabilidades aunque a la larga suelen ganar bastante.

Los inversores de medio plazo tienen rentabilidades más altas pero tienen más riesgo, se basan bastante en el análisis técnico.

Los inversores de corto plazo tienen rentabilidades altas pero también el riesgo es mayor, se basan en análisis técnico y las diferentes noticias que pueden afectar al activo en el que inviertan.

En todos los mercados normalmente cuanto mayor es el riesgo, mayor es la rentabilidad.

Cada persona se debe analizar para saber que tipo de inversor es o en cual se quiere convertir, una vez que conoce las características de inversión de cada uno.

Pierde quien vende, en el término sobretodo de las criptomonedas es quien vende en las rayas rojas, en la que todo el mundo cree que bitcoin se va a 0€, máximo pesimismo.

Esto pasó en 2013:



Fuente: coinmarketcap.com

Esto pasó en 2015:



Fuente: coinmarketcap.com

Esto pasó en 2017:



Fuente: coinmarketcap.com

La gente sin información que entraba en las rayas verdes cuando todo era positividad pura y porque se lo había comentado su cuñado que estaba

ganando en un mes un 20%, una rentabilidad que no le había dado ningún otro activo en la historia, luego bitcoin pasó en 2013 de estar en 1200\$ a unos 500\$ en menos de un año lo que viene a ser casi un 60% menos.

Esa persona **sin educación financiera** por desgracia vendería sus criptomonedas porque sí ganó durante unos pocos meses, pero no las vendió porque creía que se iba a ir hasta el cielo y no fue así. Cuando vio que solo había noticias malas en las zonas rojas todo el mundo vaticinaba que el bitcoin se iba a 0\$ dijo mejor sacarlo y pierdo un 60% de mi inversión y no un 100%.

El que mantuvo y fue fuerte seguramente cuando bitcoin llegó a 250\$ en 2015, estamos hablando de una pérdida del 80% también vendería por desgracia, porque las personas que están acostumbradas a los activos financieros de toda la vida, no saben llevar este tipo de caídas en el mercado.

En 2017 bitcoin hizo historia como ya todos conoceréis y llegó a su máximo de 20.000\$, en los momentos de subida es cuando más gente se

sube al carro por el fenómeno conocido como FOMO (Fear of missing out), consiste en tener miedo a quedarte fuera y que todo el mundo gane menos tú, también por los medios de comunicación ya que empieza a aparecer y a sonar bitcoin en las noticias.

La mayoría de personas que entran ahí sin educación sobre criptos, normalmente cuando sufren grandes bajadas y la mayoría de noticias son malas, empiezan a vender como locos.

Estas mismas personas que por vender cuando estaba más bajo de lo que compró, perdieron dinero, son las que dicen que bitcoin es una estafa, no sirve para nada, solo ganan dinero cuatro gatos...

La clave de las criptomonedas es entender sus fundamentos y si realmente inviertes no por especular, sino porque entiendes los fundamentos de las criptomonedas en las que inviertes y su funcionamiento entonces cuando baja lo que haces es comprar más y más.

Es como si quieres comprarte un iPhone que valía 100€, baja a 20€ y tu en vez de comprarlo vendes el tuyo que tenías. Esa es mi forma particular de verlo, tu quieres un iPhone por alguna de sus características pero cuando te bajan el precio no lo entiendes y es más vendes el que tienes. Lo ves, ¿no tiene sentido, no?

En las inversiones gana quien compra barato y vende caro, así de simple aunque luego cueste llevarlo a cabo.

5. Nadie te quiere ver rico

Partiendo de la base que rico es un término muy amplio y cada uno es rico con una cifra de dinero o un modelo de vida.

Nadie te quiere ver rico, en el sentido de que al final el dinero es poder, a papá Estado no le interesa que tu acumules poder, a las élites económicas tampoco, podrías sustituir a su familia por la tuya, tu círculo cercano que de boquilla seguramente todos te apoyen, luego cuando tu les digas que vas a hacer esto o aquello, te van a intentar parar o frenar.

Tus amigos tampoco te van a entender cuando les digas que un viernes por la noche vas a quedarte trabajando o formándote, en vez de salir con ellos.

Esto conlleva a que al final el que va a acabar peleando por lo que quiere va a ser uno mismo y con suerte, con la ayuda de algún socio que está enfocado en la misma dirección.

Esto es clave entenderlo, saber el porqué, en definitiva llegará un momento en el que todo se tambalee y dudes de todo lo que estás haciendo, en ese preciso instante recuerda el porqué empezaste.

Si no tienes una respuesta clara a esta pregunta lo más seguro es que lo dejes todo y te rindas, esto querría decir que has fracasado, también de esto puedes extrapolar que sino te rindes no fracasas.

Así que mi recomendación a todo emprendedor que quiera iniciarse no sólo en este negocio sino en cualquiera, primero fórmate lo máximo posible y segundo **no te rindas**. Quien la sigue la consigue.

6. Crisis = Más millonarios

Aunque a mucha gente no le guste esta realidad, esto es así mientras la mayoría de personas pierden sus trabajos lo pasan mal y pierden dinero. Hay una minoría que tiene educación financiera que cuando llega la crisis, no es que salga perjudicada sino que aumenta su nivel de ingresos hasta convertirse en millonarios.

Desde la crisis de 2008 hay 100.000 millonarios más en España que se dice pronto. Un 30% de estos millonarios tienen gran interés en la inversión en criptomonedas.

Las criptomonedas también entran en crisis, esto sucede cuando el precio desciende significativamente, las personas que más dinero tienen en criptomonedas cuando el precio baja compran sin parar. Por eso, cuando estas suben se hacen aún más ricos.

Siguen la regla “Compra barato, vende caro” a rajatabla.

Como dato curioso te quería comentar que a partir de tener 1 bitcoin ya eres de los más ricos en

criptomonedas puesto que sólo un 2% de las carteras que existen en bitcoin tienen un bitcoin o más.

Además las crisis afectan a negocios de a pie, por así decirlo y al consumo pero las personas que se dedican a negocios digitales como el trading no se ven perjudicados. El sector inmobiliario también se suele reforzar en las crisis.

El dinero es un juego, quien mejor sabe jugar gana más, no por trabajar más horas ganas más, si fuera así los jornaleros estarían en la lista Forbes.

Los ricos trabajan de manera inteligente y se esfuerzan muchísimo pero tienen claro que cuantas más horas echas, no tienes por qué tener más ingresos.

Un conocido bastante acaudalado me dijo una vez que los 3 primeros millones cuesta que lleguen, es decir, los 3 primeros millones de euros son los más complicados de conseguir pero los siguientes vienen rodados.

En resumen es más difícil llegar del 0 al 3 que del 3 al 10.

Otra gran frase que me dijo un amigo bastante acaudalado gracias a las criptomonedas fue: “ser millonario está sobrevalorado, ser multimillonario si está bien”.

Yo ese día al escucharlo se me rompieron muchas barreras mentales que tenía respecto al dinero y los ingresos.

Microsoft se creó en 1975, que es la empresa que fundó Bill Gates, seguramente casi todo el mundo conocerá tanto la empresa como a Bill Gates quien lleva ya más de 21 años seguidos siendo de los tres más ricos del mundo.

Hay un dato que poca gente conoce que es que la compañía se creó en plena crisis de 1973. Desde luego que no le ha ido nada mal para haber empezado en crisis.

También en las grandes crisis financieras, los precios de los inmuebles caen en picado, además debido a que mucha gente no puede pagar la

hipoteca de sus casas, se las queda el banco y estas son vendidas a grandes fondos de inversión de los que son propietarios grandes fortunas que aumentan su patrimonio y amasan grandes beneficios.

Ahora vivimos en un mundo capitalista que tiene que pasar por fases de recesión y expansión, te interesa ganar dinero en estas dos etapas, puesto que de media cada 10 años se producen estos 2 ciclos económicos, esto no se produce de extremo a extremo, hay períodos intermedios.

Parte III

Criptomonedas

7. Historia

Antes de entrar en materia, os quería poner en contexto o daros por lo menos un marco de referencia para poder entender mejor. Al final las criptomonedas, están siendo una revolución económica, por eso es necesario entender un poco como funciona.

El primer bitcoin se creó el 3 de enero de 2009, fue la primera aplicación que se le dio a la tecnología blockchain que es el sistema que lo respalda.

También fue la primera criptomoneda en existir, esta fue creada por Satoshi Nakamoto, este es un pseudónimo, ya que nadie realmente conoce quién o quiénes están detrás de Satoshi, estuvo propuesto para el nobel de economía de 2016 pero su propuesta fue rechazada por ser anónimo o estar fallecido.



Satoshi tiene en teoría en su poder 1 millón de bitcoins que estos alcanzaron su máximo valor en diciembre de 2017, en total su patrimonio ascendería a 20 billones de dólares americanos. Pongo en contexto que Bill Gates tiene 100 billones.

Esta criptomoneda funciona 24/7 durante los 365 días del año, está totalmente descentralizada ya que no depende ni de gobiernos ni de ningún tipo de institución, el precio de las criptomonedas se basa en la ley de la oferta y la demanda y es de código abierto.

Antes de las criptomonedas, si querías enviarle dinero a tu familia en cualquier otra parte del mundo tenías que hacerlo por el sistema bancario que además de que tarda varios días en llegar de

un sitio a otro, tenías que pagar unas altas comisiones en comparación con bitcoin.

Además, existen 2.000 millones de personas que no tienen acceso al sistema bancario en cambio cerca de un 70% de la población mundial tiene un móvil y acceso a internet.

Con un móvil y acceso a internet ya puedes tener tu cartera de bitcoins con la que tu familia te puede mandar dinero, en apenas horas ya lo tienes a tu disposición con unos fees por enviártelo menor al 1%.

Este dinero lo puedes convertir en el dinero fiduciario que necesites o directamente gastarlo en bitcoins en los sitios que lo acepten.

La primera transacción que se hizo de bitcoins fue en 2010 cuando un usuario compro dos pizzas por 10.000 bitcoins, 7 años después representaba 200.000.000\$ así que también se le podría considerar la pizza más cara del mundo.



Para que se entienda mejor cómo funciona una transacción de bitcoin os dejo un vídeo explicativo de la BBC.

[¿Cómo funciona el BITCOIN? - Video de la BBC con Doblaje Español](#)

Las transacciones que se producen en bitcoin se reflejan en la blockchain que es totalmente pública pero las diferentes carteras que intervienen en el intercambio son anónimas.

Para enviar dinero de una persona a otra solamente te tiene que mandar la dirección pública de su cartera algo así como su IBAN que será algo así

“bc1qjl8uwezzlech723lpnyuza0h2cdkvxvh54v3dn”,
(esta cartera la he sacado de la blockchain de bitcoin).


Cuando tienes un monedero de bitcoin tienes una llave pública que esta es la que tienes que mandar a quien quieras que te mande dinero, aunque tienes que saber que una vez que esta persona tenga tu dirección va a poder ver todo el registro de tus movimientos en la blockchain y la cantidad de bitcoins que tienes.

Aparte de la dirección pública, tienes que tener una llave privada para acceder a tu cuenta y poder mover tus bitcoins. Con esto te conviertes en tu propio banco por lo que sí pierdes tu clave privada pierdes el acceso a tus bitcoins ya que no se los puedes reclamar a nadie, ni bancos ni tu tía.

Se estima que entre 3-4 millones de bitcoins están perdidos o en el limbo por haber mandado bitcoins a direcciones que no existían o por haber perdido las llaves privadas. Hay que tener en cuenta que esto hace unos 11 años valía menos de 1€ así que la gente que lo compraba, lo dejaba y al final tiraban los ordenadores con los bitcoins o incluso se les olvidaba las claves privadas ya que esto no tenía apenas valor.

El supply de bitcoin es limitado a 21.000.000, son

los únicos bitcoins que van a existir, a día de hoy ya se han creado unos 18.300.000 de ellos. Estos se crean mediante la minería de bitcoin, consiste en un complicado proceso de resolución de problemas matemáticos a cambio de resolverlo se recibe un bloque que dentro de él vienen los bitcoins correspondiente dependiendo del halving.

 **Bitcoin** (BTC)

\$6173,97 USD (-1,00%)

1,00000000 BTC (0,00%)

Buy ▾

Exchange ▾

Gamble ▾

Crypto Credit ▾

SPONSORED

Share

Watch

Rank 1

Website

Explorer (2 3 4 5)

Message Board

Market Cap	Volume (24h)	Circulating Supply	Max Supply
\$112.855.530.690 USD 18.279.250 BTC	\$54.348.155.005 USD 8.802.790 BTC	18.279.250 BTC	21.000.000 BTC

Fuente: Coinmarketcap

Los mineros de bitcoins a parte de crear los bitcoins también son los encargados de validar las transacciones que se producen entre los usuarios y estos también se ven recompensados por un fee.

Se entiende mejor si has visto el vídeo que aparece un poco más arriba.



8. ¿Dónde y cómo comprar bitcoins ?

Bitcoin al final es una divisa que se puede intercambiar por cualquier otra y se puede comprar de infinidad de maneras, normalmente estas se compran en los exchanges online. Es importante conocer las mejores maneras de intercambiar tu dinero fiat por criptomonedas porque dependiendo de cómo lo hagas, te van a cobrar más comisiones o menos.

También se pueden comprar a través de cajeros físicos que están repartidos por todo el mundo.

Si lo haces de manera online puedes comprar bitcoin con tu tarjeta de crédito o mediante transferencia, normalmente con la tarjeta de crédito se compran automáticamente los bitcoins a precio de mercado en coinbase por lo menos, si lo haces por transferencia, tu pones la orden de compra y al precio que lo quieres comprar.

Una vez que lo tengas en tu posesión lo puedes guardar en carteras calientes o frías, calientes

sería mantenerlo dentro de estos exchanges que si cierran se llevan tu dinero, en cambio, las carteras frías consisten en una especie de “pendrive” donde se guardan las criptomonedas de manera offline.

Es mucho más seguro ante ataques de hackers que tenerlo en carteras calientes.



Trezor



Ledger

9. ¿Por qué empezar en criptomonedas?

Para poder empezar a tener el control total sobre tu dinero, porque estamos entrando en una enorme crisis debido al coronavirus que va a hacer temblar la economía mundial.

La mejor manera de salir del sistema bancario son las criptomonedas, para poder mantener el patrimonio en momentos de recesión se suele comprar bitcoin porque es un valor refugio igual que el oro.

Valor refugio es un activo que en momentos de crisis o turbulencias mantiene su valor o lo aumenta incluso.

Para no tener que depender de un banco que además solo funciona de lunes a viernes y te puede cobrar unas comisiones de mantenimiento, movimiento... etc.

Con las criptomonedas también puedes disponer de tu dinero en cualquier momento aunque tu país

entrara en un corralito, tú podrías disponer de tu dinero para hacer lo que quieras.

(Un corralito es la imposibilidad temporal de sacar dinero del banco por encima de una cantidad máxima fijada por el gobierno, gracias a esta medida no puede salir el dinero masivamente de los bancos y por lo tanto no puede colapsar el sistema)

La transparencia que tiene el bitcoin no la tiene el sistema bancario, ya que la blockchain es pública, se pueden ver todos los movimientos de cada bitcoin aunque las carteras de esos bitcoins son anónimas.

Es hora de tomar el poder sobre tu dinero pero antes de hacerlo necesitas seguir formándote en este mundo para no perder dinero y tener la mentalidad adecuada para que no se te caiga el pelo por culpa de los imprevistos o la volatilidad.



Epílogo

Último regalo

Ya has sentado las bases para entender la economía y las criptomonedas, has empezado el precioso camino del saber dentro de esta gran inversión.

Ahora debes seguir formándote, empezar a operar e investigar para aumentar tu conocimiento y tu experiencia.

Si has llegado hasta aquí muchas gracias y se nota que estás comprometido por tu futuro financiero.

Mientras tanto si tienes alguna duda, o quieres seguir formándote sobre las criptomonedas, puedes seguirme por las redes sociales, donde publico contenido educativo y valioso a diario.

Instagram:

@Ramonbitcoin

<https://www.instagram.com/ramonbitcoin/>

Debido a que muchos me preguntáis a diario como empezar en el mundo de las criptomonedas, como yo también he estado en esa situación y quiero ahorraros los 3 años que yo me he tirado formándome y perdiendo dinero.

He decidido empezar mi curso de iniciación en criptomonedas os seguiré informando por mi cuenta de Instagram.

Este libro solo es el 10% de lo que viene...

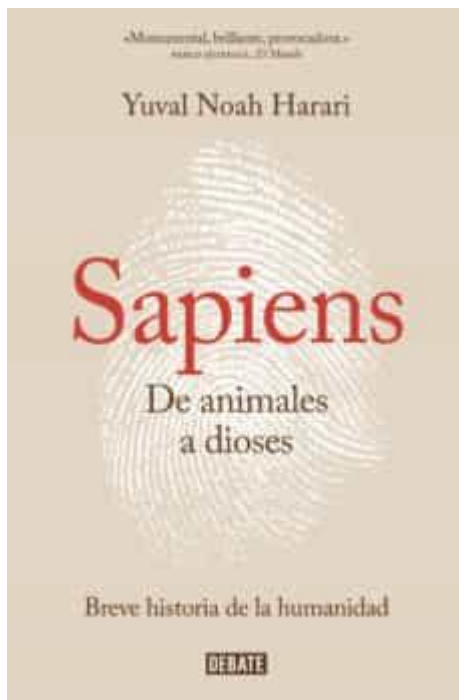
Además te recomiendo leer el ANEXO que te dejo por aquí abajo. Donde podrás encontrar recomendaciones de libros que he leído. Por mi parte no tengo más que añadir así que **muchísimas gracias de corazón.**

ANEXO

Libros recomendados

Homo sapiens de animales a Dioses de Yuval Noah Harari

Unos de los libros que me cambió la vida, te explica como funciona el mundo y de dónde venimos, explica toda la evolución humana, la economía y cambia tu perspectiva del mundo.



Cómo ganar amigos e influir en las personas de Dale Carnegie.

Este libro me lo he leído dos veces y es magnífico, cada vez que te lo lees aprendes algo nuevo. Te enseña a ser un buen hombre de negocios, como mejorar tu relación con el dinero y con las personas, es decir, te forma mucho en psicología que es muy importante para los negocios y las criptomonedas.



Vídeos

Te recomiendo estos vídeos para entender mejor la economía y las criptomonedas:

[¿Cómo funciona el BITCOIN? - Video de la BBC con Doblaje Español](#)

[Mi hija quiere entender el sistema financiero | Hernan Casciari | TEDxMontevideo](#)

[El dinero es deuda](#)

Notas de página

<https://www.ing.es/sobre-ing/sala-prensa/prensa-18-espanoles-compra-criptomonedas>

<https://www.ismaeldelacruz.es/el-abandono-del-patron-oro-por-nixon-origen-causas-y-consecuencias/>

<https://www.publico.es/economia/caixabank-caixabank-cierra-tercer-ere-consecutivo-voluntarios-despidos.html>

https://www.abc.es/economia/abci-irrupcion-neobancos-agita-sector-financiero-espanol-201912010154_noticia.html

<https://es.inflation.eu/tasas-de-inflacion/espana/inflacion-historica/ipc-inflacion-espana.aspx>

<https://www.lavanguardia.com/economia/20180619/45266350996/espana-ricos-millonarios-fortunas-crisis.html>

<https://bitcoinist.com/how-many-people-actually-have-at-least-1-bitcoin/>

<https://bitslog.com/2013/04/24/satoshi-s-fortune-a-more-accurate-figure/>

<https://www.hispanidad.com/publirreportaje/2-000->

[millones-de-personas-en-el-mundo-no-tienen-acceso-a-servicios-bancarios_12007529_102.html](#)

[https://www.buybitcoinworldwide.com/how-many-bitcoins-are-there/](#)