



APRENDIENDO A INVERTIR EN EL ECOSISTEMA DE LAS

CRIPTOMONEDAS



sefir
2018





INVIRTIENDO EN CRIPTOMONEDAS

TEMARIO

1. INTRODUCCIÓN AL ECOSISTEMA DE LAS CRIPTOMONEDAS

- Que son las criptomonedas, historia, tecnología, usos, ventajas y desventajas

2. BITCOIN Y ALTCOINS

- Características y desempeño del Bitcoin
- Las Altcoins qué son y cuáles son las más importantes (Sitios web e indicadores importantes)
- Diferencias importantes entre las diferentes Altcoins (tecnología y proyecto)
- Estrategias de inversión con Bitcoins y Altcoins (Pares y alternancia)

3. WALLETS Y EXCHANGES

- Características y usos de las Wallets y los Exchanges
- Apertura y operación en los Exchanges más importantes
- Apertura y operación en los diferentes tipos de Wallets

4. MINERIA Y LENDING

- Minería y Staking. Qué son y diferencias entre ambas
- Ventajas y Desventajas de cada una
- Plataformas de participación
- Lending (Préstamo), qué es y cómo funciona
- Plataformas de participación

5. ICO'S

- Qué son las ICO's y las IFO's
- Cómo evaluarlas
- Ventajas y Desventajas
- Cuando entrar
- Estrategia de Inversión

6. TRADING

- ¿Cuántas monedas existen?
- ¿Qué proyecto las respalda?, ¿Cómo obtener información sobre la moneda?
- ¿Cómo elegir las mejores monedas para trading?
- ¿Qué tipos de trading existen?
- ¿Qué es el análisis técnico y como se utiliza para trading?
- Análisis Grafico de velas japonesas
- Análisis de tendencias
- Figuras de gráficos y como interpretarlas
- ¿Cuándo comprar y cuando vender?
- Indicadores, que son y como interpretarlos
 - MACD
 - Medias móviles
 - RSI Estocástico
 - Bandas Bollinger
 - Retroceso Fibonacci
 - Ondas Elliot
- ¿Cómo crear un plan de trading para ganar dinero?
 - Revisión general del mercado
 - Revisión específica de la moneda a invertir
 - Análisis técnico de diferentes monedas
 - Identificar puntos de entrada y salida para invertir
 - Stop Loss
 - Distribución inteligente del riesgo
 - Seguimiento de monedas alternativas de inversión
 - Precio al que vas a vender si sube
 - Precio al que vas a vender si baja
 - Estrategia de trading que vas a elegir

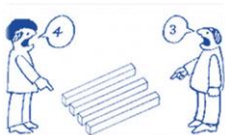
7. Formación de grupo de inversionistas en whats up para tips y noticias importantes



INTRODUCCIÓN AL ECOSISTEMA DE LAS CRIPTOMONEDAS

LAS CRIPTOMONEDAS PROPONEN UN CAMBIO DE PARADIGMA A NIVEL GLOBAL

Estamos ante el inicio de un nuevo **PARADIGMA** en el ámbito financiero a nivel mundial y quien esté preparado para transitar en él, avanzará a un nuevo nivel de bienestar económico



QUÉ ES EL BITCOIN

El Bitcoin es una moneda digital, internacional y descentralizada que no depende de un banco, país o institución alguna.

Esta moneda ha llegado para revolucionar la economía mundial.

Bitcoin es dinero electrónico, sin necesidad de bancos, dinero creado por la gente para la gente

El surgimiento del Bitcoin puede ser visto como la invención del internet del dinero y al igual que con otras monedas, se puede usar para pagar por productos o servicios, para enviar dinero a amigos o familiares en cualquier parte del mundo y para invertir (inversión de alto riesgo)



El Bitcoin es una **DIVISA MUNDIAL**



El Bitcoin es una **DIVISA MUNDIAL**

Podemos entender al Bitcoin como una nueva divisa mundial que puede ser intercambiada por cualquier moneda del mundo, con el mismo valor para todos, sin costos adicionales ni intermediarios.

Es una nueva forma de dinero basado en la tecnología Blockchain, de código abierto, alta seguridad y total transparencia.

¿POR QUÉ SURGE?

Es una forma más de intercambio de **VALOR**.

El Bitcoin (divisa digital) intercambia valor a través de transacciones por internet, pero sin intermediarios.

No es algo “mágico y misterioso”, funciona como tantas otras interacciones en internet (correo electrónico, redes sociales, e-commerce, banca electrónica, etc.)





¿DE DÓNDE SURGE?

Bitcoin es la primera implementación de un concepto conocido como "moneda criptográfica" la cual fue descrita por primera vez en 2008 por Wei Dai en la lista de correo electrónico "cypherpunks", donde propuso la idea de un nuevo tipo de dinero que utilizara la **criptografía** para controlar su creación y las transacciones, en lugar de que lo hiciera una autoridad centralizada



Los Cypherpunks imaginaron un mundo donde las huellas informativas de un individuo pueden rastrearse solo si el individuo involucrado decide revelarlas. Un mundo donde las herramientas de espionaje se transforman en instrumentos de privacidad.

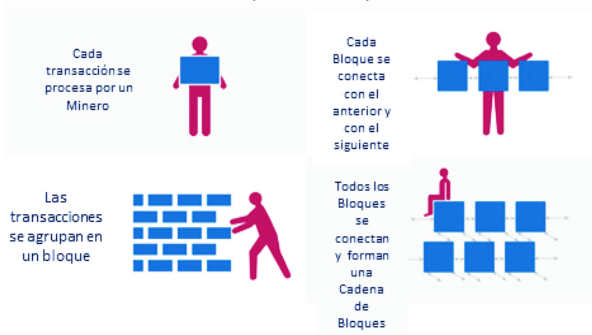
La primera especificación del protocolo Bitcoin y la prueba del concepto la publicó Satoshi Nakamoto en el 2009 en una lista de correo electrónico.

Satoshi abandonó el proyecto a finales de 2010 sin revelar nada sobre su persona

Técnicamente el bitcoin, es en realidad un protocolo de comunicación, que envía y recibe "valor", en este caso lo conocemos como CRIPTOMONEDA, pues el bitcoin, está basado en criptografía avanzada que permite entre otras cosas que sea público, transparente, totalmente autónomo y seguro.

La más grande contribución de Satoshi Nakamoto al compartir el bitcoin con la humanidad, es el **BLOCKCHAIN**, una base de datos que actúa como un libro mayor de contabilidad público, que posee la capacidad de ser auditable, transparente e inmutable, el cual permite el registro y verificación de las transacciones en forma colectiva y por consenso.

LA CADENA DE BLOQUES (BLOCKCHAIN)



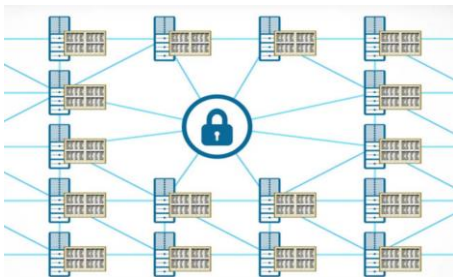
¿CÓMO FUNCIONA ESTA FORMA DE INTERCAMBIO DE VALOR?

Desde la perspectiva del usuario, Bitcoin no es más que una aplicación móvil o de escritorio que provee un monedero Bitcoin personal y permite al usuario enviar y recibir bitcoins con el. Así es como funciona Bitcoin para la mayoría de los usuarios.

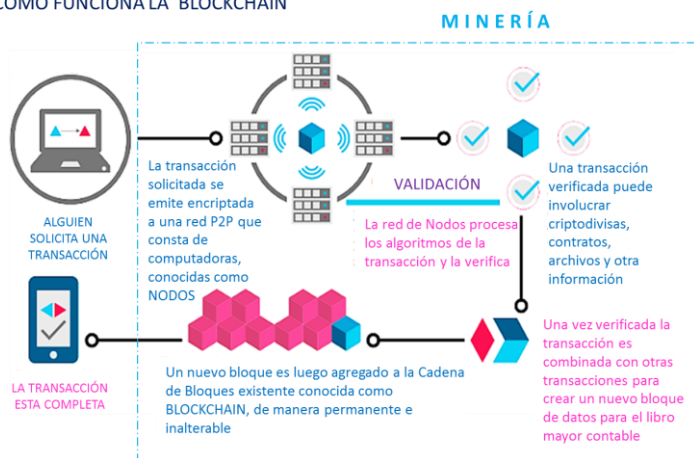




Detrás de las cámaras, la red Bitcoin comparte una *contabilidad pública* llamada "BLOCKCHAIN". Esta contabilidad contiene cada transacción procesada, permitiendo verificar la validez de cada transacción.



CÓMO FUNCIONA LA BLOCKCHAIN



MINERIA

En este ecosistema, cualquier persona puede procesar una transacción usando el poder computacional de hardware especializado y conseguir una recompensa en Bitcoins por este servicio. Esto es comúnmente llamado "mining" o minería



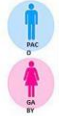
El minero que genere un bloque recibirá una recompensa, esta fue de 50 BTC para el primer bloque de la historia, y cada 210 mil bloques, esta recompensa se divide a la mitad. Actualmente la recompensa va en 12 bitcoins, los mineros compiten entre ellos para generar los bloques.

El minero que genere el bloque debe de enviarlo a los demás mineros, los cuales deben de aprobar en su mayoría que este bloque es correcto, para que quede insertado en la cadena de bloques

En la actualidad, la dificultad y el costo de la minería han aumentado tanto, que los mineros se agrupan en "pools", para ser mas efectivos.



CÓMO FUNCIONA LA CREACIÓN DEL BITCOIN



Paco le quiere enviar dinero a Gaby, así que toma su smartphone y abre su aplicación de Bitcoins



Para mandarle dinero, Paco necesita dos datos: su propia LLAVE PRIVADA (con su firma como identificación) y la LLAVE PÚBLICA de ella



Paco obtiene la Llave Pública de Gaby, escaneando el código QR desde su teléfono o pidiéndole a ella que le envíe por correo su DIRECCIÓN DE PAGO



Cualquier persona que tenga una Llave Pública puede enviar dinero a una dirección de Bitcoin, pero solo se puede liberar el dinero con la LLAVE PRIVADA



Una Aplicación alerta a los "Mineros" de Bitcoin alrededor del mundo sobre la transacción en progreso



Los mineros verifican que Paco tiene suficiente Bitcoin para hacer el envío por la cantidad deseada



Los mineros compiten para agrupar los datos de transacciones pendientes con otras transacciones no registradas, creando un nuevo bloque para agregar al último bloque de transacciones registradas en el libro mayor público, junto con un número aleatorio conocido como **nonce**



Luego, el minero aplica una función matemática conocida como un "hash", que produce una huella criptográfica, haciendo que la transacción sea verificable



El hash del bloque debe de tener un cierto número indefinido de ceros al inicio. No se sabe qué nonce producirá el hash con el número de ceros correcto, así que el minero seguirá intentando hasta encontrar el valor de nonce correcto



Cuando un minero encuentra un hash con el número de ceros correcto, lo anuncia al resto de los mineros de la red. Esto constituye una prueba de trabajo (proof). Otros mineros lo aceptan, cuando ellos buscan crear el siguiente bloque, el cual contiene una parte del bloque anterior, confirmando así, éste.



El algoritmo recompensa al minero ganador con Bitcoins y el nuevo bloque es publicado en el libro mayor de contabilidad



En aprox. 10 minutos a partir de que Paco iniciara la transacción, el y Gaby, reciben la primera confirmación de que el dinero ha sido enviado



Cada uno recibirá mas confirmaciones, conforme el bloque que contiene su transacción es incluido dentro de los bloques subsiguientes.

SEGURIDAD DE LAS TRANSACCIONES

La autenticidad de cada transacción esta protegida por firmas digitales correspondientes a las direcciones de envío, permitiendo a todos los usuarios tener control total al enviar Bitcoins desde sus direcciones Bitcoin.



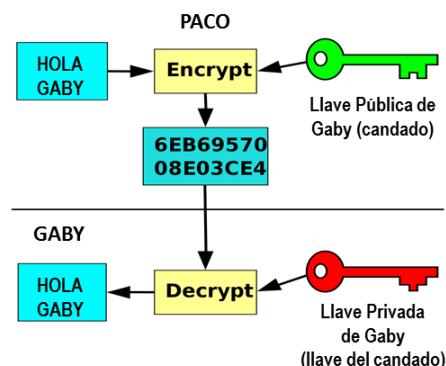
Las dos claves pertenecen a la misma persona que ha enviado el mensaje. Una clave es *pública* y se puede entregar a cualquier persona, la otra clave es *privada* y el propietario debe guardarla de modo que nadie tenga acceso a ella.

Digamos que tengo que enviar una información importante pero no puedo confiar en el mensajero. Por lo tanto, escribo mi mensaje en un papel, lo meto en una caja de metal, le pongo un candado y lo envío. La caja llega a su destino sin problema, pero el destinatario no puede leerla, pues no puede abrir el candado. Si le envío la llave, aunque sea por otro medio -otro mensajero-, puede verse que hay un nivel de riesgo, al comprometer la seguridad de la llave, confiándola a extraños.



Cambiamos ahora un poco la situación. Digamos ahora que Gaby le envía previamente a Paco un candado, abierto. Es “su” candado, él no puede abrirlo si se cierra, pues la llave solamente la tiene Gaby. La llave permanecerá segura en su poder. Paco recibe el candado, escribe el mensaje, lo mete en la caja y cierra la caja con el candado que recibió. A partir de ese momento, ni él mismo, puede ya verlo. Está protegido por el candado. Envía la caja y Gaby la abre con su llave.

Así funciona la llave pública y privada. La llave pública es el candado y su pareja es la llave de metal (llave privada) que lo abre. Por supuesto, esta pareja debe ser fabricada una para la otra.



¿PARA QUÉ SIRVE BITCOIN?

Piensa en una moneda universal que te permite transferir dinero, hacer compras, enviar dinero a otra persona (sin importar en que parte del mundo se encuentre) en cuestión de segundos y sin intermediarios.

Imagina una moneda que puedas usar para pagar anónimamente en cualquier parte del mundo, sin tener que preocuparte por cambiar el dinero a dólares, euros, libras esterlinas o a cualquier otra moneda.

Los Bitcoins hacen que los pagos internacionales sean fáciles y baratos porque no están ligadas a ningún país o sujetas a regulación. No hay comisiones ni recargos de tarjetas de crédito.



VS



VS






Durante muchas décadas, los gobiernos han tenido control absoluto sobre el sector financiero global y la política monetaria a través del sistema de moneda fiduciaria. A través de él, los bancos centrales como la Reserva Federal de los Estados Unidos han logrado inflar el suministro de monedas de reserva y manipular la forma de dinero más utilizada en el mundo

Una ventaja importante que Bitcoin tiene sobre el oro es su transportabilidad. El oro es una reserva de valor viable dado que los inversores pueden almacenar grandes cantidades de dinero en el activo. Pero es difícil transferir oro, especialmente a través de las fronteras.

[illegible]

Características del dinero	Oro	Efectivo (Euro)	Crypto (Bitcoin)
Fungible (intercambiable)	Alto	Alto	Alto
No Desgastable	Moderado	Bajo	Alto
Portabilidad	Moderado	Alto	Alto
Durabilidad	Alto	Moderado	Alto
Divisibilidad	Moderado	Moderado	Alto
Seguro (No puede ser falsificado)	Moderado	Moderado	Alto
Fácilmente Manejable	Bajo	Alto	Alto
Escaso (Suministro Predecible)	Moderado	Bajo	Alto
Soberano (Emitido por el Gobierno)	Bajo	Alto	Bajo
Descentralizado	Bajo	Bajo	Alto
Inteligente (Programable)	Bajo	Bajo	Alto




Los Bitcoins tienen valor porque son útiles como moneda. Tiene las características del dinero (durabilidad, portabilidad, fungibilidad, escasez, divisibilidad y reconocibilidad) basado en propiedades matemáticas en vez de confiar en propiedades físicas (como el oro y la plata) o confiar en autoridades centralistas (como las monedas fiduciarias).

Con estos atributos, todo lo que necesita esta clase de dinero para mantener su valor es confianza y adopción.

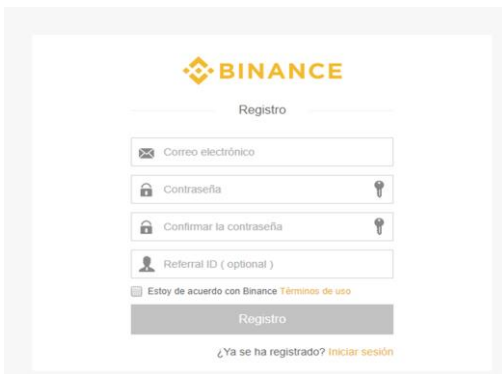
En el caso de Bitcoin, podemos medirlo con su crecimiento en usuarios, comerciantes y empresas nacientes. Como cualquier moneda, el valor del Bitcoin se consigue sola y directamente de la gente que quiere aceptarlo como pago.



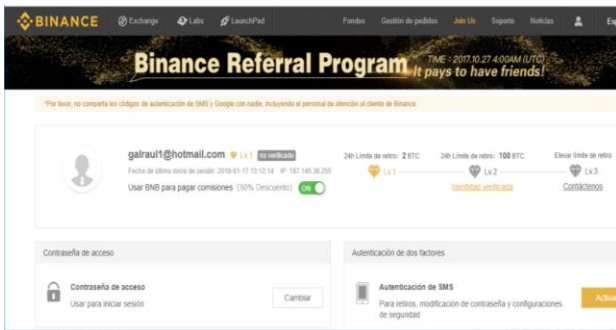
ANALISIS TÉCNICO CRIPTOMONEDAS



The image shows the Binance login page. At the top is the Binance logo. Below it is a section titled 'Iniciar sesión'. A message states: 'Please check that you are visiting https://www.binance.com'. Below this is a text input field containing 'https://www.binance.com'. A red error message says: 'Este campo de texto no puede estar vacío.' Below the input field are two fields: 'Correo electrónico' and 'Contraseña', both with eye icons to toggle visibility. At the bottom is a button labeled 'Iniciar sesión'. Below the button are two links: '¿Olvidó su contraseña??' and 'no tiene? Regístrese'.



The image shows the Binance registration page. At the top is the Binance logo. Below it is a section titled 'Registro'. There are four input fields: 'Correo electrónico', 'Contraseña', 'Confirmar la contraseña', and 'Referral ID (optional)'. Below these fields is a checkbox labeled 'Estoy de acuerdo con Binance' and a link to 'Términos de uso'. At the bottom is a button labeled 'Registro'. Below the button is a link: '¿Ya se ha registrado? Iniciar sesión'.



The image shows the Binance referral program page. At the top is the Binance logo and navigation links: 'Exchange', 'Labs', 'LaunchPad', 'Fondos', 'Gestión de pedidos', 'Join Us', 'Soporte', 'Noticias', and 'Equipo'. Below the navigation links is a banner for the 'Binance Referral Program' with the text 'TIME: 2022.05.27 4:00AM (UTC) It pays to have friends!'. Below the banner is a section titled 'Por favor, no comparta los códigos de autorización de SMS y Google con nadie, incluyendo al personal de atención al cliente de Binance.' Below this is a user profile section for 'gairu1@hotmail.com' with a 'Lv 1' badge. It shows '24h Límite de retiro: 2 BTC' and '24h Límite de retiro: 100 BTC'. Below the profile is a section titled 'Contraseña de acceso' with a 'Cambiar' button. To the right is a section titled 'Autenticación de dos factores' with a 'Activar' button.





ANALISIS TÉCNICO CRIPTOMONEDAS

1				
2				
3				
4				
5	VALOR DE LA MONEDA	0,001140000		
6				
7	PORCENTAJE	INVERSION	GANANCIA	VENTA
8	2%	0,001140000	0,0000228	0,001162800
9	3%	0,001140000	0,0000342	0,001174200
10	4%	0,001140000	0,0000456	0,001185600
11	5%	0,001140000	0,000057	0,001197000
12	6%	0,001140000	0,0000684	0,001208400
13	7%	0,001140000	0,0000798	0,001219800
14	8%	0,001140000	0,0000912	0,001231200
15	9%	0,001140000	0,0001026	0,001242600
16	10%	0,001140000	0,000114	0,001254000
17	11%	0,001140000	0,0001254	0,001265400

CALCULADORA DE GANANCIA DE TRADING

INVERSION EN CRIPTOMONEDAS REGISTRO DE OPERACIONES								
MONEDA	FECHA COMPRA	PRECIO BTC	CANTIDAD	IMPORTE BTC	P. VENTA	IMPORTE BTC	GANANCIA	% GANANCIA
XMR		0.017	27.4286	0.46745228	0.0185430700	0.50861045	0.04115817	8.80%
XMR		0.017	49.63664	0.843822945	0.0203000000	1.00762387	0.163800925	19.41%
DOGE		0.00000024	420748.69000	0.10545	0.0000002800	0.11780963	0.012359633	11.72%
TIX		0.00005539	1490.05600	0.082755	0.0000629500	0.09379903	0.011044025	13.35%
NEO		34.6554	296.99349	\$ 10,292.43	38.4430000000	11,417.32077	1124.892547	10.93%
MCO/BTC		0.0007567	1200.98000	\$ 0.9087816	0.0009300000	1.11691	0.208129834	22.90%
MONA/BTC		0.00114449	232.68840	\$ 0.2670943	0.0013499900	0.31413	0.047032713	17.61%
MONA/BTC		0.000999	200.23025	\$ 0.2005301	0.0013499900	0.27031	0.069778745	34.80%
MONA/BTC		0.00098999	572.75990	\$ 0.5684440	0.0013499900	0.77322	0.204776137	36.02%



Existen más de 1,448 monedas para hacer Trading

#	Name	Market Cap	Price	Volume (24h)	Circulating Supply	Change (24h)	Price Graph (7d)
1	Bitcoin	16,798,600 BTC	1.00000000 BTC	928,602 BTC	16,798,600 BTC	0.00%	
2	Ethereum	8,853,346 BTC	0.09133160 BTC	407,584 BTC	96,936,283 ETH	3.23%	
3	Ripple	5,667,382 BTC	0.00014630 BTC	286,178 BTC	38,739,142,811 XRP *	-0.69%	
4	Bitcoin Cash	3,160,971 BTC	0.18695400 BTC	84,231 BTC	16,907,750 BCH	0.21%	
5	Cardano	1,600,242 BTC	0.00006172 BTC	18,449 BTC	25,927,070,538 ADA *	15.10%	
6	Litecoin	932,989 BTC	0.01704860 BTC	55,032 BTC	54,725,233 LTC	0.07%	
7	NEM	917,595 BTC	0.00010196 BTC	5,008 BTC	8,999,999,999 XEM *	0.71%	
8	Stellar	883,093 BTC	0.00004936 BTC	29,018 BTC	17,890,110,206 XLM *	15.98%	
9	IOTA	728,723 BTC	0.00026218 BTC	9,920 BTC	2,779,530,283 MIOTA *	4.93%	
10	EOS	618,058 BTC	0.00103185 BTC	169,874 BTC	598,980,053 EOS *	21.12%	
11	Dash	595,890 BTC	0.07626000 BTC	10,845 BTC	7,813,931 DASH	1.15%	
12	NEO	573,767 BTC	0.00882718 BTC	17,743 BTC	65,000,000 NEO *	8.04%	
13	TRON	517,282 BTC	0.00000787 BTC	56,709 BTC	65,748,192,476 TRX *	-3.72%	
14	Monero	429,637 BTC	0.02755100 BTC	10,963 BTC	15,594,260 XMR	2.41%	
15	Bitcoin Gold	265,706 BTC	0.01585340 BTC	7,610 BTC	16,760,199 BTG	1.62%	
16	Qtum	265,127 BTC	0.00359238 BTC	49,641 BTC	73,802,508 QTUM *	1.43%	

Información relevante sobre una criptomoneda

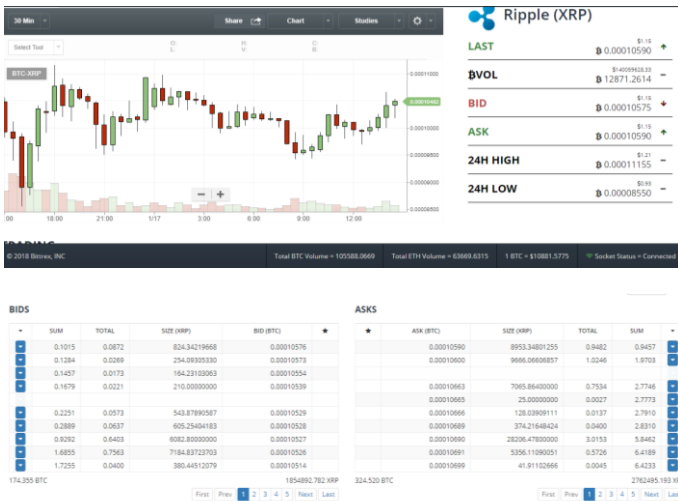
1) ¿Qué proyecto la respalda?

- Información en el sitio web de la criptomoneda
- Googlear el nombre de la criptomoneda para ver información y noticias.
- Ver el lugar que ocupa en www.coinmarketcap.com
- Ver la capitalización de mercado que tiene, entre mayor capitalización mejor.
- Analizar la tendencia de precios de los últimos días
- Buscar videos en youtube de otros traders con comentarios sobre la criptomoneda.



¿Qué es el trading y para que sirve?

Básicamente el trading consiste en comprar y vender activos financieros, en este caso criptomonedas, con la esperanza de poder comprar una criptomoneda a un precio y vender a otro, siempre esperando vender en un precio más alto para obtener un beneficio, o vender la moneda por un precio y comprarlo de nuevo por un precio más bajo para así obtener un beneficio económico con la operación.



TIPOS DE TRADING QUE EXISTEN

- **Scalping.-** Tradings de muy corto plazo buscando ganar del 2% al 5% y salirse.
- **Intradía.-** Tradings que se hacen a lo largo de un día, cuya característica es que se venden las posiciones al final del día.
- **Corto Plazo Semanal.-** Se mantienen las monedas a lo largo de varios días, esperando obtener rendimientos semanales por arriba del 10%.
- **Mediano Plazo Mensual.-** Se eligen monedas muy baratas, de preferencia recién llegadas a un Exchange y se mantienen durante un mes para maximizar la ganancia.
- **Largo Plazo Mensual.-** Se eligen monedas muy baratas, de preferencia recién llegadas a un Exchange y se mantienen durante varios meses para maximizar la ganancia.





¿DE QUE DEPENDE QUE TIPO DE TRADING HACER?

Del tiempo que tengas para dedicarle al seguimientos de la inversión:

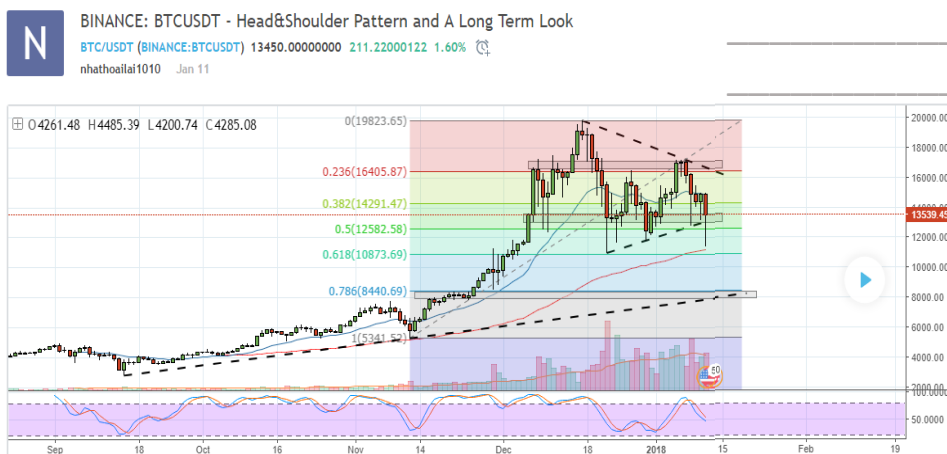
Scalping.- Requiere de 4 a 5 horas al día y acceso permanente a una computadora.

Intradía.- Requiere un para de horas no continuas, pero si acceso inmediato a tu computadora.

Corto Plazo semanal y mensual.- Requiere revisar 3 veces al día para verificar que la tendencia esperada continúa

¿CÓMO ELEGIR LAS MEJORES MONEDAS PARA INVERTIR?

Por el comportamiento histórico del precio de la moneda y por su tendencia actual



¿CÓMO DISEÑAR UN PLAN DE TRADING?

1. Definir tu estrategia de trading, Scalping, Intradía, etc.
2. Revisión general de mercado
3. Revisión específica de monedas a invertir
4. Análisis técnico de diferentes monedas
5. Identificar puntos de entrada y salida para invertir
6. Establecer Stop Loss
7. Distribución inteligente del riesgo
8. Seguimiento de monedas alternativas para invertir
9. Precio al que vas a vender si sube
10. Precio al que vas a vender si baja
11. Estrategia de acumulación de ganancias



- [illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- **Seguimiento de monedas alternativas para invertir**
 - Seguir dos o tres monedas alternativas para invertir en caso de salir de algún trade.





PLAN DAYTRADER

Habilidad para Aceptar el Riesgo:

Debes sentirte cómodo con el riesgo y estar preparado para perder dinero algunas veces. **evita tenerle miedo al riesgo.**

Paciencia:

Los buenos traders **no se precipitan toman su tiempo en seleccionar buenas oportunidades de trading** y no ponen ordenes simplemente por el hecho de tener posiciones dentro del mercado todo el tiempo.

Concentración:

En el daytrading, una gran cantidad de información en tiempo real es absorbida, analizada y actuamos en consecuencia en intensos momentos a lo largo del día. Esto requiere una alto nivel de concentración y aguante por parte del trader además de una **habilidad para evitar distracciones. Un buen nivel de concentración en el Daytrading llevará al trader al éxito.**

La estrategia también debe incluir lo siguiente:

- Siempre opera con la tendencia.
- Nunca trates de adivinar que va a hacer el mercado
- Opera solo monedas conocidas y con alto volumen.
- Corta las perdidas pronto.
- Nunca te involucres emocionalmente con tus trades.
- Mantente siempre alegre y positivo en tus operaciones, especialmente cuando vas perdiendo, pues siempre habrá nuevos trades donde te puedes recuperar.

LOS MAYORES ERRORES EN EL DAYTRADING QUE PUEDEN LLEVAR AL FRACASO:

➤ Falta de un Plan de Trading:

Muchos DayTraders inician su operación sin un plan adecuado. Es por lo tanto esencial tener un plan completo antes de entrar a cualquier operación. Esto incluye:

- El número de monedas que comprarás y a que precio.
- El precio al que vas a vender las acciones (si suben) y el precio al que vas a vender las acciones (si bajan) para cortar tus pérdidas.

También debes decidir, como parte de tu plan, cuanto tiempo vas a mantener las acciones si el precio no se mueve del todo, y a que precio vas a aumentar o reducir tu posición

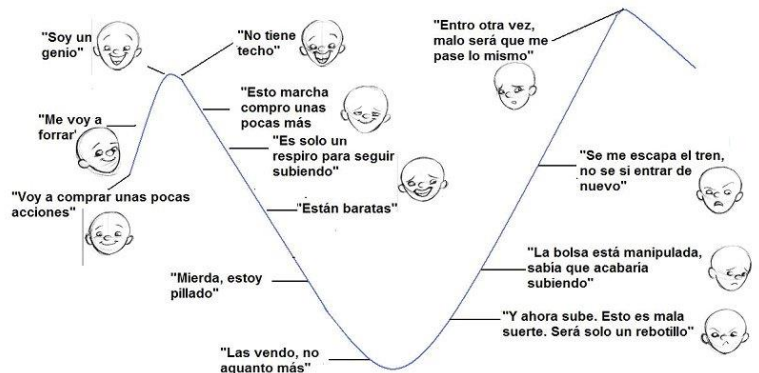
Después de desarrollar tu plan, apégate a el y no lo cambies como resultado de tus emociones. La disciplina es una clave vital en el DayTrading.



SE PUEDE GANAR MUY BIEN



SE PUEDE PERDER



Fallar en Controlar las Emociones:

Para convertirte en un trader exitoso no debes dejar a tus emociones controlar tus decisiones. Las emociones más destructivas que te llevarán a tomar pobres decisiones de trading son **la codicia, el miedo y la soberbia**. Somos seres humanos y no podemos evitar tener emociones, pero sí podemos controlarlas con fuerza de voluntad.

Fallar en Aceptar y Limitar las Perdidas:

Otra gran razón que contribuye al fracaso, es la negación de muchos de **salir de una posición perdedora**. Muchos traders mantienen posiciones perdedoras por demasiado tiempo, **en la esperanza de que el precio de la acción se recupere**. Aún peor es “promediar hacia abajo”. Es esencial limitar (y aceptar) anticipadamente las pérdidas, de acuerdo a tu plan de trading, Ordenes de stop-loss proveen un método conveniente para hacer esto.

Falta de Compromiso:

Los daytraders que no están dispuestos a hacer **un serio compromiso de tiempo y esfuerzo para estudiar y monitorear los mercados**, comprometerse en su entrenamiento y educación, así como capacitarse en aprender acerca de análisis técnico, nuevos sistemas y métodos de trading, ordenes en el software, etc., casi siempre fracasarán.

Hacer trading de más:

Muchos traders sienten la necesidad de mantener posiciones dentro del mercado todo el tiempo. Sin embargo, existen muchas ocasiones en las que es mejor hacerse a un lado y evitar del todo mantener posiciones en el mercado. **Siempre conserva tu capital de trading para las buenas oportunidades de trading**. También es mejor evitar mantener muchas posiciones al mismo tiempo ya que complica tu plan de trading.



CARACTERÍSTICAS DE UN BUEN TRADER

Confianza:

Es una de las cualidades de un buen Daytrader. Para tener éxito en el daytrading debes tener un alto nivel de confianza en ti mismo. La falta de confianza en uno mismo resultará en duda, indecisión y segundos pensamientos que, en consecuencia, te llevarán a perder oportunidades de trading y pérdidas frecuentes. Debes confiar en ti mismo para ser un DayTrader de éxito.

Disciplina:

Para hacer daytrading exitosamente debes desarrollar un plan de trading y consistentemente aferrarte al mismo. Debes evitar cambiar de parecer una vez que la decisión ha sido tomada. Salte de la posición y del mercado cuando hayas alcanzado tu objetivo y no dejes que las emociones tales como el miedo y la codicia influyan en tus decisiones de trading.

Rapidez de Decisión:

Los traders deben desarrollar el hábito de tomar decisiones rápidas y ser decisivos todo el tiempo para lograr ser exitosos.

Pasión:

Casi todos los daytraders tienen un verdadero amor o pasión por sus actividades de trading. Debes disfrutar leer los gráficos, lidiar con números, leer las noticias del mercado, interpretar las cotizaciones en las pantallas, aprender nuevas estrategias de trading y trabajar de forma independiente en un ambiente a un ritmo rápido.

Habilidad para Aceptar el Fracaso:

En el Daytrading a veces la operación se topará con fracasos. Entonces, los traders deben procurar mantener su confianza y evitar culpar a alguien más por su pérdida. Ellos deben aprender de sus errores y moverse al siguiente trade.



Habilidad para Aceptar el Riesgo:

Debes sentirte cómodo con el riesgo y estar preparado para perder dinero algunas veces. evita tenerle miedo al riesgo.

Paciencia:

Los buenos traders no se precipitan toman su tiempo en seleccionar buenas oportunidades de trading y no ponen ordenes simplemente por el hecho de tener posiciones dentro del mercado todo el tiempo.



Concentración:

En el daytrading, una gran cantidad de información en tiempo real es absorbida, analizada y actuamos en consecuencia en intensos momentos a lo largo del día. Esto requiere una alto nivel de concentración y aguante por parte del trader además de una habilidad para evitar distracciones. Un buen nivel de concentración en el Daytrading llevará al trader al éxito.



INVERSION EN CRIPTOMONEDAS REGISTRO DE OPERACIONES

[illegible]



¿CÓMO EMPIEZO A INVERTIR EN CRIPTOMONEDAS?



PROCEDIMIENTO



¿QUÉ ES UN EXCHANGE?

Son empresas que actúan como casas de cambio y generalmente ofrecen sus servicios a través de una página web o aplicación. En estas plataformas podemos comprar y vender monedas digitales, utilizando nuestros bitcoins como moneda de cambio o haciendo las compras con pesos.

Muchos de estos exchanges nos permiten hacer transferencias bancarias para depositar dinero en su plataforma y posteriormente poder comprar criptomonedas, pero también las hay que nos dan la opción de adquirirlas mediante tarjeta de crédito/débito, Paypal o incluso depositando en tiendas de conveniencia.



22



<https://bitso.com/>



Es básicamente un exchange que nos permite cambiar nuestros pesos mexicanos por bitcoins y viceversa. Con Bitso podemos añadir fondos a nuestra cuenta mediante transferencia bancaria y del mismo modo retirar el dinero cuando hayamos vendido nuestras monedas.

El registro es muy sencillo y rápido, tan solo verificando la cuenta con nuestro celular ya podremos empezar a operar.

Opciones de compra y venta

La primera opción y la más sencilla, sería la de comprar bitcoins a través de tu wallet o monedero, utilizando el saldo que tienes depositado en la plataforma.

La segunda opción sería la de comprar o vender bitcoins a través del exchange.

Verificar cuenta

Nivel 1: puedes verificar tu cuenta mediante un número de teléfono celular, y con este nivel podrás fondear un máximo de \$5,300 pesos diarios y un límite de \$32,000 pesos al mes.

Nivel 2 y 3: piden mayores requisitos (ID oficial o pasaporte, comprobante de domicilio, etc.), pero te ofrecen la posibilidad de adquirir una mayor cantidad de bitcoins.

Comisiones o fees

Las comisiones que aplica Bitso no son fijas, dependen del monto de bitcoins con el que hayas comerciado. A mayor monto, menores comisiones: desde un mínimo del 0,1% a un máximo del 1%.

Podemos hacer transferencias bancarias gratuitas SPEI (MXN) o transferencias internacionales SWIFT (comisión \$150 MXN).

Fondear en efectivo en tiendas física, como Oxxo o 7-Eleven (Comisión 2,9% + \$3).

[illegible]

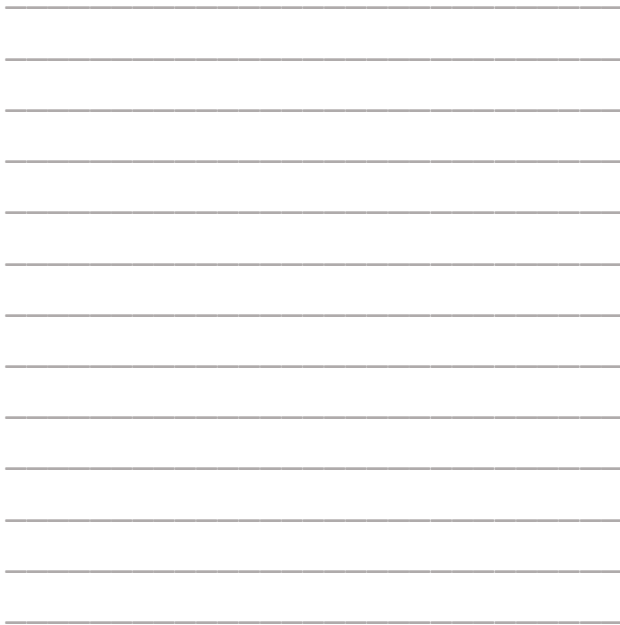
CREA TU CUENTA EN BITSO

¿Qué necesitas?

- Un Correo Electrónico
- Un Número Celular para recibir un código de confirmación
- Tu clave CURP

Ingresa a Bitso y "ABRE TU CUENTA"





Verifica la Bandeja de Entrada de tu correo electrónico. En el encontrarás una notificación de registro exitoso de Bitso, en el que se incluirán tus datos de registro así como tu ID de usuario de Bitso



El sistema solicita una identificación oficial o pasaporte, más un comprobante de domicilio no mayor a 3 meses. Para ingresar los documentos en nuestro sistema de verificación, da clic en el documento y selecciona el método de digitalización que utilizarás, puedes tomar una foto y subirla a la plataforma o puedes utilizar tu cámara Web para capturar tus documentos.

Paso 1 de 3

Ingresar tus datos personales:

Tipo de Cuenta	<input type="text" value="Personal"/>
Correo Electrónico	<input type="text"/>
Confirma Correo Electrónico	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Fecha de Nacimiento	<input type="text" value="Ene"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1980"/>
País	<input type="text" value="México"/>
Número de Celular	<input type="text" value="+52"/> <input type="text"/>
<input type="button" value="Siguiente"/>	

The figure consists of three identical green rectangular cards arranged horizontally. Each card represents a savings level with a checkmark icon in the top right corner. The cards contain the following text:

- NIVEL 1:** Puedes fondar y retirar hasta: **\$5,300** pesos diarios
- NIVEL 2:** Puedes fondar y retirar hasta: **\$150,000** pesos diarios
- NIVEL 3:** Puedes fondar y retirar hasta: **\$1,000,000** pesos diarios

Below each card, there is a line of text indicating a limit: "Límite de \$32,000 pesos al mes" for Nivel 1, "Límite de \$480,000 pesos al mes" for Nivel 2, and "Sin límite mensual" for Nivel 3. Under each limit, there is a section titled "Requisitos:" followed by a bulleted list of requirements. At the bottom of each card is a white rounded rectangle containing the text "(Tu cuenta ya es nivel 1)", "(Sube a nivel 2)", and "(Sube a nivel 3)" respectively.



Fondea tu cuenta de Bitso con una transferencia electrónica.

Selecciona Transferencia SPEI en la sección de Fondear Cuenta (por medio de pesos mexicanos MXN).

Descripción	Tiempo de abono	Comisión
Transferencia bancaria desde cualquier banco en México.	Instantáneo	Sin costo
Fondear con efectivo en tiendas de conveniencia como Oxxo, 7-Eleven y más.	1-4 Horas	2.9% + \$3 * Mín. \$100, Máx. \$5,000
Canjear código de cupón utilizando el sistema de cupones de Bitso.	Instantáneo	Sin costo

Da de alta en la banca electrónica de tu banco, la CLABE y datos que aparecerán en tu pantalla, comienza a enviar transferencias. Es importante mencionar que el beneficiario es tu nombre personal y el Banco receptor puede variar entre estos nombres, STP, Sistema de Transferencias y Pagos, Sist Transf y Pagos o en algunos otros como Sistema de Transf y Pagos. También puedes acudir a la ventanilla de tu banco y solicitar que te realicen tu transferencia con estos datos.

CLABE:

Beneficiario:

Banco Receptor: Sistema de Transferencias y Pagos (STP)

IMPORTANTE:

- Transferencias bancarias realizadas después de las 5:15 PM o durante fin de semana serán procesadas approx. a las 6:00 AM del siguiente día hábil.
- De acuerdo a nuestros términos de servicio, no es posible recibir transferencias electrónicas (SPEI) procedentes de cuentas de terceros. Si tienes alguna duda por favor contáctanos.

IMPORTANTE

No es necesario generar petición de depósito, no es necesario incluir referencia ni concepto de pago (es opcional). Cada CLABE es única y exclusiva para cada usuario.

Depósito en Efectivo en Tiendas de Conveniencia a través de ComproPago.

Para hacer depósitos en efectivo en tiendas de conveniencia, da click en la opción de Fondear con efectivo en tiendas de conveniencia como Oxxo y Coppel.

Ingresa la cantidad de Pesos Mexicanos (MXN) que deseas depositar.

IMPORTANTE

La comisión para este tipo de fondeo es de 2.9% + 3 pesos sobre la cantidad que deseas depositar, esta comisión es restada del total de tu depósito. La “cantidad que se acreditará” es la cantidad de dinero que se se acreditará en tu cuenta de Bitso. Toma en cuenta que adicional a esto algunas tiendas de conveniencia cobran una comisión extra por recibir el depósito.

Descripción	Tiempo de abono	Comisión
Transferencia bancaria desde cualquier banco en México.	Instantáneo	Sin costo
Fondear con efectivo en tiendas de conveniencia como Oxxo, 7-Eleven y más.	1-4 Horas	2.9% + \$3 * Mín. \$100, Máx. \$5,000
Canjear código de cupón utilizando el sistema de cupones de Bitso.	Instantáneo	Sin costo

FONDEAR CUENTA - EFECTIVO

Puedes fondear tu cuenta Bitso con dinero en efectivo en más de 130,000 puntos de cobro en toda México a través del sistema de pagos ComproPago, incluyendo Oxxo, 7-Eleven, Coppel, Estro, Walmart, entre otros. Basta con introducir la cantidad, seleccionar la tienda que quieras usar y hacer clic en 'Fondear'. ComproPago cobra una comisión de 2.9% + \$3.00 pesos a la cual se le tiene que agregar el IVA.

Fondos via tiendas de conveniencia no incluye IVA, el cual se aplica a la comisión. Tiendas Oxxo, 7-Eleven y Extra cobran en cada una comisión extra de \$1.00, \$0.00 y \$0.00 MXN respectivamente por el concepto de recepción de cobros.

Si no tienes la cantidad exacta, selecciona la tienda a la que deseas ir y fondea a una cuenta diferente, tu pago tendrá que ser procesado de manera manual, tardando hasta 10 días en acreditarse. El monto exacto lo podrás visualizar en la página de fondos mientras tu fondeo está activo y además la recibida por correo como referencia.

Tu fondo de efectivo transitará el día de hoy no: \$0.00

Cantidad a mostrar: \$ MÍN. 100, MÁX. 5000 MXN

Cantidad que se le acreditará: \$ MÍN. MÁX. MXN

Pagar en:

Canjear de establecimiento:

Da click en la tienda de conveniencia en la que deseas realizar el depósito, luego da click en el botón “Proceder”.

Sigue las instrucciones en pantalla para poder realizar tu pago en la tienda que seleccionaste. Es importante que deposites la cantidad exacta que seleccionaste para evitar contratiempo.

Cuando realizas un depósito en efectivo por medio de alguna de las tiendas de conveniencia, debes depositar la cantidad exacta por la cuál generaste el voucher en Bitso más la comisión que cobra la tienda por recibir. Ejemplo: generaste un voucher en OXXO por la cantidad de \$ 500.00 MXN deberás hacer el pago por la cantidad de \$ 509.00 MXN, que incluye la comisión de las tiendas OXXO que es de \$ 9 MXN al día de hoy.



BITSO

1 BTC = 90056.95 MXN

Wallet

Exchange

Ayuda

 Gabriel

FONDEAR CUENTA - EFECTIVO

Sigue los siguientes pasos:

1. Ir a la caja **OXXO** de 8:00 am a 8:00 pm
2. Solicitar depósito bancario al número:
3. Depositar la cantidad exacta de: **\$100.0**

Las tiendas Oxxo cobran en caja una comisión de \$9.03 por el concepto de recepción de cobranza.

Orden válida antes de 12/10/2017, en caso de vencimiento genera una nueva compra.

 **Importante**

- Para que el pago sea válido se debe pagar la cantidad **exacta** de **\$100**
- No es necesario proporcionar código de barras o número de autorización al efectuar su pago.
- Conserve su ticket para cualquier aclaración.

Tu pago será confirmado a través de SMS y correo electrónico. ¡Gracias por usar ComproPago!

Enviar instrucciones via SMS

Imprimir instrucciones

Puedes obtener las instrucciones paso a paso de cómo realizar tu fondeo dando click en el botón “enviar instrucciones por SMS” o “Imprimir Instrucciones”.

¡Listo! Tu dinero será ingresado automáticamente a la plataforma de Bitso al ser confirmado por la red de ComproPago. Este proceso puede demorar desde 30 minutos hasta 4 horas.

Comprar Bitcoins en Bitso en 3 sencillos Pasos:

1. Ingresa a tu cuenta o regístrate en Bitso
Inicia sesión con tu ID de Usuario y Contraseña o si aún
no estás registrado Abre una Cuenta.

2. Fondea tu cuenta de Bitso con Pesos Mexicanos. Ingresa Pesos Mexicanos a tu cuenta de Bitso a través de alguno de los métodos de fondeo con los que contamos (Transferencia SPEI, Oxxo, Coppel, etc.) Recuerda que el monto mínimo de fondeo vía SPEI es de 50 MXN y 100 MXN por Compropago (Oxxo, Coppel)

3. Realiza tu Compra

Compra tus Bitcoin en Bitso, comprando inmediatamente al mejor precio del mercado o poniendo una postura de compra a un precio específico (puede tardar un tiempo en completarse).

El monto mínimo de compra de Bitcoins es 0.001 BTC o 100,000 satoshis.



Para Comprar y Vender tus Bitcoins tienes dos opciones:

[illegible]

0.00869827
Bitcoin (BTC)

Fondear Retirar Convertir

Tipo de Orden: ☒ Limitada ☐ Mercado

Si deseas vender Bitcoin, deberás primero fondear tu cuenta con Bitcoin (BTC).

BITTREX

POLONIEX
CRYPTOCURRENCY EXCHANGE



coinbase

El monedero frío, se encuentra instalado en nuestro equipo o en un hardware y nosotros tenemos las claves y nadie tiene acceso a ellas.





TIPO DE WALLETS DE CRIPTOMONEDAS

- Wallets de escritorio. Se instalan en la computadora, por lo general son frías.
- Wallets móviles. Se usan desde un dispositivo móvil, pueden ser frías o calientes, y también puedes ser híbridas, cuando se pueden usar desde diferentes dispositivos, tanto en el celular, como en la computadora. Estas Wallets móviles son muy útiles si queremos usar nuestras criptomonedas para pagar algo, por ejemplo. Son Light Wallets, porque no tienen que descargar todo el sistema en el dispositivo.
- Wallets de hardware. Estas son Wallets que se pueden comprar, parecidas a un USB o un dispositivo electrónico. Ahí podemos guardar nuestras criptomonedas, en estas, ni siquiera se pueden ver afectadas por virus o malware, como podría ocurrir con las Wallets móviles o de escritorio.
- Wallets de papel- Estas son la impresión en papel de los datos de nuestras criptomonedas.
- Nodos o clientes de bitcoin, estas son Wallets pesadas y tienen toda la información de la blockchain.

Top 3 Wallets de escritorio:

1. Electrum. Esta es de las mas conocidas y famosas, solo acepta bitcoin, claves encriptadas, es rápida, puedes exportar tus claves a otros lugares, tiene pruebas de verificaciones.
2. Jaxx. Es de las más populares. Acepta bitcoins y otras Altcoins. Es una cartera disponible para descargar en 8 plataformas: Esta en Windows, Android, Mac, Linux, también puedes hacer intercambio de monedas dentro de su plataforma, aunque sus tarifas no son muy baratas. Al poder acceder a ella desde varios dispositivos, la hace un poco vulnerable, ya que se comparten las claves en diferentes aplicaciones.
3. Exodus. Esta wallet es solo para instalar en nuestro escritorio, opera con varias monedas, que se pueden intercambiar, es bastante segura, es de las más simples, fácil para novatos, tiene gráficas y te permite personalizar la wallet.

¿QUÉ ES EL ANÁLISIS TÉCNICO?

Es el estudio de las criptomonedas, principalmente a través del uso de gráficas, con el propósito de predecir futuras tendencias en el precio de la moneda.

Los elementos más importantes en el análisis técnico son:

Precio o cotización: La variable más importante es el precio de la criptomoneda en el mercado. Normalmente se representa a través de una gráfica de barras o velas.

Volumen de operaciones: La cantidad de unidades o monedas operados durante un cierto período. Se representa como una barra vertical bajo la gráfica de cotizaciones.

- El análisis técnico examina datos pasados a cerca de precios y volúmenes para prever futuros movimientos de precios.
- Esto es posible porque los precios se comportan con trayectorias similares a lo largo del tiempo.
- Su objetivo es el de identificar:
- La tendencia de los precios para operar en su sentido.
- Reconocer tempranamente el agotamiento de una tendencia con el fin de cerrar las posiciones abiertas.
- Esto nos permite detectar oportunidades de compra o venta.

Los gráficos: La piedra angular

- Los gráficos son un instrumento básico para determinar y predecir las oscilaciones de los precios bursátiles.
- **Reflejan la evolución en el tiempo** del impacto de la oferta y la demanda en el precio: Pasado, presente y el posible valor objetivo en el futuro.
- **El dato más importante es el cierre**, ya que es el resumen de lo que se ha hecho en la sesión.
- La relación del cierre respecto la apertura, y los valores máximos y mínimos **permite evaluar el sentimiento de los inversores sobre esa moneda**.

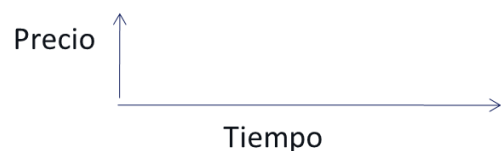




Gráfico de líneas

Utiliza la información de cierre únicamente.

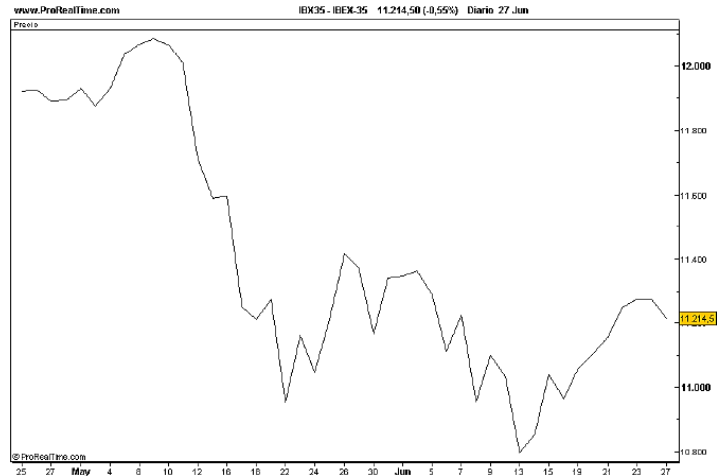


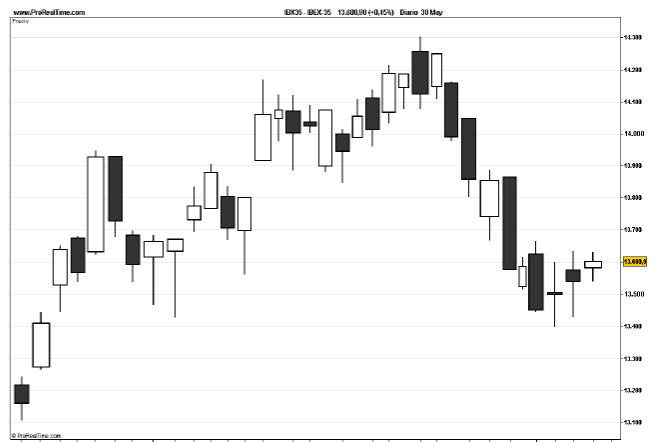
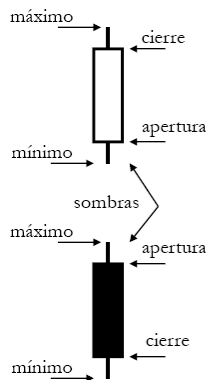
Gráfico de barras

Información de apertura, cierre, máximo y mínimo.



Gráfico de velas / Candlestick

Información de apertura, cierre, máximo y mínimo.





Escala de los gráficos

➤ Tiempo:

- Intradía: Cotización en Ticks, minutos u horas.
- Diario: Cotización de cada día.
- Semanal: Cotización de cada semana.
- Mensual: Cotización de cada mes.
- Anual: Cotización de cada año.

➤ Precio:

- Aritmético: Igual distancia entre precios
- Semilogarítmico: Igual distancia para movimientos porcentuales del precio.

➤ Normalmente:

- La escala aritmética se usa para escalas de tiempo pequeñas o medianas (intradía o diario), o valores con variaciones de precio pequeñas.
- La escala semilogarítmica se usa para escalas de tiempo grandes (semanal, mensual o anual), o para valores que tienen variaciones importantes en el precio.

Gráfica velas 1 minuto



Gráfica velas 30 minutos



Gráfica velas 1 hora



Grafica velas 4 hora



Grafica velas 1 día



¿Que buscamos en el Análisis?

- Mediante el análisis técnico se puede predecir el **precio objetivo de un valor**.
- Para ello, es importante **detectar la tendencia principal, es decir, la tendencia que prevalece**.
- Dicha tendencia se detecta mediante **gráficos diarios, semanales y mensuales**.
- A partir de esta, hemos de **actuar en consecuencia**:
 - La tendencia es mi amiga.
 - **No se puede ir en contra de la tendencia.**
 - Comprar cuando el valor llega al valor mínimo marcado por la tendencia.
 - **Vender cuando el valor llega al valor máximo marcado por la tendencia.**



Trazando las líneas de tendencia

La línea de tendencia alcista se traza uniando los mínimos relativos o los valles. Al menos necesitamos 2 mínimos para trazar una línea, y un tercero para confirmarla.



La línea de tendencia bajista se traza uniando los máximos relativos o las crestas. Al menos necesitamos 2 máximos para trazar una línea, y un tercero para confirmarla.



La fuerza de las tendencias

www.ProRealTime.com

STXXXXX - DJ STOXX 50 Future 3.197,00 (-1,24%) Diario 20:28



Consideraciones

- La **tendencia principal del gráfico intradía se revisa con el gráfico diario.**
- La **tendencia principal del gráfico diario se revisa con el gráfico semanal y mensual.**
- Siempre hay que **operar a favor de la tendencia.**
- La tendencia no se da por concluida hasta que no se **perfora la línea de tendencia.**
- Los **puntos de apoyo de las tendencia son el lugar óptimo donde comprar/vender**
- Cuantas **más veces se apoye un valor en una línea, más fuerte es.**

Soportes y Resistencias

- Junto con las líneas de tendencia son los **conceptos básicos del análisis técnico.**
- Un **soporte es la zona por debajo del mercado donde la fuerza de la demanda supera a la fuerza de la oferta,** lo que produce una detención del movimiento bajista, y posteriormente un repunte al alza de los precios.
- Una **resistencia es la zona por encima del mercado donde la fuerza de la oferta supera la fuerza de la demanda,** lo que produce una detención del movimiento alcista, y posteriormente una caída de los precios.

Un **soporte** es un nivel de precios en el que se detiene la caída de la cotización y ésta rebota nuevamente al alza.

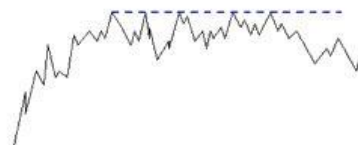
SOPORTE



Una **resistencia** es un nivel de precios en el que se detiene la subida de la cotización y ésta rebota hacia abajo.

El mercado considera que es un nivel de precios muy alto, por lo que cuando la cotización alcanza ese valor, las ventas se disparan.

RESISTENCIA

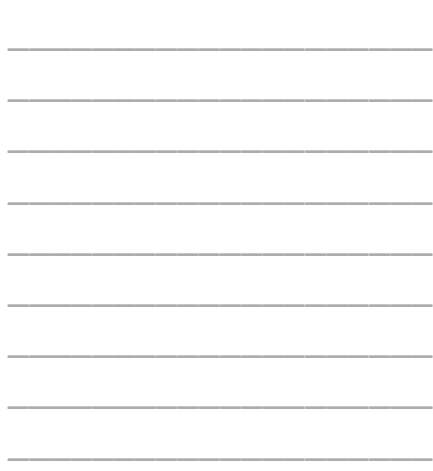




Soportes



Resistencia



Soportes y resistencias

