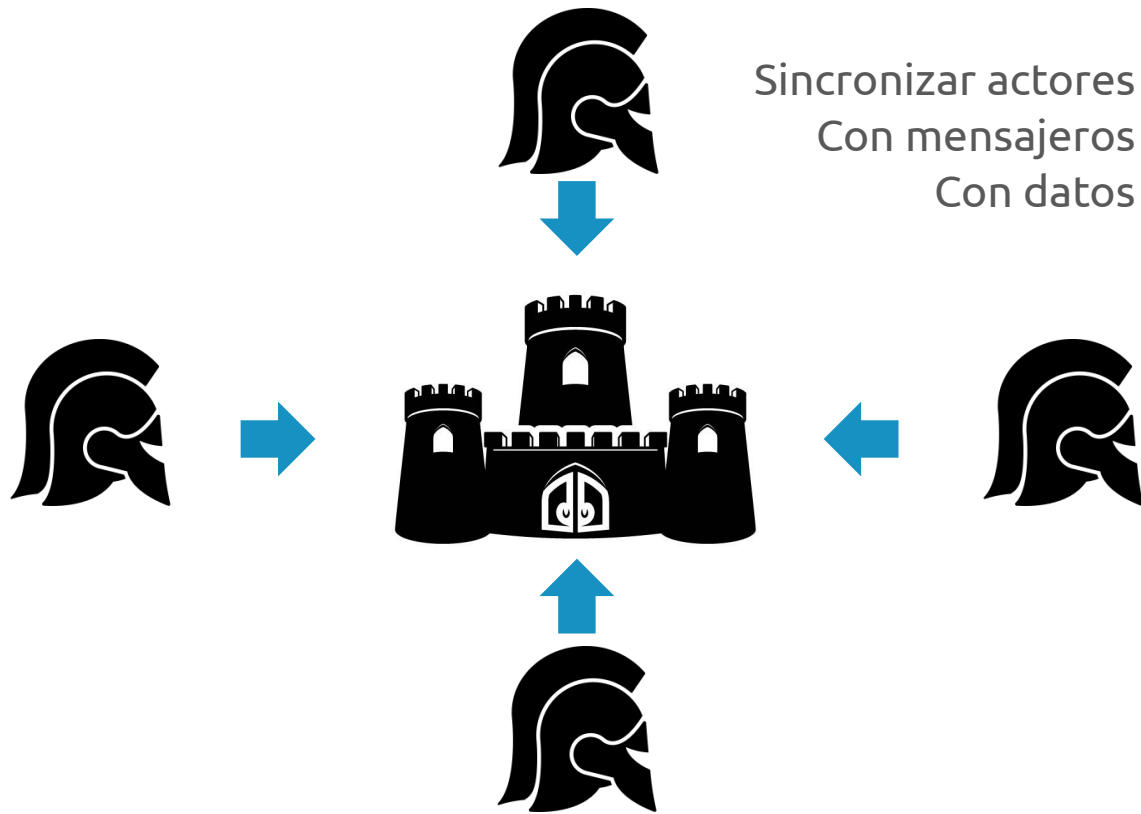




Criptomonedas y blockchain

Blockchain

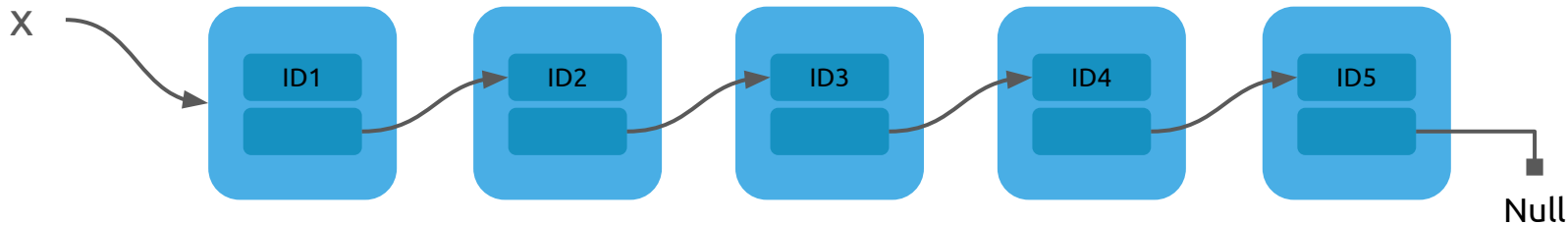
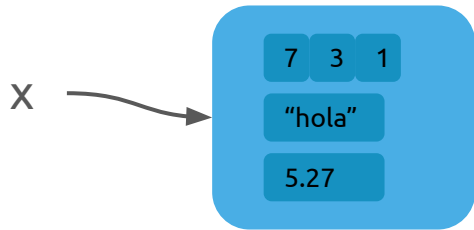
El problema de los generales bizantinos



Sincronizar actores
Con mensajeros
Con datos

NO confiables

Variables, arrays, TDA y listas enlazadas



SHA256



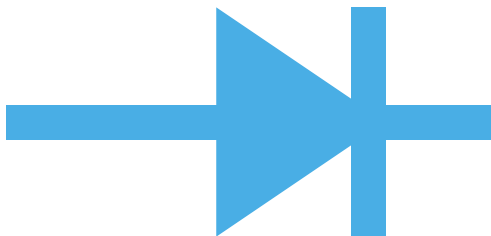
ID:000001
Data:BlaBlaBla
Next:000002



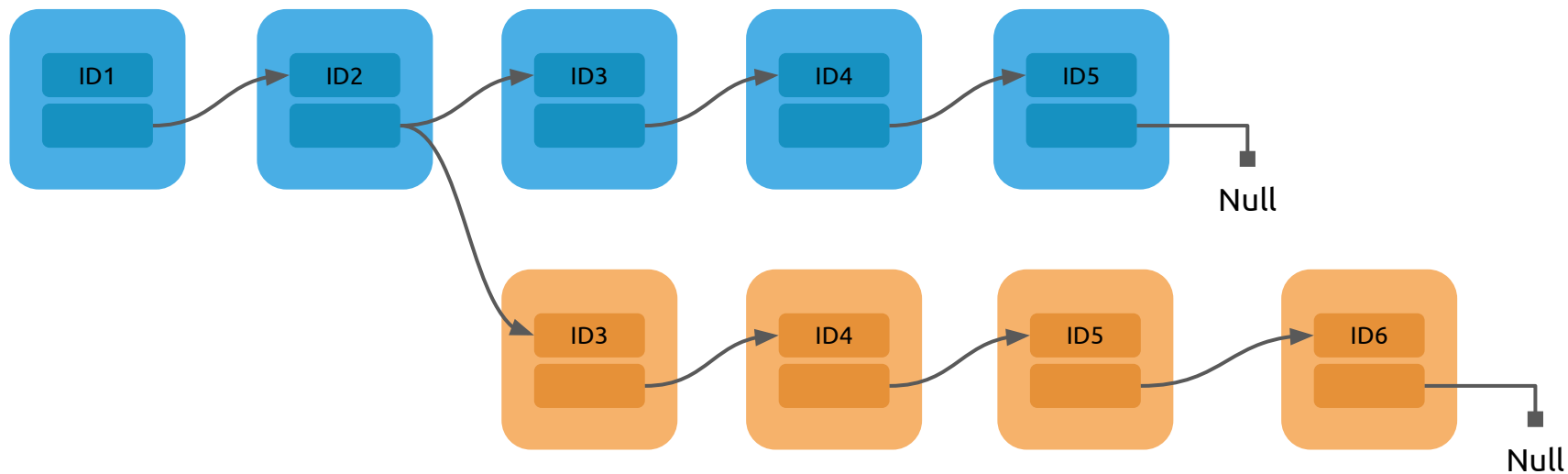
SHA256



d0281e2b6e5eb6f1
a7e1056fd23a47d9
18bf28bbc2433f69a
cd63b7994983039



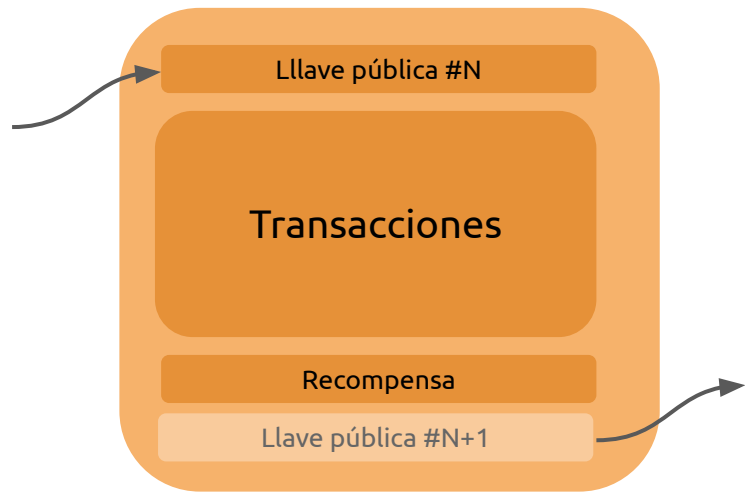
Criterios de cadenas



Whitepaper de Satoshi Nakamoto(サトシ・ナカモト)

<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

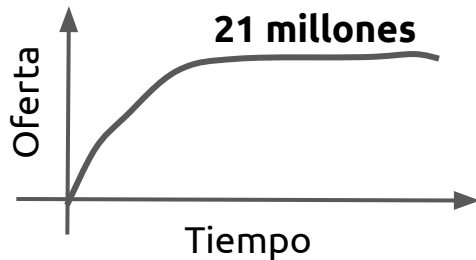
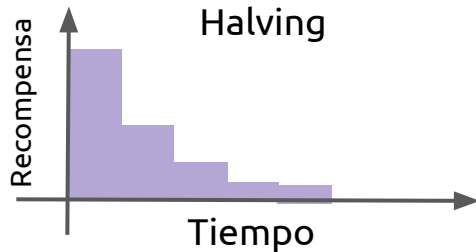
Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System



Prueba de
trabajo



Minar



Moneda antiinflacionaria

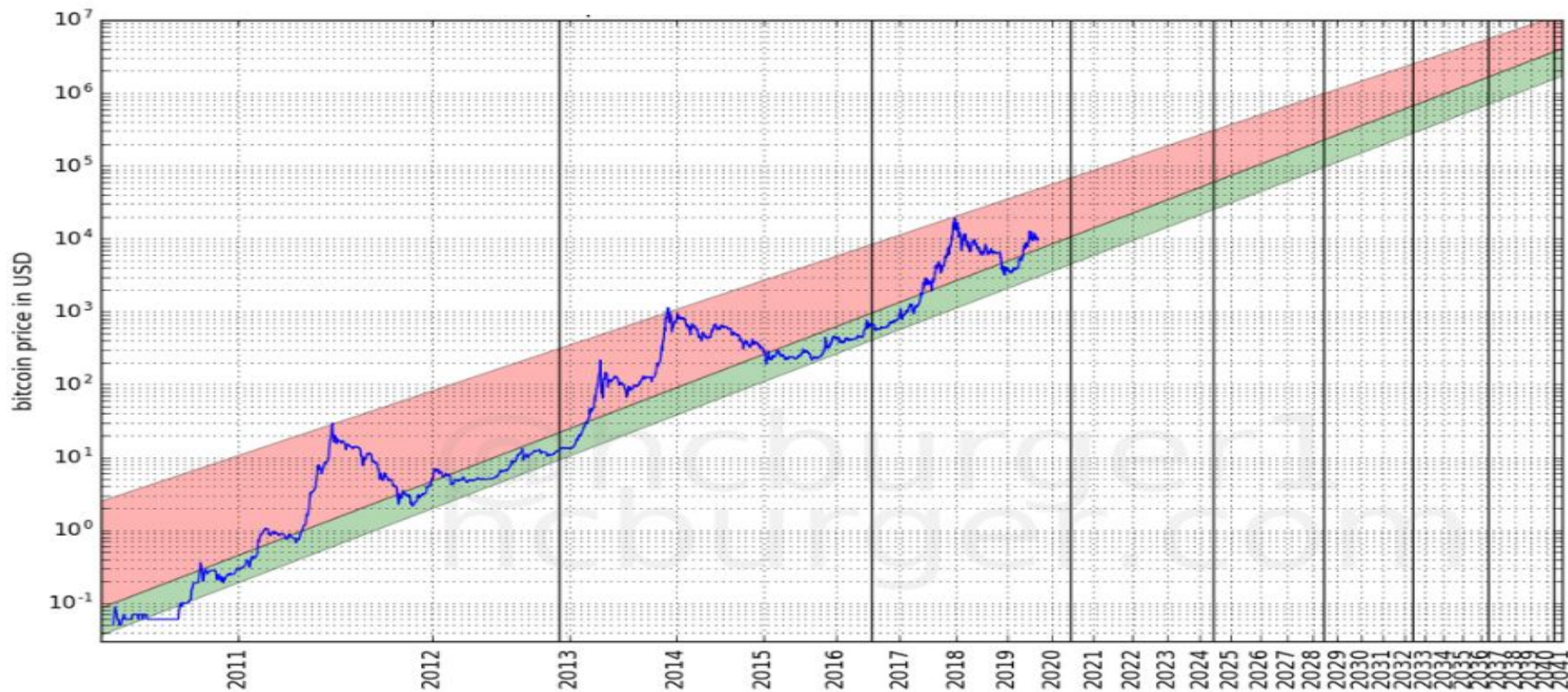
Modelo S2F

<https://stats.buybitcoinworldwide.com/stock-to-flow/>

Redes y tokens



Pagar un café con bitcoin

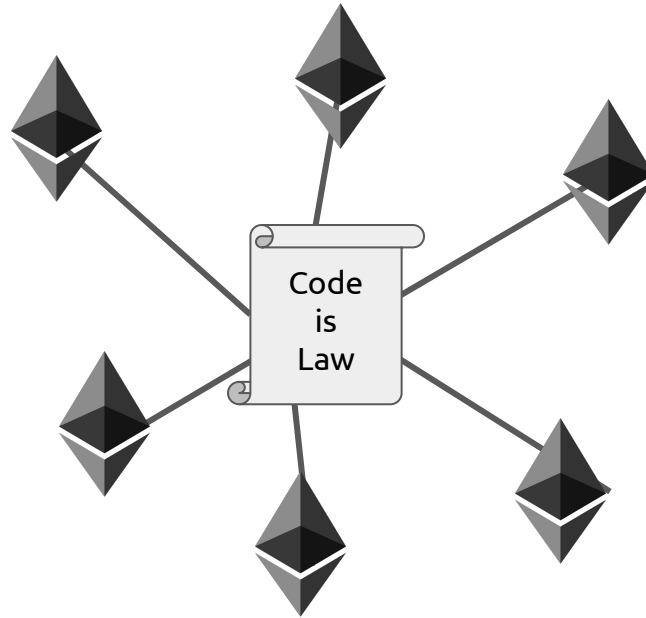


Contratos inteligentes

Ethereum



Ether



Gas (fee)

Contrato

DeFi

NFT

Redes bancarias

Ripple  ripple



XRP



Los creadores tienen el 20%!

No es una
blockchain
(es centralizado)

Distributed ledger
technology (red **privada**!)

Muchas transacciones,
rápidas y MUY baratas

Binance smart chain

BSC



BNB



Sostenido por
Binance

Similar a Ethereum

Permite DeFis, NFTs

Prueba de participación

Prueba de participación



Mucho más rápido que la prueba de trabajo y consume menos.

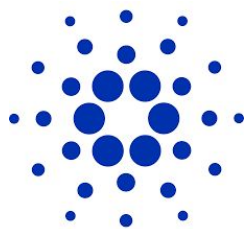
El nodo no mina, valida.

Según cuantas monedas bloqueo y por cuanto tiempo.

Ethereum-killers

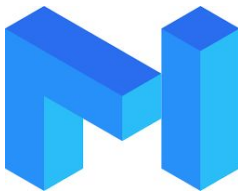
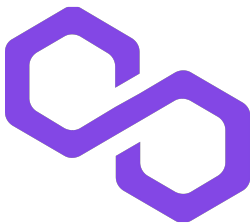
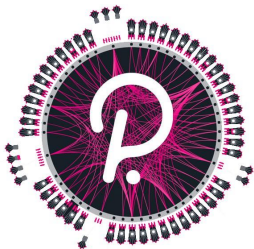
Ethereum-killers killers

Cardano - Polkadot - Polygon - Solana - Terra - Fantom



Internet de block chains

Escalabilidad + interoperabilidad



Block chain
simbiote



Clock
descentralizado



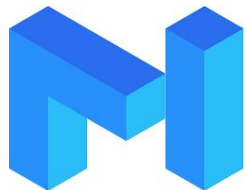
Acuñan UST
quemando LUNA



Usando grafos
acíclicos dirigidos

Tipos de tokens

Altcoins



Stable coins

Fundación
Privada



USDT

Coinbase



USDC

Binance



BUSD

Descentralizada



DAI

Terra



UST

Shitcoins



Pump & Dump

Plataformas de operación

Wallets



Ledger Wallet



Metamask



Trust

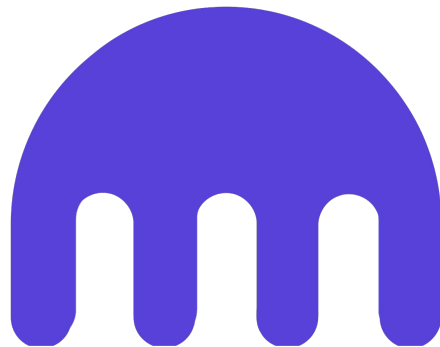
SEED



Exchanges



BINANCE



kraken



coinbase

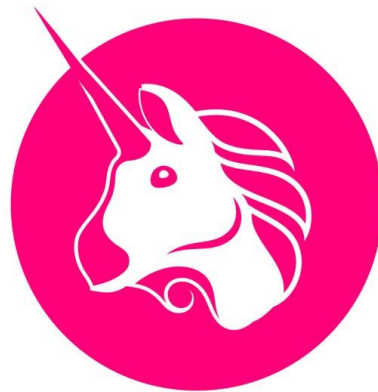


Huobi



crypto.com

DeFi's



DefiLlama.com

Técnicas de operación

Hodling



Stacking

Ahorros Flexibles


Transferencias flexibles y una forma segura de ganar

Reglas para el cálculo sobre los intereses

Línea de tiempo de ahorro flexible (Flexible Savings)

Tasa de nivel de APY

Annual Percentage Yield

Moneda	APY y tendencia	Duración (días)	Transferencia automática
 USDT	5.00% 	Tasa de nivel ⓘ Flexible	<input checked="" type="checkbox"/> Auto compounding 
Suscribirse			
No hay más productos de ahorros bloqueados			

Ahorros bloqueados (Locked Savings)


Depósitos flexibles, mayores ganancias


Moneda	Tasa de interés anual	Duración (días)	Interés por lote
 USDT	6.00%	<div><div>30</div><div>60</div></div>	0.49315068 USDT
Suscribirse			
No hay más productos de ahorros bloqueados			

Pooling

Auto CAKE

Automatic restaking



APY: 73.52% 




Annual Percentage Yield

Recent CAKE profit

0% unstaking fee


CAKE STAKED (COMPOUNDING)


Stake

 Auto  **Details** 

Manual CAKE

Earn CAKE, stake CAKE



APR: 55.97% 

Annual Percentage Rate




CAKE EARNED

0
0 USD

Collect


STAKE CAKE


Stake

 Manual  **Details** 

Earn DAR

Stake CAKE



APR: 63.38% 




DAR EARNED

0
0 USD

Harvest


STAKE CAKE

Enable


 Manual  **Details** 

El que depositó manzanas con bananas, recibirá
manzanas o bananas o lo que venga

Farming



USDC-USDT
Core 1X

APR: 9.24% 

Earn: CAKE + Fees


CAKE EARNED


0.000

Harvest


USDC-USDT LP STAKED

Enable Contract

Details 



CAKE-USDT
Core 2X

APR: 39.28% 

Earn: CAKE + Fees


CAKE EARNED


0.000

Harvest


CAKE-USDT LP STAKED

Enable Contract

Details 



BSCPAD-BNB
Core 0.1X

APR: 85.61% 

Earn: CAKE + Fees


CAKE EARNED

0.000

Harvest

BSCPAD-BNB LP STAKED

Enable Contract

Details 

Cuidado con el **Impermanent Loss!**

Lending

El que depositó manzanas, pedirá peras.
Luego depositara peras para ganar bananas

Available reward  0,10304 Claim

Información del depósito

Approximate balance ⓘ
USD



Información de préstamo

— Minimizar

Has tomado prestado
\$ USD

Factor de salud ⓘ
4,44




Tu garantía
\$ USD



Capacidad de préstamo
utilizada
27,97 %

LTV actual ⓘ
15,37 %

Detalles



Tus depósitos	Saldo actual	APY	Garantía ⓘ		
 USDC		3,28 % ▶ 1,63 % APR	Si <input checked="" type="checkbox"/>	Retirar	Cambiar
 USDT		15,64 % ▶ 4,48 % APR	No <input type="checkbox"/>	Retirar	Cambiar
 MATIC		0,30 % ▶ 3,46 % APR	Si <input checked="" type="checkbox"/>	Retirar	Cambiar

Tus préstamos	Prestado	APY	Tipo APY ⓘ		
 USDC		4,07 % ▶ 2,72 % APR	Variable <input type="checkbox"/>	Tomar Prestado	Pagar
 USDT		19,12 % ▶ 7,28 % APR	Variable <input type="checkbox"/>	Tomar Prestado	Pagar

Trading

BTC/USDT

Bitcoin

60,175.01

\$60,175.01

24h cambio

-526.51 -0.87%

24h Máximo

61,427.00

24h Mínimo

58,373.00

24h volumen(BTC)

49,357.09

Volumen 24h(USDT)

2,958,107,958.22



Libro de Órdenes

Precio(USDT)	Monto(BTC)	Total
61300	10.85994	665.713
61200	57.18961	3,500.000
61100	10.42773	636.841
61000	60.37590	3,682.906
60900	12.10196	736.673
60800	15.98724	971.184
60700	12.86195	779.916
60600	14.94336	904.917
60500	25.95707	1,569.279
60400	15.93836	961.873
60300	30.33906	1,828.215
60200	10.26509	617.792
60,175.01	\$60,175.01	Más
60100	16.02214	963.540
60000	11.85222	711.789
59900	25.52361	1,530.232
59800	31.40668	1,878.906
59700	10.44307	623.988
59600	8.31797	495.754
59500	23.10306	1,375.361
59400	1.56504	92.968
59300	0.74500	44.187
59200	7.09288	420.338
59100	14.69075	868.235
59000	37.34877	2,203.584

Trades

Precio(USDT)	Monto(BTC)	Tiempo
60,175.01	0.00822	11:31:19
60,175.01	0.00053	11:31:18
60,175.01	0.00025	11:31:18
60,175.01	0.00064	11:31:18
60,175.00	0.00055	11:31:18

Spot

Margen 10x

COMPRAR VENDER

Límite Mercado Stop-Limit

Disp. - USDT

Precio 60200.01 USDT

Monto BTC

Registrarse

Inicia sesión

Scalping

No hagas esto!



BTC/USDT

Bitcoin

60,008.46

\$60,008.46

24h cambio

-872.20 -1.43%

24h Máximo

61,427.00

24h Mínimo

58,373.00

24h volumen(BTC)

49,631.89

Volumen 24h(USDT)

2,974,505,660.08

Tiempo 15P 1Horas 4Horas 1día 1S 1P



Original

TradingView

Profundidad



BTCUSDT - 1 - Binance O59935.16 H60458.38 L59912.09 C60008.46 +73.29 (12%)

3

60200.00

60100.00

60008.46

59900.00

59800.00

59700.00

59600.00

59500.00

59400.00

59300.00



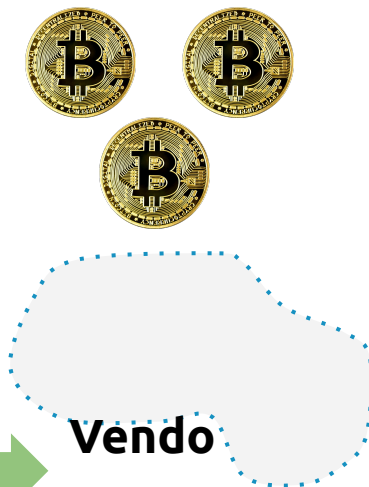
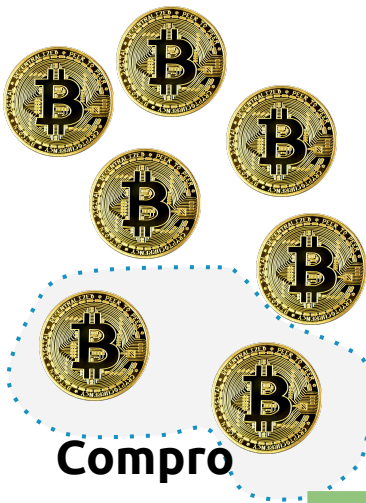
Arbitraje

Exchange A
1 BTC = 58k

Exchange B
1 BTC = 60k

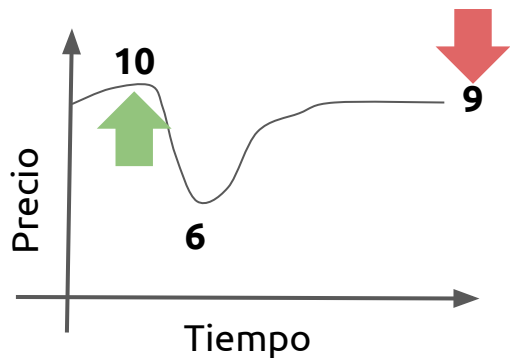
Exchange A
1 BTC = 59k

Exchange B
1 BTC = 59k

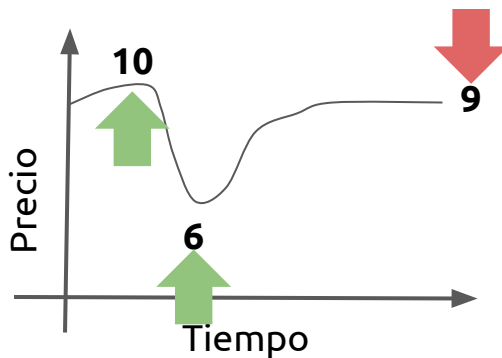


Considerar fees de trading y transferencia!

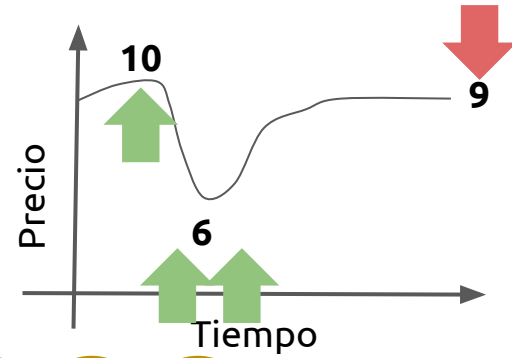
DCA - Dollar Cost Average



10 → -1

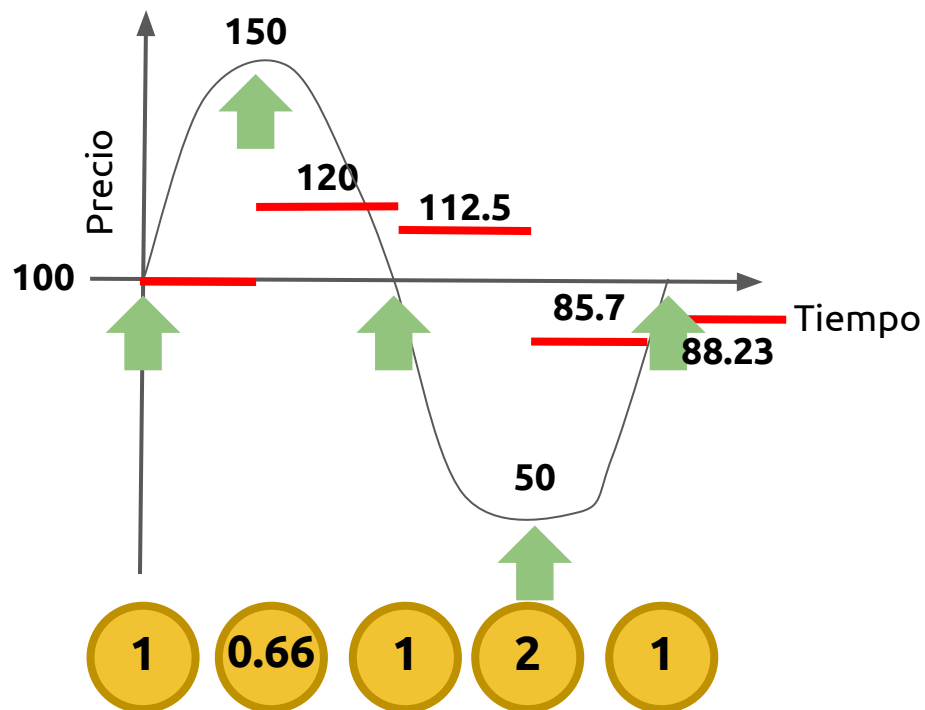


10 6 8 → +2



10 6 6 7.3 → +5

DCA - Dollar Cost Average



Invertido = 500 \$

Tenencia = 5.66



Valor actual = 566 \$

Equilibrio = 88.23 \$

Apalancados

BTCUSDT Perpetuo Modo de margin

Cruzado

Aislado

· Cambiar entre los modos de margin solo se aplicará en el contrato seleccionado.

Modo Margin Cruzado: Todas las órdenes del modo cruzado bajo el mismo activo de margin comparten el mismo balance de los activos de este tipo de margin. En caso de liquidación, tus activos de margin junto con cualquier posición abierta que quede en el mismo activo lo podrás perder.

Modo Margin Aislado: Ten un mejor control sobre el riesgo de cada posición en concreto asignando un margin a cada uno. Si el promedio del margin de cualquier posición alcanza el 100% la posición será liquidada. El margin es posible añadirlo o quitarlo a las posiciones utilizando este modo.

Confirmar

Ajustar apalancamiento

Apalancamiento

—

125x

+



1x

25x

50x

75x

100x

125x

· Posición máxima en el apalancamiento actual: 50,000 USDT

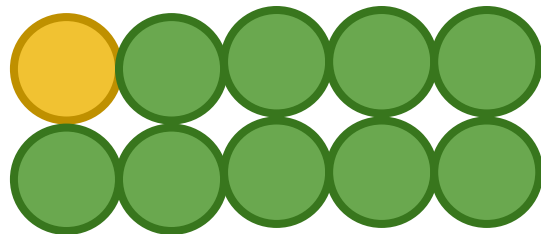
[Consulta la tabla de apalancamiento y margen](#)

[Aumentar el límite de posición](#)

ⓘ Seleccionar un mayor apalancamiento, como [10x], aumenta el riesgo de liquidación. Controla siempre tus niveles de riesgo. [Consulta nuestro artículo de ayuda para obtener más información.](#)

Confirmar

x10



+1% ➡ +10%

+15% ➡ +150%

-20% ➡ -100%



Futuros

Open Interest by Strike

Expiring: November 26 2021

PUT OPEN INTEREST

13,240.20

CALL OPEN INTEREST

31,242.60

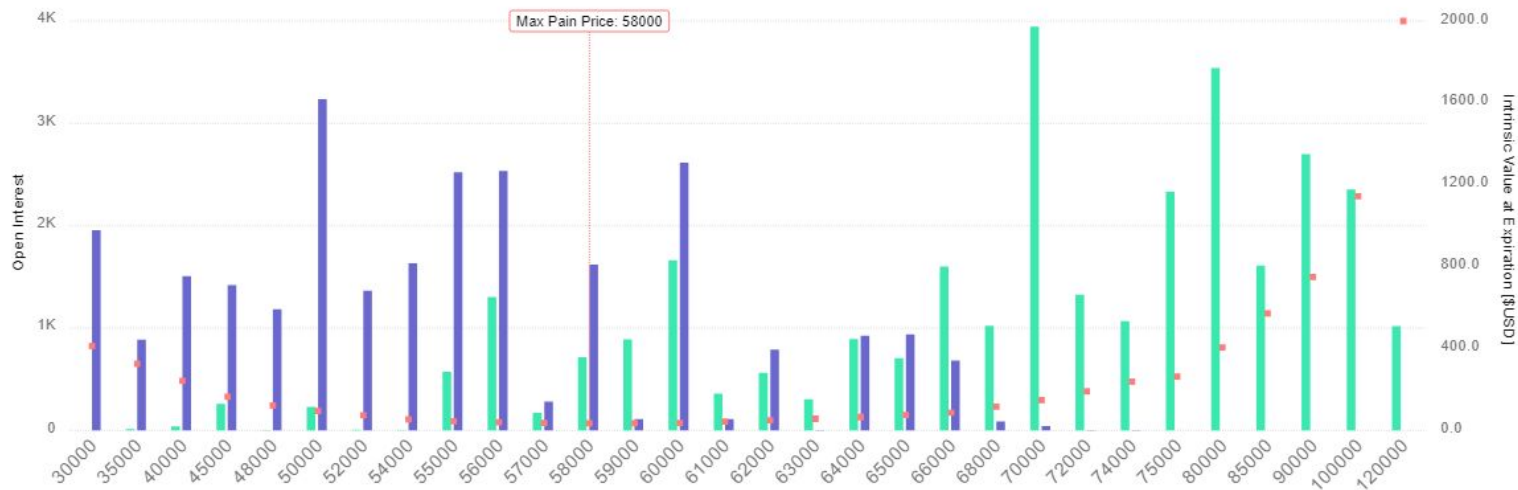
TOTAL OPEN INTEREST

44,482.80

PUT/CALL RATIO

0.42

Call Open Interest Put Open Interest Total Intrinsic Value [USD]



FOMO vs FUD

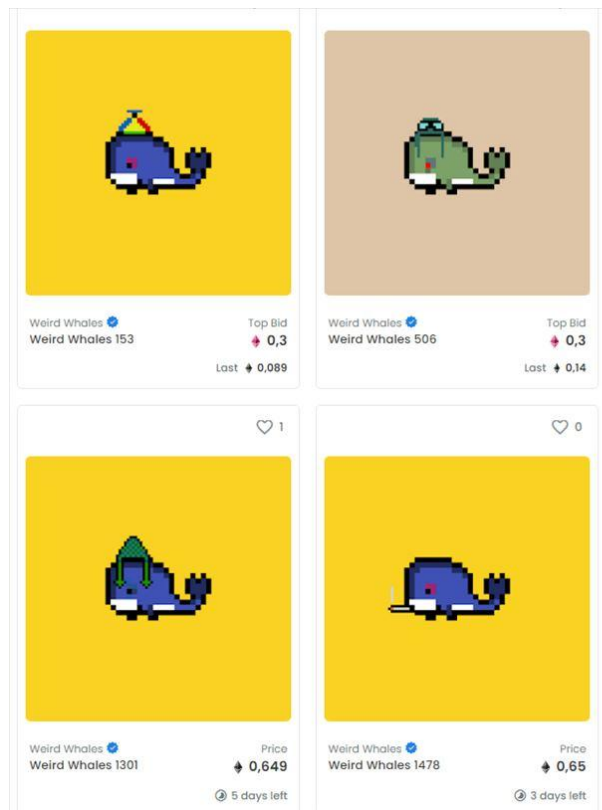
Fear Of Missing Opportunities Fear - Uncertainty - Doubt



Pump & Dump



NFT



3.8 ETH = 16k U\$S

Patrones

Toros, osos y ballenas

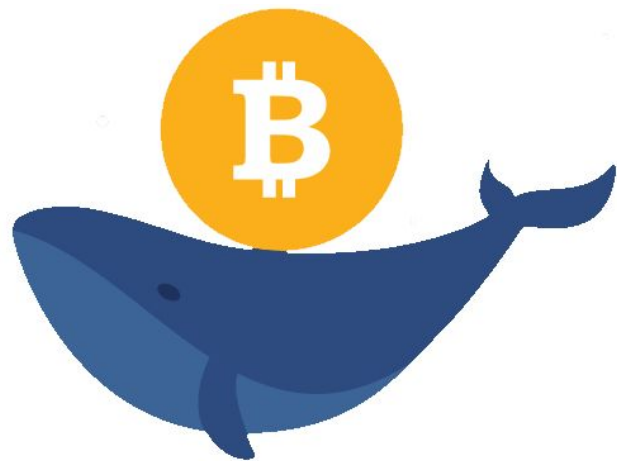


Compran para vender más caro

LONG

Venden para comprar más barato

SHORT



Tiene MUCHOS tokens y
manipula el precio

Velas japonesas

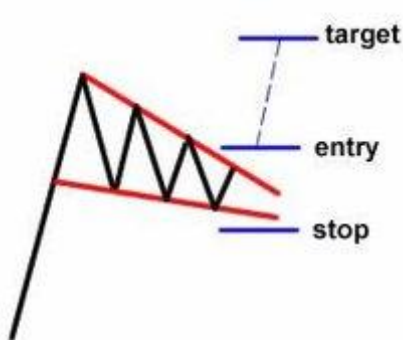


Soportes y resistencias constantes

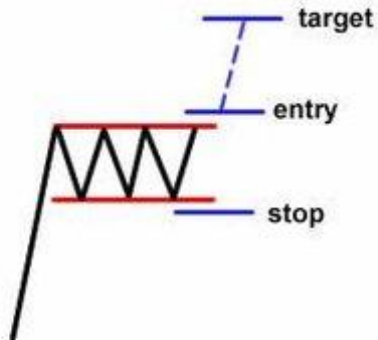


Patrones en acciones de precio (continuación)

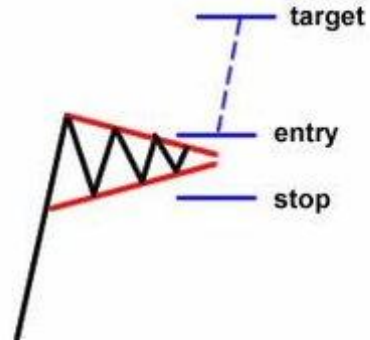
Falling Wedge



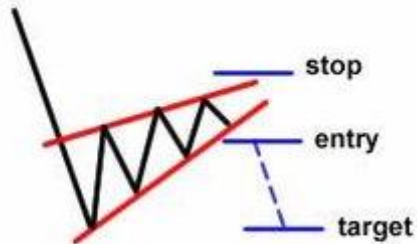
Bullish Rectangle



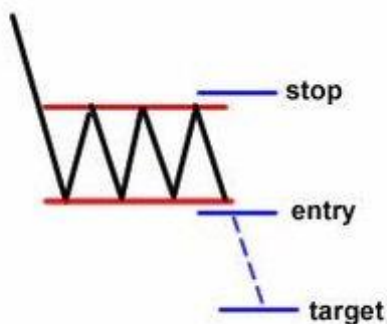
Bullish Pennant



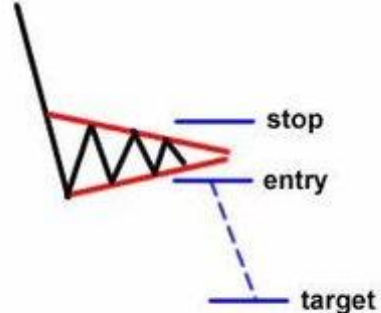
Rising Wedge



Bearish Rectangle

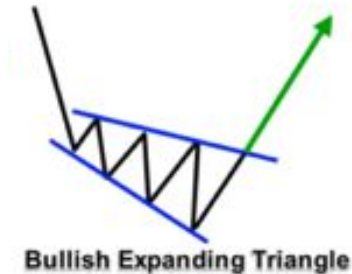
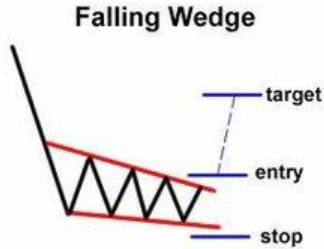
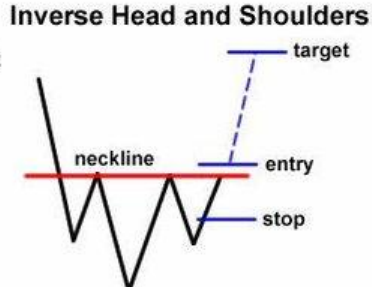
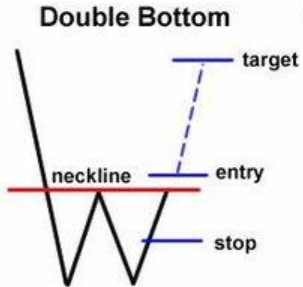
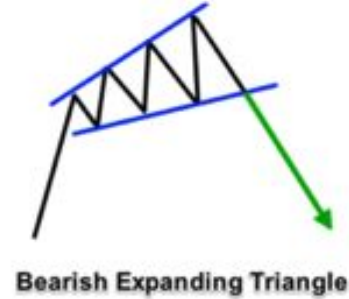
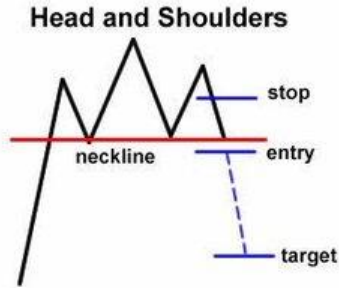
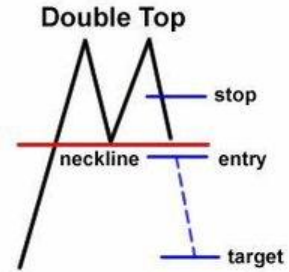


Bearish Pennant



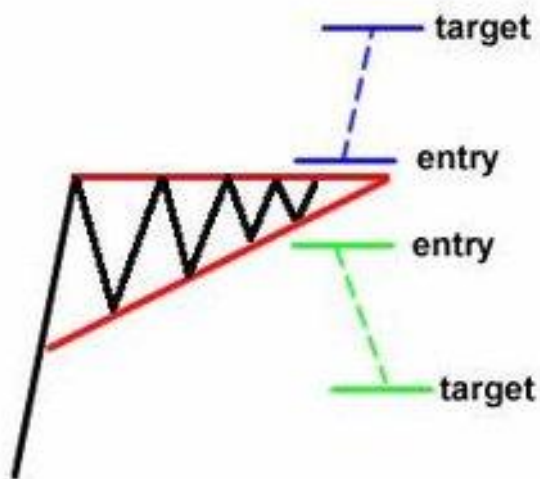
Patrones en acciones de precio (Reversión)

Reversal Patterns

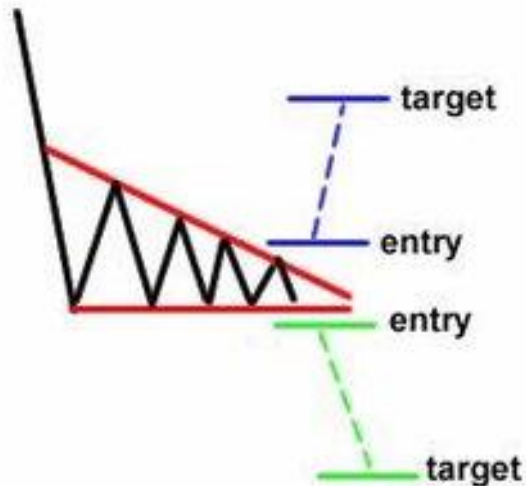


Patrones en acciones de precio (Indecisión)

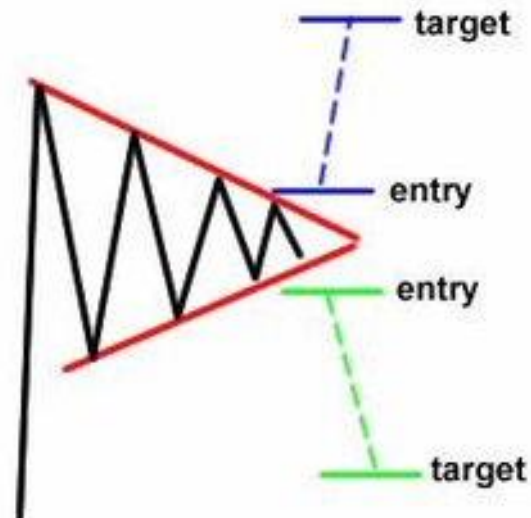
Ascending Triangle



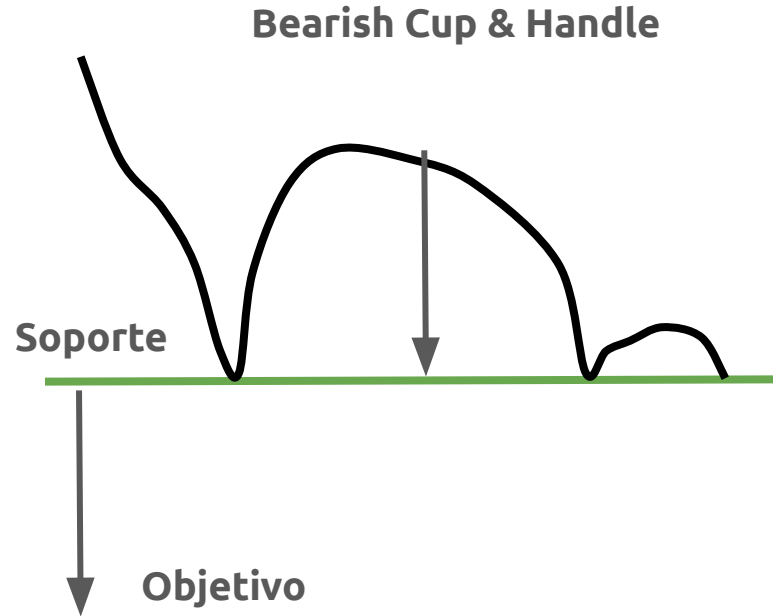
Descending Triangle



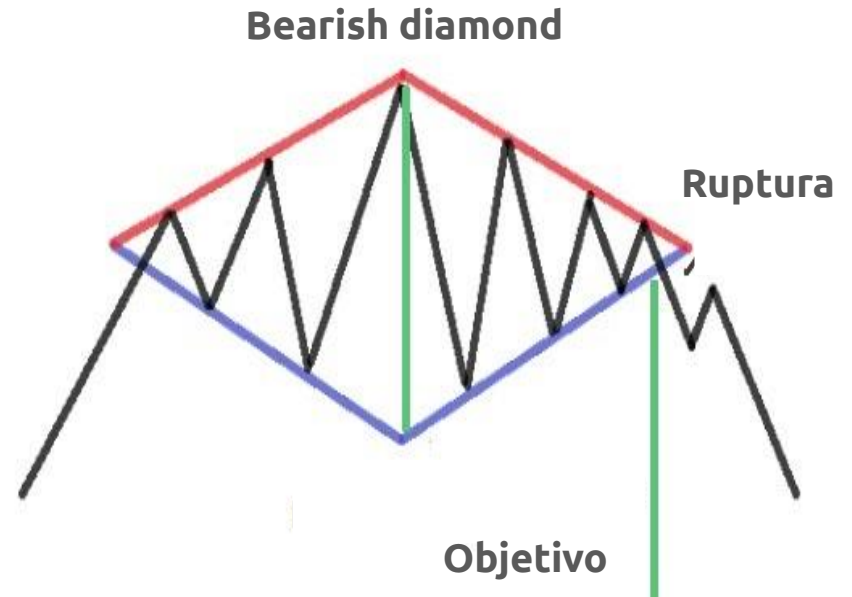
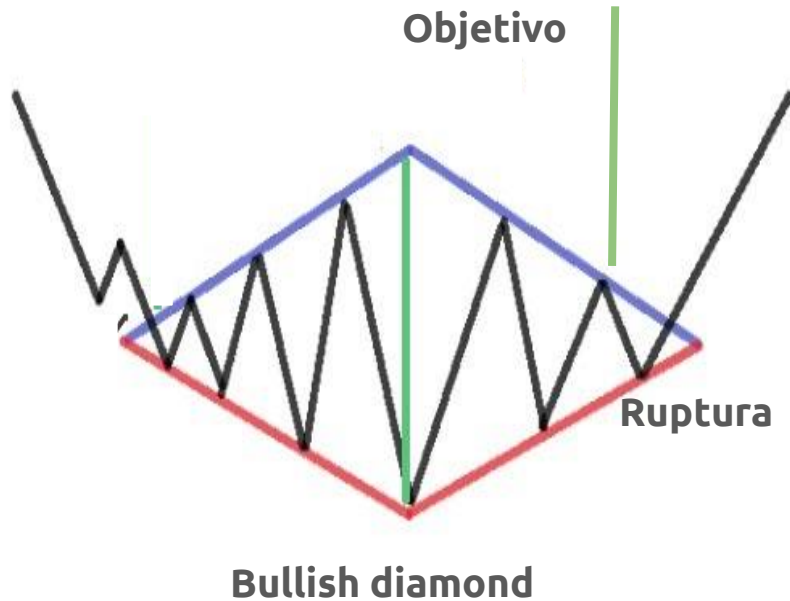
Symmetrical Triangle



Patrones en acciones de precio (Taza y asa)



Patrones en acciones de precio (Diamante)



Volumen y RSI



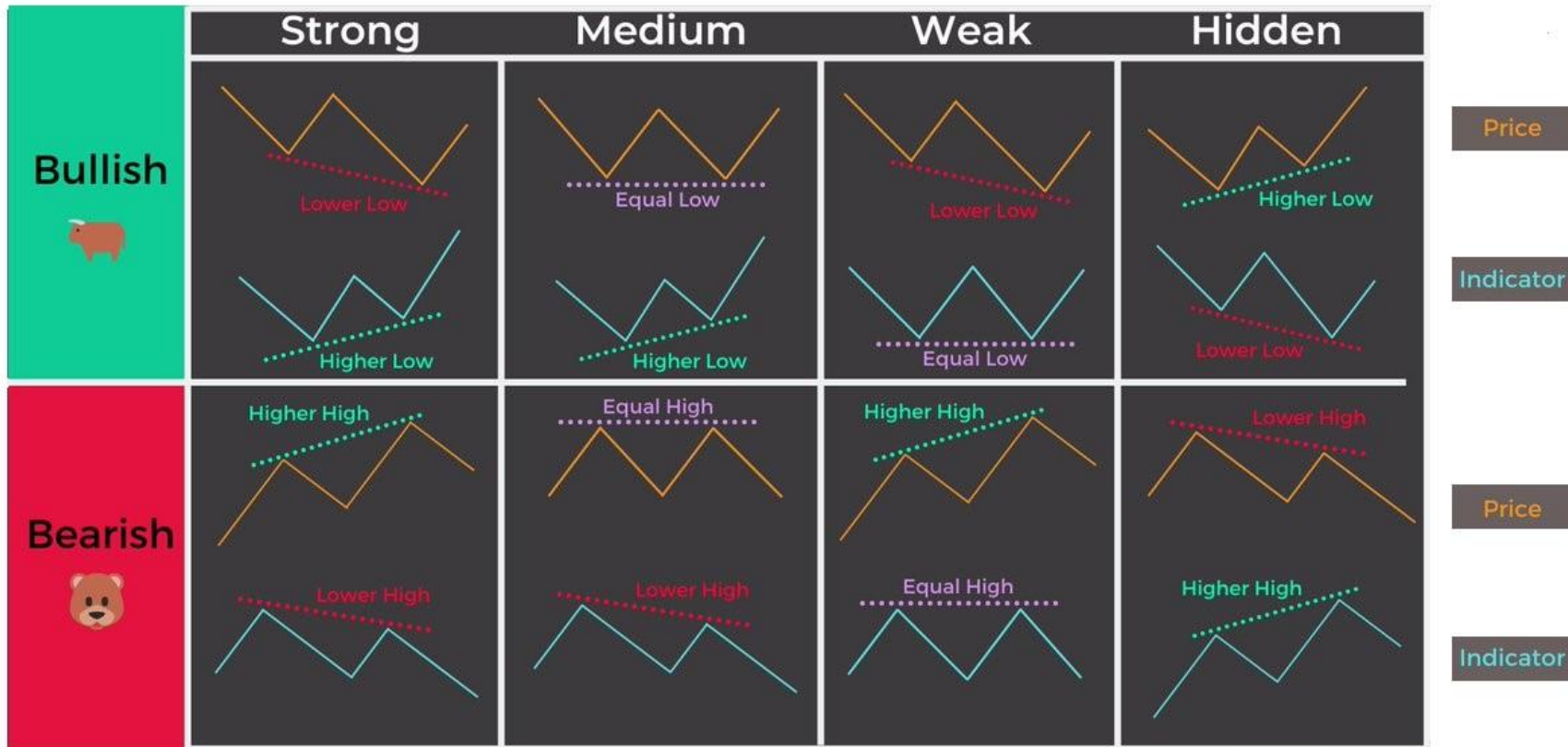
Soportes y resistencias dinámicas (Medias móviles exponenciales)



Usualmente se usan EMAs de 21 50 100 150 y 200 periodos

EMA + libro de ordenes = Buenos precios de compra / venta

Divergencias



Fibonacci



Determina posible nivel de soporte y resistencia, pasados y futuros.