

!!Bueno, respecto a las acciones, actualmente solo tenemos en cartera NVO. Antes de empezar la clase, quiero hacer un recordatorio amistoso: sigan manteniéndola con firmeza, no es necesario hacer ninguna operación. Como el profesor estará ajustando nuestro modelo de portafolio esta noche, me quedo yo con ustedes para acompañarles en su crecimiento. Vamos a empezar, hoy les hablaré sobre el "[uso de la secuencia de Fibonacci](#)", que muchos están interesados en aprender. Como en la comunidad hay tanto inversores experimentados como novatos, trataré de cuidar especialmente a los principiantes, y les pido a los más experimentados que compartan sus valiosas experiencias de trading!!

Hola a todos, ahora vamos a aprender de manera sistemática el indicador de Fibonacci, desde su base matemática hasta su aplicación práctica en los mercados financieros. Espero que todos se tomen el tiempo para estudiar con seriedad, porque esta es la esencia para poder superar al mercado: la capacidad de aprender~

Primero, vamos a hablar sobre el significado de este indicador. El indicador de Fibonacci proviene de la secuencia de Fibonacci, que fue propuesta por el matemático italiano del siglo XIII, Fibonacci. Esta es una secuencia de números muy regular: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34... A partir del tercer término, cada número es la suma de los dos anteriores. Aunque originalmente esta secuencia se utilizó para describir el problema de la reproducción de conejos, con el tiempo la gente empezó a notar que las relaciones proporcionales que contiene están presentes en todas partes de la naturaleza~

!!Chicos, primero escuchen la clase, si tienen dudas sobre las acciones, pueden dejarlas en los comentarios o en el grupo, y al terminar la clase, las responderé. Siguiendo con el tema de antes, en esta secuencia, la proporción entre el término posterior y el anterior tiende gradualmente a un número constante, y ese número es 0.618, que es lo que conocemos como la "proporción áurea". Su recíproco, aproximadamente 1.618, es conocido como el "número mágico" o "división áurea". Esta proporción se puede ver ampliamente en espirales de conchas, los discos de girasol, los brazos de la galaxia, e incluso en el arte, la arquitectura y el diseño de composiciones. No es solo un conjunto de números, sino una ley natural que está presente en todas partes

Entonces, por qué se aplica esta regla matemática en los mercados financieros?

La respuesta es que los movimientos del mercado no son fluctuaciones aleatorias de números, sino una reacción colectiva de las emociones y expectativas de los inversores~

El comportamiento humano tiene un ritmo, y la reacción de los grupos también sigue un "patrón". Por eso podemos ver formaciones repetitivas en el mercado. Y la proporción de Fibonacci, en esencia, refleja el ritmo y el equilibrio de la naturaleza, por eso se aplica tanto en el análisis técnico, para determinar hasta dónde se corregirán los precios o hasta dónde rebotarán. No es algo místico, es la manifestación matemática del comportamiento humano en el mercado~

En la práctica, todos han notado que, después de que los precios suben o bajan rápidamente, rara vez siguen subiendo o bajando sin parar. Normalmente, tienden a "mirar hacia atrás" un

momento. Lo habéis notado?

Los retrocesos suelen ocurrir cerca de algunos niveles clave: 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%. De todos estos, el más importante es el 61.8%, que llamamos "el nivel de la división áurea". Este número proviene en realidad de las leyes de la naturaleza, como la secuencia de Fibonacci de la que vamos a hablar esta noche

Pero aquí, necesitamos tener en cuenta que, aunque el 50% no es estrictamente un número de Fibonacci, es muy común en el mercado, por eso también se utiliza como referencia! Lo que llamamos "cortar por la mitad" es justamente ese 50%

En pocas palabras, estos niveles funcionan como el ritmo del mercado, nos ayudan a identificar los puntos clave donde los precios podrían "tomarse un descanso" o "dar la vuelta". Nos dan una excelente referencia y nos ofrecen buenas sugerencias para comprar o vender!~

En las herramientas de Fibonacci, la más utilizada es la línea de retroceso de Fibonacci, también conocida como "la línea de la división áurea"

Su lógica principal es muy simple: primero trazamos una tendencia, y luego usamos la proporción áurea para medir en qué niveles el precio podría detenerse o revertirse. Pero, a diferencia de otros indicadores técnicos que solo te avisan después de que algo sucede, su mayor ventaja es su capacidad de anticipación. Antes de que el precio llegue a esos niveles, ya nos da una zona de observación, ayudándonos a identificar dónde estarán los soportes o resistencias para los retrocesos o rebotes

En la práctica del trading, solemos ver que cuando el precio en una tendencia alcista retrocede cerca de niveles como el 38.2%, el 50% o el 61.8%, a menudo entra una compra y el precio vuelve a subir. Este patrón es algo que debemos aprender a reconocer

En una tendencia bajista, cuando el precio rebota a estos niveles, también suele encontrar una fuerte resistencia y vuelve a bajar, verdad?

Esto no es un juego de números, sino que es la emoción del mercado resonando de manera colectiva en estos puntos clave: algunos esperan el retroceso para comprar, otros esperan el rebote para vender, todos están mirando esos niveles~

Por eso, el Fibonacci se ha convertido en una herramienta clásica que usamos para determinar los niveles de soporte y resistencia, y lo podemos aplicar en diferentes mercados: acciones, divisas, futuros e incluso en Bitcoin

Aquí vamos a resumir un poco: la lógica central de Fibonacci es en realidad muy simple: Usa la proporción áurea para dividir un movimiento de precio en varios "puntos posibles de giro", ayudándonos a estar preparados de antemano. No se usa para predecir el futuro, pero sí proporciona un marco de referencia de alta probabilidad, para que no actuemos "por intuición",

sino que operemos con un plan y con anticipación

Antes ya hemos explicado el principio de Fibonacci y por qué es efectivo

Ahora viene la parte más clave: cómo usarlo correctamente?

Mucha gente lo dibuja mal o lo usa de forma incorrecta, y al final el mercado los "golpea" de vuelta

Así que ahora lo que vamos a explicar es el verdadero uso de Fibonacci en la práctica, que es la parte que más se suele pasar por alto

Mucha gente está usando la línea de retroceso de Fibonacci, pero si observas con cuidado, te darás cuenta de que:

Con la misma tendencia, las líneas que dibujan diferentes personas varían muchísimo.

Algunos las trazan desde el punto más alto hasta el más bajo, otros al revés. Incluso hay quienes solo miran las velas y dibujan sin tener ni idea de lo que realmente están midiendo. Así que, tenemos que volver a la pregunta más importante:

Para qué se utiliza realmente el retroceso de Fibonacci?

En qué momento deberíamos trazar de "bajo a alto" y en qué momento de "alto a bajo"?

Una vez que entiendas esta lógica, ya no te dejarás engañar por la ilusión de "dibujar más líneas", sino que realmente sabrás: estoy buscando los "puntos de ritmo" del precio y las "zonas de posible reversión"

La respuesta no es complicada: la línea de retroceso de Fibonacci se usa para medir hasta dónde podría "volver" el precio después de que se complete una tendencia. Su núcleo es:

Encontrar un tramo de tendencia que ya haya terminado

Luego medir cuánto se retrocederá o rebotará en ese tramo. Así que, no importa si vas en largo o en corto, el retroceso de Fibonacci siempre se traza en base a la "tendencia completa" anterior

No mide la dirección futura, sino los puntos de ritmo donde el mercado podría detenerse

En la práctica hay algo fundamental y es que la parte del gráfico donde trazas el retroceso de Fibonacci debe ser un movimiento ya terminado si no estás segura de que la tendencia se ha completado esas líneas que dibujas no tienen sentido más allá de calmarte a ti misma solo cuando sabemos que un tramo ya finalizó podemos estimar con cierta lógica hasta dónde puede retroceder el precio o dónde podría girarse si no es así solo estás llenando el gráfico de líneas que el mercado ni va a mirar

!!Esta noche no vamos a hacer nuevas operaciones. Acabo de recibir un aviso del profesor, mañana habrá una oportunidad para abrir posiciones, así que por favor, estén atentas a los mensajes en el grupo!!

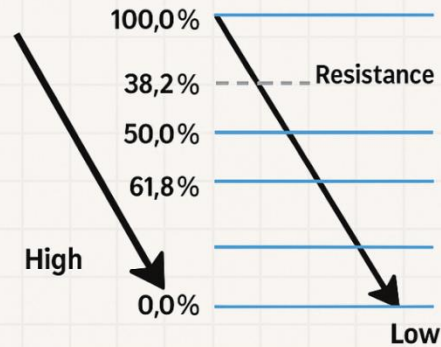
# FIBONACCI: THE CORRECT USAGE

## RETRACEMENT AFTER AN UPTREND



Draw from low to high  
to measure support

## RETRACEMENT AFTER A DOWNTREND



Draw from high to low  
to measure resistance

Siguiendo esta lógica vamos a ver juntas las dos situaciones más típicas que suelen aparecer en la práctica

La primera situación común es cuando el mercado ha tenido un aumento claro y luego empieza a corregir. En este momento, la pregunta que más nos interesa es: "Hasta qué nivel va a retroceder antes de seguir subiendo?" Para responder a esta pregunta, tenemos que tomar el segmento de subida reciente y medirlo: desde el punto más bajo hasta el más alto, trazamos la línea de retroceso de Fibonacci

De esta manera, podemos ver claramente si los niveles clave de 38.2%, 50% y 61.8% son puntos donde el precio podría detenerse, estabilizarse, o incluso volver a subir

Estas líneas son, en realidad, esos puntos de "ritmo" donde el mercado podría "tomar un respiro y luego continuar"

La segunda situación es cuando el mercado experimenta una caída y luego comienza a rebotar. La pregunta que nos hacemos entonces es: "Hasta qué nivel podría rebotar y detenerse, para luego volver a bajar?". En ese momento, tenemos que medir la caída, trazando la línea de retroceso de Fibonacci desde el punto más alto al más bajo. Su función es indicarnos si en los niveles 38.2%, 50%, 61.8% el rebote podría encontrar resistencia

En otras palabras, lo que queremos saber es:

Este rebote es solo una "corrección para confirmar" o realmente estamos viendo un cambio en la tendencia?

Y esos niveles de proporción son la "ventana" a través de la cual observamos la reacción del mercado a los cambios de sentimiento

A continuación, quiero usar un caso práctico para mostrarte cómo usar correctamente la herramienta de retroceso de Fibonacci



He elegido el gráfico semanal de MSCI Inc. (código: MSCI)

Según el gráfico, vemos que desde finales de 2022, la tendencia general del MSCI ha sido alcista y relativamente fuerte. Aunque ha experimentado varias fluctuaciones y retrocesos en el medio, los mínimos han ido subiendo constantemente y la línea de tendencia se mueve hacia arriba. En pocas palabras, esta es una estructura de subida dentro de una amplia fluctuación. Así que, a continuación, tomaremos como ejemplo una onda alcista completa dentro de esta estructura para ver cómo trazar las líneas de retroceso de Fibonacci y qué niveles de soporte clave nos pueden ayudar a observar

Dentro de esta estructura actual, vemos que el máximo de 2024, H2, hasta el mínimo de retroceso de principios de 2025, L2, conforma una onda bajista bastante clara dentro de este movimiento

Muchas amigas, al ver este tipo de patrón, su primera reacción es querer trazar las líneas de retroceso de Fibonacci desde H2 hasta L2, para ver dónde está el soporte

Pero en realidad, esta forma de hacerlo es incorrecta. Por qué? Porque la esencia del retroceso de Fibonacci es medir la magnitud de un retroceso, y su premisa es que debes tener una "onda alcista" ya completada como referencia de medición. Entonces, cuando vemos que de H2 a L2 hay una caída, lo que realmente vamos a medir es la "proporción de retroceso" de la onda alcista anterior a esa caída. En otras palabras: no estás midiendo la caída, estás midiendo "cuánto" de la subida se ha "devuelto". Esta es la forma correcta de usar las líneas de retroceso



Según el gráfico, el mínimo de 2023, L1, hasta el máximo de 2024, H2, es la onda completa de esta subida. Así que, cuando el precio empieza a caer desde H2, para determinar si se trata de un "retroceso normal" o de una "inversión de tendencia", debemos trazar las líneas de retroceso de Fibonacci desde L1 hasta H2

Así podremos ver claramente: cuánto de la subida anterior se ha retrocedido en esta caída?  
A continuación, debemos prestar especial atención a varios niveles clave: 38.2%, 50%, 61.8%, 78.6%. Estos puntos podrían ser niveles de parada o puntos de inflexión~

Después de medir con el método correcto que vimos recién, podemos observar que este retroceso tocó justo el nivel de retroceso de 0.786 y en esa zona hubo un rebote al alza evidente. Esto es lo que en Fibonacci se conoce como soporte extremo, muy típico en la operativa real

Pero chicas, atención: **rebote ≠ reversión**

Para juzgar si esta caída ya terminó y si la tendencia continúa, también necesitamos observar en conjunto múltiples factores como el volumen, la estructura de las velas y las líneas de tendencia. Claro, estos contenidos los desglosaré a fondo en las siguientes explicaciones

Bueno, entonces surge una pregunta clave: si ahora queremos analizar este rebote, cómo usamos Fibonacci? En otras palabras, cuando el precio comienza a rebotar desde un mínimo, desde dónde trazamos? Y una vez trazado, cómo juzgamos qué resistencias encontrará el rebote?

Ahora pasamos a la siguiente parte, donde les enseñaré paso a paso cómo usar las líneas de retroceso para medir el "límite superior" de un rebote

Está claro que cuando el mercado empieza a rebotar, ya no estamos midiendo el soporte del retroceso, sino que estamos tratando de determinar: "Rebotará hasta cierto nivel de resistencia y volverá a caer?" Así que la forma de pensar tiene que cambiar: en este caso, usamos otro método de Fibonacci, midiendo la resistencia del rebote desde la "onda bajista" anterior

En pocas palabras:

- ✓ En una caída, medimos el rebote para encontrar resistencia
- ✓ En una subida, medimos el retroceso para encontrar soporte

Esta vez vamos a trazar desde el máximo de la caída, 634.99, hasta el mínimo, 486.74, usando la forma de trazar de arriba hacia abajo. Así podremos ver cuánto ha recuperado este rebote de la caída, y en qué niveles podría encontrar presión, cambiar de dirección y volver a caer

Resumiendo:

No importa si es de bajo a alto para medir el soporte de retroceso o de alto a bajo para medir la resistencia de rebote

la dirección es diferente, pero la lógica es completamente la misma

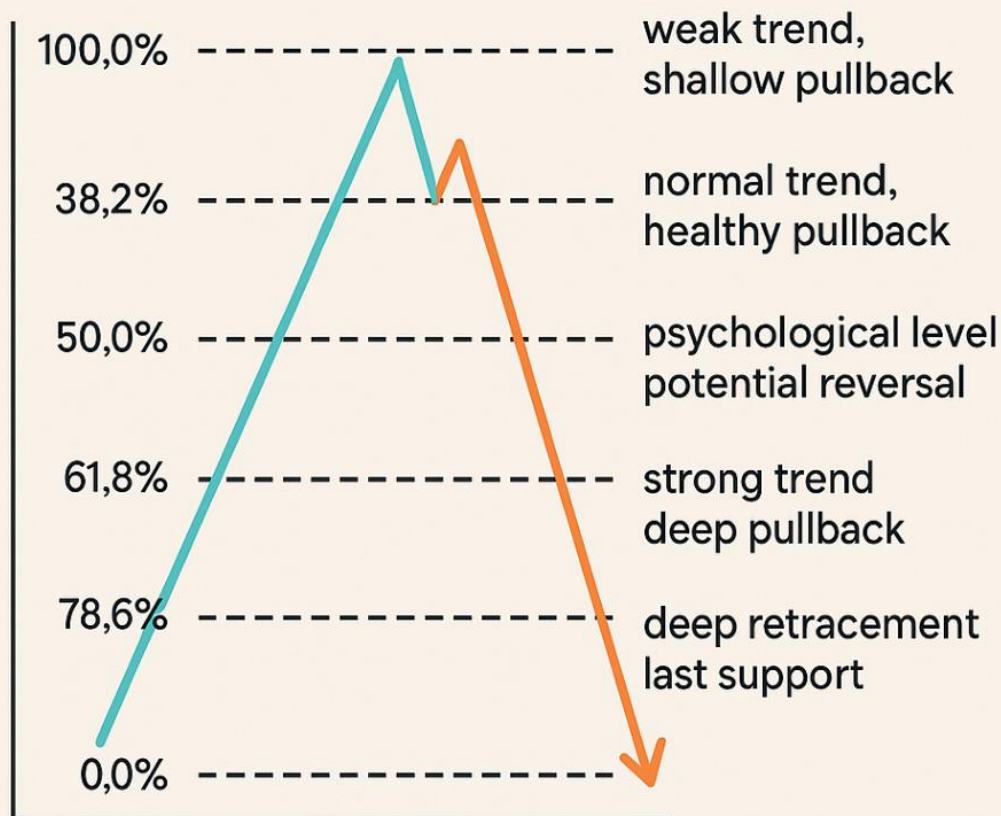
La clave está en: debes basarte en una "tendencia ya completada" para juzgar el ritmo del movimiento contrario

Mientras entiendas qué segmento estás midiendo y en qué te estás basando

la herramienta de Fibonacci será realmente "útil", y no simplemente dibujar líneas al azar

Ahora hablemos un poco más sobre las reacciones del mercado y el significado práctico de las proporciones de las diferentes secuencias numéricas

# Fibonacci Retracement Levels



Ahora todas sabemos que las proporciones comúnmente usadas en las líneas de retroceso de Fibonacci son: 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%, 78.6%. Pero el punto clave no es cuántas líneas trazamos, sino que debemos entender qué "sentimiento del mercado" representa cada línea

Diferentes ritmos del mercado, diferente intensidad de las tendencias, cada línea de proporción es en realidad un punto de quiebre en la reacción psicológica de los traders

Solo cuando entiendas realmente esta lógica, ahí sí podrás decir que sabes usar Fibonacci, y no solo estar dibujando líneas y aplicando plantillas

He visto todos sus mensajes, luego de compartir, les responderé a todas. Si tienen alguna duda, pueden preguntar y dejar su comentario primero~

1、23.6% de retroceso: señal de corrección leve en una tendencia fuerte. Esta línea significa que el precio solo ha retrocedido menos de una cuarta parte, y luego continúa en la dirección original. Normalmente aparece en tendencias muy fuertes, tanto alcistas como bajistas



Es decir, el mercado ni siquiera te da oportunidad de una corrección profunda, solo hace una pequeña pausa y luego sigue adelante

Por eso, consideramos el 23.6% como un "punto de corrección rápida" en una tendencia fuerte. Si ves que el mercado se detiene cerca de este nivel, es muy probable que esté comenzando una fase de aceleración

En un mercado alcista, si el precio retrocede al 23.6% y ahí deja de caer y rebota, significa que el impulso alcista es muy fuerte, y los grandes inversores no dan ninguna oportunidad para un retroceso profundo. En un mercado bajista, si el precio rebota al 23.6% y es rechazado, significa que los bajistas tienen el control, y la presión de la tendencia es muy evidente. Así que el 23.6% es un nivel muy "emocional", solo un mercado fuerte se detendrá ahí, y un mercado débil ni siquiera llegará

Ojo con una cosa: el soporte o la resistencia del 23.6% generalmente no es muy fuerte de forma continua. Como el retroceso es demasiado superficial, la toma de ganancias no es lo suficientemente limpia, y es fácil que haya un segundo mínimo o fluctuaciones repetidas. Así que este nivel es más adecuado como punto de observación a corto plazo para ver si el sentimiento del mercado es fuerte, en lugar de usarlo para una estrategia de inversión a medio plazo con mucho capital

**2、 38.2% nivel de retroceso:** área de corrección saludable de la tendencia principal, este nivel es uno de los más utilizados y en los que más debemos fijarnos en la práctica

Por qué? Porque justo satisface la toma de ganancias de una parte del capital, pero no destruye la estructura general de la tendencia. Así que, en una subida, es la primera "posición que los alcistas realmente deben defender", en una caída, es el punto clave donde los bajistas "prueban la presión" por primera vez

Si el precio deja de caer cerca del 38.2%, y además coincide con una disminución del volumen, velas de estabilización y la resonancia de la línea de tendencia, es muy probable que sea una zona de prueba para comprar en la dirección de la tendencia. No es el punto más bajo, pero podría ser el "punto de entrada más seguro" antes de que la tendencia continúe

**3、 nivel de retroceso del 50%:** punto crítico psicológico, zona de elección de dirección. Aunque el 50% no es un verdadero nivel de Fibonacci, es el nivel de "retroceso a la mitad" que más sigue la psicología del mercado

Porque si una tendencia retrocede a la mitad, generalmente significa que las fuerzas alcistas y bajistas están equilibrándose, y el mercado tiene que "elegir una dirección". Si el precio se detiene y rebota cerca del 50%, eso indica que la tendencia sigue siendo saludable, y es una corrección estándar de continuación. Pero si cae por debajo del 50% y el rebote no tiene fuerza, entonces la tendencia podría cambiar, y el mercado podría entrar en un ajuste más profundo

La conclusión es muy clara: el 50% es un "punto de señal de giro" clave  
Si se mantiene, la tendencia continúa; si no se mantiene, cuidado con la reversión!

Así que el 50% no es solo el punto medio técnico, sino también un cruce clave en el juego psicológico entre alcistas y bajistas. Si una tendencia es una continuación o un presagio de reversión, a menudo se decide en este nivel del 50%~

4, el nivel de retroceso del 61,8%: la "zona de oro" más poderosa. No es una proporción común, es la línea con mayor consenso en todo el mercado

En una corrección alcista, si el precio llega al 61,8% y se mantiene, suele significar que la corrección profunda ha terminado y hay una oportunidad para que el precio vuelva a subir. En una corrección bajista, si el precio llega al 61,8% y es rechazado, generalmente significa que el rebote ha llegado a su fin y los bajistas están listos para continuar empujando el precio hacia abajo. Especialmente cuando el ritmo del mercado se desacelera y el sentimiento se vuelve más cauteloso, el 61,8% se convierte en la última línea de defensa. Si no la aguanta, la tendencia podría invertirse; si la mantiene, es probable que la tendencia continúe

Por último, hablemos del quinto punto, el nivel de retroceso del 78.6%: la "última oportunidad" después de una fuerte corrección

Este porcentaje proviene de la raíz cuadrada del número áureo, y representa el nivel de corrección extrema después de una profunda retirada en la tendencia. Si alrededor del 78.6% el precio se detiene y revierte, eso indica que el mercado ha hecho una corrección bastante fuerte y aún puede haber fuerza para una continuación. Pero si no logra mantenerse por encima del 78.6%, entonces se puede concluir que la tendencia original ha sido destruida y probablemente habrá un ajuste mayor. Así que es más una zona de "soporte/resistencia extrema", un área de juego entre señales y riesgos. Se puede operar, pero con cuidado, ya que es tanto una señal como un riesgo~

Bien, por ahora les explicaré hasta aquí. Mañana les enseñaré el uso avanzado de Fibonacci: extensiones, Fibonacci temporal y aplicaciones de resonancia~

## Versión Q&A

Q: Puedes poner dos gráficos para ver los ejemplos

A: Todo esto se explicó esta noche, pueden leerlo varias veces~

Q: Cómo trazas las líneas, los puntos

A: Para medir el retroceso de una subida, trazamos de abajo hacia arriba, para medir el rebote de

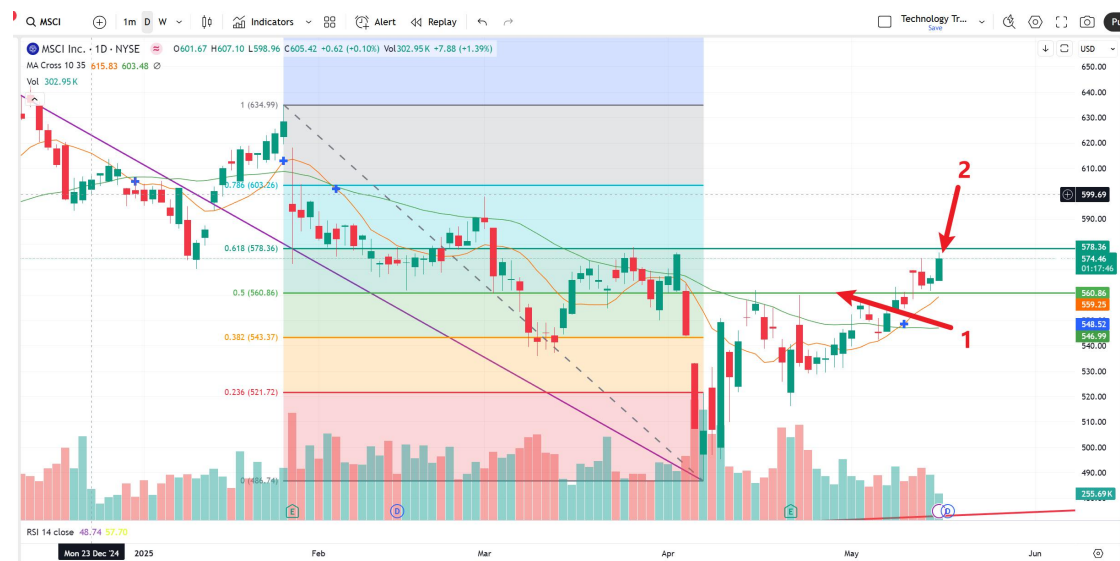
una caída, trazamos de arriba hacia abajo

Q: Tú no abres abanico???

A: El abanico de retroceso de Fibonacci también se puede usar, en fin, lo principal es usar las herramientas que una entienda

Q: L2 viene a suponer un Fibonacci del 38,2 ?

A:



Primer caso MSCI, gráfico semanal, es para medir los niveles de soporte en una onda de retroceso

Segundo caso también MSCI, pero usando el gráfico diario, es la verificación de la resistencia en el rebote reciente

Primera resistencia 0.5, podemos ver que el mercado encontró resistencia después de varias pruebas

Segunda resistencia 0.618, también el nivel de resistencia actual

Q: Con la herramienta de retroceso de Fibonacci

En la subida proyectas el retroceso?

A: No se entendió lo principal

El uso correcto es tomar como base la "onda completada previamente" para medir, durante el retroceso o el rebote contrario, las posiciones clave donde el precio podría encontrar soporte o resistencia

Q: Midiendo la bajada y aplicando los porcentajes Fibonacci ?

En ese nivel aun no ha llegado al 38,2 de la bajada.

Si la proxima vela es de bajada. Se podria considerar cambio de tendencia ?

A: Esta pregunta se explica más adelante en el significado de la secuencia numérica. El retroceso o el rebote a diferentes secuencias tiene diferentes sentimientos e implicaciones para el mercado

Volvimos a la primera pregunta, sigue siendo un problema básico de cómo trazarlo

Para medir el retroceso de una subida, se traza de abajo hacia arriba; para medir el rebote de una caída, se traza de arriba hacia abajo

Solo se miden las ondas ya completadas, no se dibujan fantasías de lo que aún no ha sucedido

Tu espíritu de aprendizaje merece ser reconocido, así que te lo explico así

Lo que voy a medir ahora es esta onda de retroceso o rebote

Lo que tomo como referencia es la onda anterior que ya se completó

Solo teniendo esto claro, podrás asegurarte de que tu trazado de Fibonacci tenga fundamento y lógica~

Ah, y necesito corregir mi perspectiva sobre el IBEX 35, de ligeramente bajista a alcista~

Hoy ya es un poco tarde, así que dejaremos nuestra discusión de hoy hasta aquí

Mañana continuaremos con el tema de Fibonacci, y les enseñaré a usar esta herramienta de verdad!

Además, tengo una noticia muy importante que contarles por adelantado:

Mañana, mi profesor, el profesor Sánchez, les guiará personalmente en la operación real. No se lo pierdan!



Tabla de operaciones del segundo trimestre de 2025					Tasa de retorno de la inversión (ROI)		95.72%
N.º	Nombre de la acción	Tipo / País	Fecha de compra	Precio de compra	Fecha de venta	Precio de venta	Rentabilidad (%)
1	US10Y	US	2025/4/7	3.98	2025/4/9	4.46	12%
5	SAN	ES	2025/4/8	5.3	2025/4/9	5.6	5.66%
2	GRF	ES	2025/4/9	7.4	2025/4/10	8.6	16.22%
3	WMT	US	2025/4/11	90.96	2025/4/14	95	4.44%
4	EURUSD	US	2025/4/11	1.12032	2025/4/14	1.13844	1.62%
6	SPY	US	2025/4/14	542.31	2025/4/17	526	3%
7	TSM	US	2025/4/16	149	2025/5/1	173	16%
8	JD	US	2025/4/24	33.6	Manteniendo la posición	33.6	0%
9	IBE	ES	2025/4/24	15.3	2025/4/29	15.7	2.61%
10	DXY	US	2025/4/22	98.3	2025/5/1	100.24	1.97%
11	TSLA	US	2025/4/29	275	2025/5/9	322	17.09%
12	KWEB	ETF	2025/5/6	23	Manteniendo la posición	24.645	7.15%
11	NVDA	US	2025/5/8	113	Manteniendo la posición	122	7.96%
12	NVO	US	2025/5/8	68	Manteniendo la posición	--	--

Esta es nuestra tabla de registro de operaciones recientes, pueden revisarla

El material del curso de esta noche también lo he preparado. Si alguien lo necesita, solo tiene que responder con la letra "P" para recibirlo!~