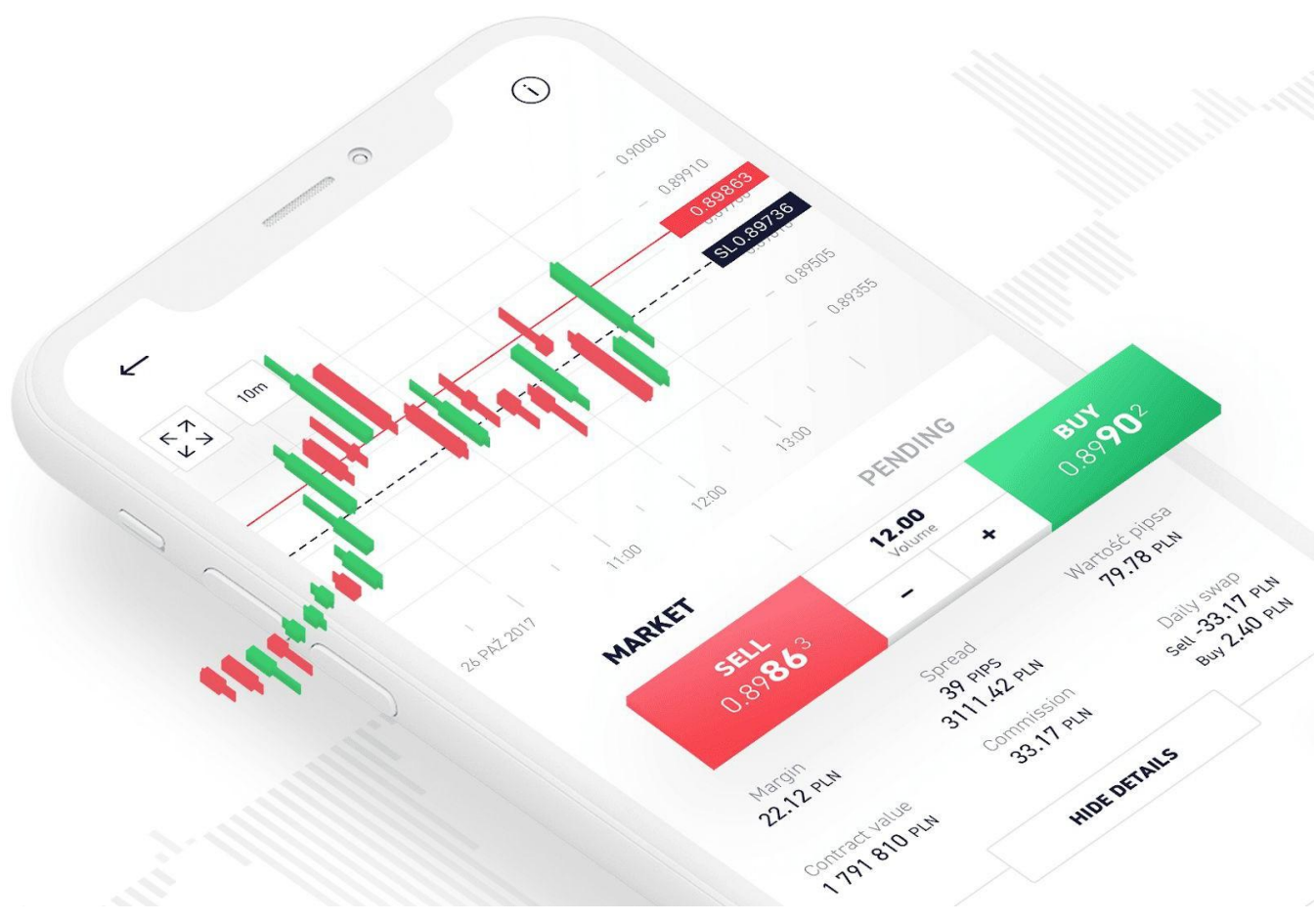




Análisis Técnico

Guía de Trading

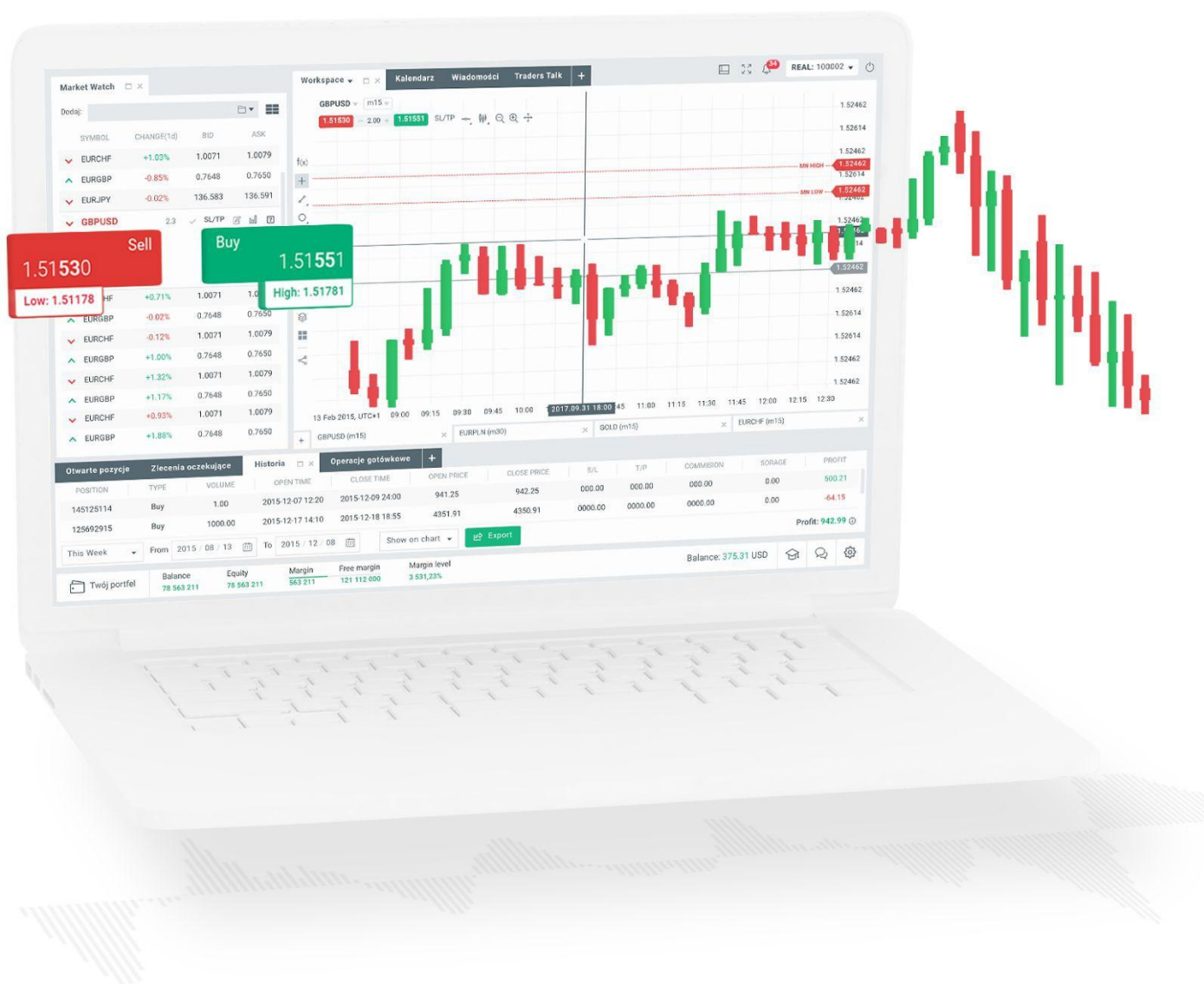


El análisis técnico sólo considera el movimiento del precio, ignorando factores fundamentales, ya que asumen que esos eventos están ya descontados en el precio, así que se fijan en el precio en sí.

Por supuesto , un evento inesperado, como puede ser un desastre natural o tensiones geopolíticas, puede afectar a un determinado mercado, pero el análisis técnico no se basa en la razón o el por qué. Un analista técnico se fija en el gráfico, en la formación de las velas, patrones y formaciones en el transcurso del precio.

Los analistas técnicos esperan repeticiones en los patrones de precio que puedan vislumbrar una próxima tendencia o cambio de la misma. Hay herramientas de análisis técnico importantes. Los patrones de precio pueden ayudarnos a identificar puntos de cambio en el mercado así como definir la fuerza de un precio en un determinado momento.

Patrones de precio



Los patrones de precio se dividen en dos grupos:

- Patrones de cambio de tendencia
- Patrones de continuación de tendencia

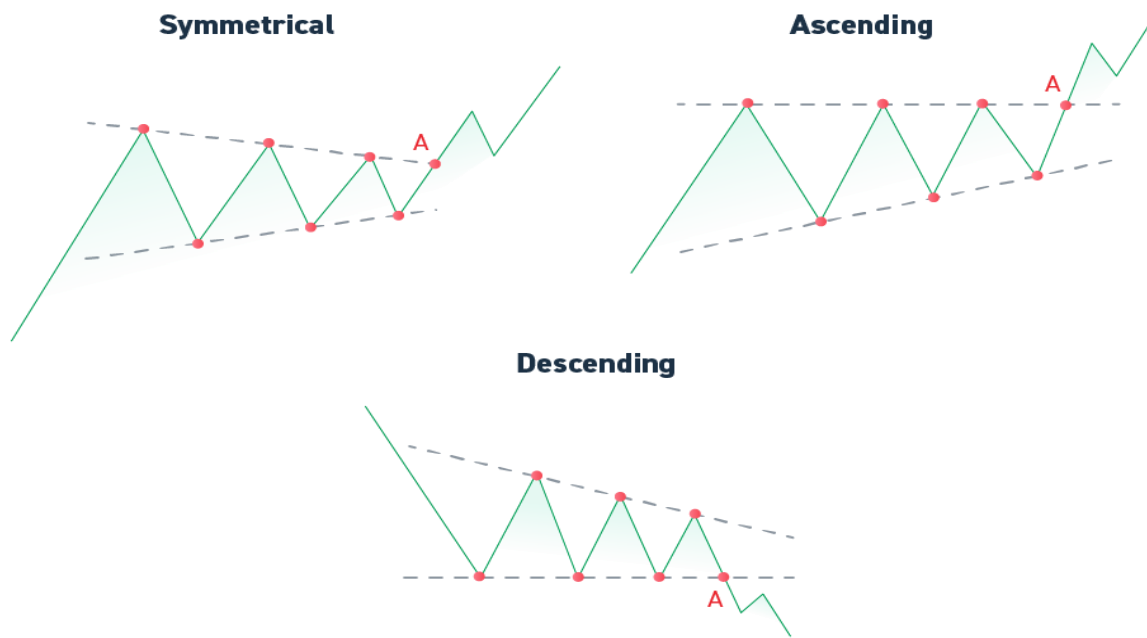
Puede buscar patrones de precio en determinadas franjas temporales dependiendo de la estrategia de trading que quiera llevar. Igualmente debe recordar que los patrones que se forman en períodos temporales mayores son más estables que los que podemos encontrar en corto plazo.

Patrones de continuación

El primer grupo de patrones de precios son patrones de continuación, que confirman un mayor movimiento del mercado en la dirección de la tendencia actual. Tenga en cuenta que las posiciones de apertura deberían tener lugar después de que se haya creado todo el patrón, y que se haya roto un nivel importante

Triángulos

El primer grupo de patrones de continuación son triángulos que son creados por dos líneas de tendencia convergentes. Hay tres tipos de triángulos: simétrico, ascendente y descendente. Un triángulo se completa cuando una de sus líneas de tendencia rompe con el precio de mercado. Para definir el objetivo de precio mínimo para el movimiento de precios que debe ocurrir después de crear un triángulo, debe marcar la distancia entre dos líneas de tendencia tomadas al principio de la formación del triángulo y luego pone esta distancia en el lugar donde se rompió la línea de tendencia. El mejor entorno para la negociación de triángulos está en una fuerte tendencia desarrollada. Veamos cómo el triángulo simétrico en un gráfico WTI de 4 horas conduce a la continuación de movimiento.

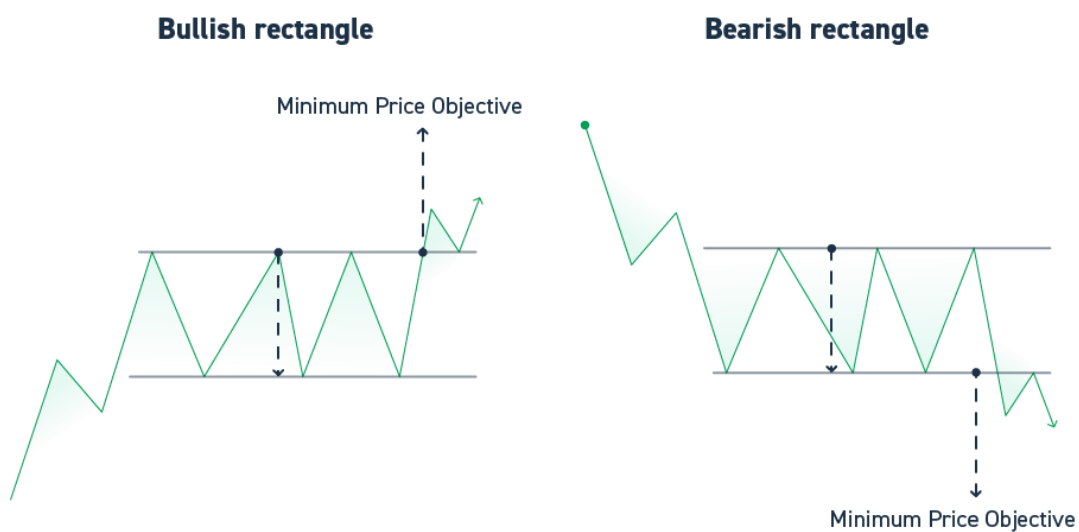


Source: XTB Research

Rectángulos

Los rectángulos pueden ser muy rentables como una formación que se forma durante un intervalo de negociación cuando hay una pausa en la tendencia. El patrón es fácil de identificar simplemente comparando máximos y mínimos.

Cuanto más tiempo permanezca el precio dentro de la formación, más dinámico será el movimiento después de la ruptura.



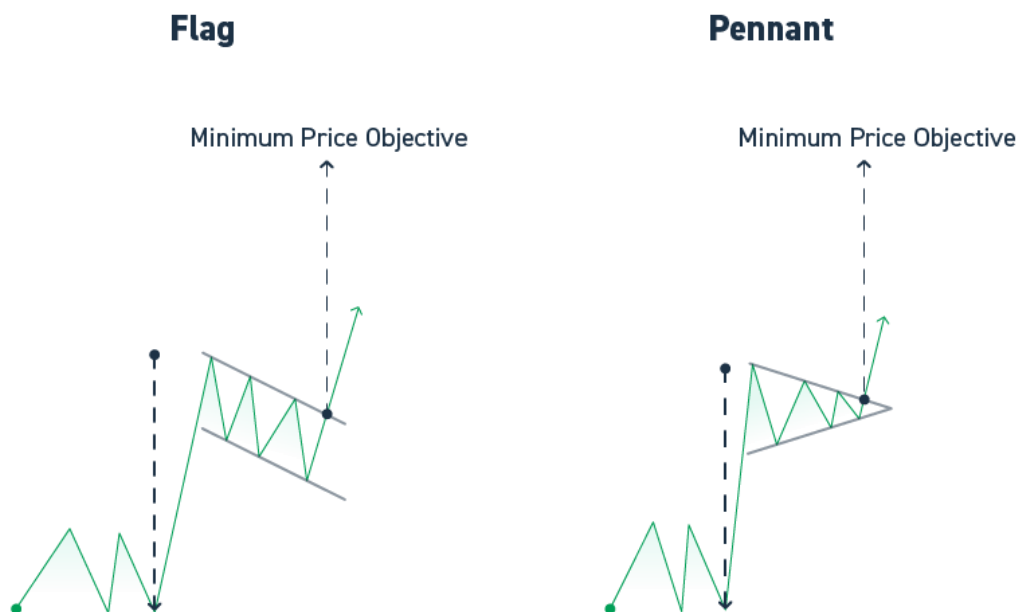
Típicamente, cuanto más tiempo permanece el precio dentro de la formación, más dinámico es el movimiento después de la ruptura.

Bandera y Banderín

El patrón de bandera forma lo que parece un rectángulo, pero la bandera no es perfectamente plana y tendrá sus líneas de tendencia inclinadas.

El banderín es una formación que se parece a los triángulos simétricos, pero es más pequeño en tamaño (volatilidad) y duración.

En nuestro ejemplo del mercado vemos la bandera perfecta. El precio está cayendo lentamente deteniéndose en líneas de tendencia inferiores y continuando más alto con la dirección de la tendencia principal.



Source: XTB Research

Aunque las banderas y banderines son formaciones comunes, las pautas de identificación no deben tomarse a la ligera. Es importante que las banderas y banderines estén precedidos por un fuerte avance o disminución. Sin un movimiento brusco, la confiabilidad de la formación se vuelve cuestionable y la inversión podría conllevar un riesgo adicional.

Patrones de tendencia invertidos

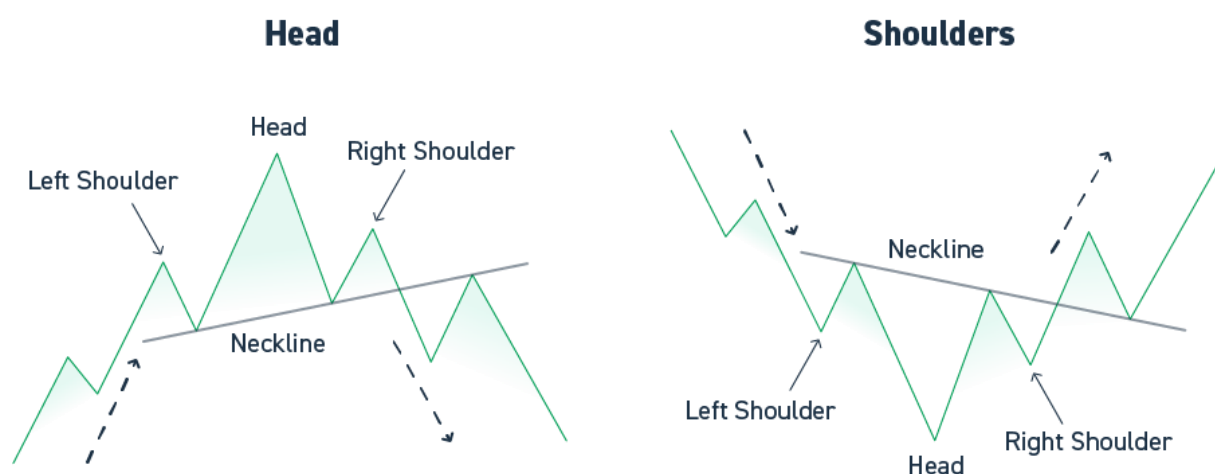
Los patrones de tendencias invertidos indican la debilidad de la tendencia actual y el inicio de un movimiento en sentido opuesto.

Utilizando patrones de precios también puede calcular el objetivo de precio mínimo para la caída o aumento que debería ocurrir después de que el patrón se haya completado.

Los que aparecen en los topes locales indican la posible inversión de una tendencia alcista.

Patrón de Cabeza/Hombro

Este es el patrón de inversión más popular. Se construye a partir de tres picos de precios con el pico más alto en el medio. El patrón de la cabeza y los hombros requiere un escote, que es la línea que conecta los bajos locales alcanzados por el precio entre la cabeza y dos hombros. Cuando el precio de mercado corta el escote, esto es una señal de que la tendencia bajista está comenzando. Para encontrar un objetivo de precio mínimo para la caída, necesita marcar la distancia entre la cabeza y el escote y luego poner esta sección en el lugar donde el escote se rompió



Source: XTB Research

Cada patrón observado en los topes locales tiene su equivalente en fondos locales, indicando el final de una tendencia bajista y el inicio de una tendencia de crecimiento. Constituyen la imagen especular de formaciones que ocurren en las cimas. El patrón de la cabeza y los hombros en la parte inferior se llama patrón de cabeza/hombros invertido:

Miremos un ejemplo real del mercado:

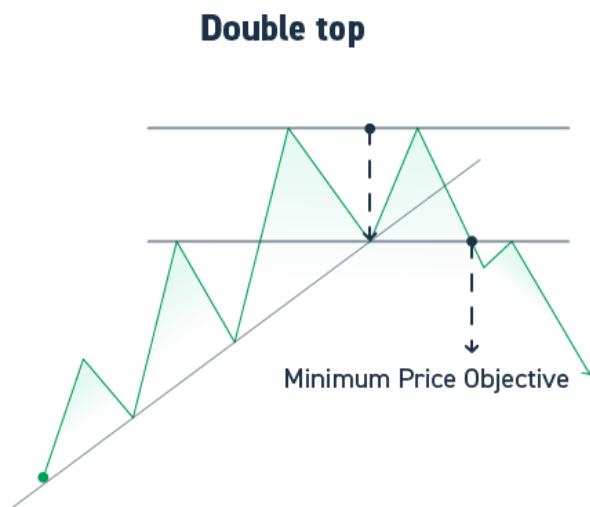


El patrón de la cabeza y los hombros es una señal fuerte, especialmente cuando los precios rompen la alta estructura anterior. Esta es la primera indicación de debilidad, después de lo cual los precios vuelven a nivel de apoyo y siguen avanzando más alto.

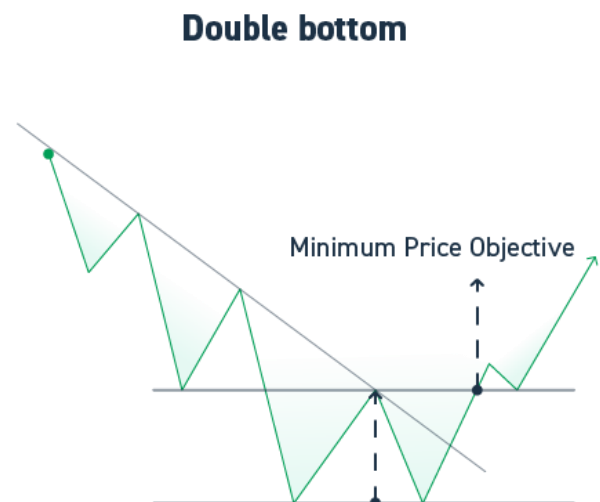
Formación doble techo y doble suelo

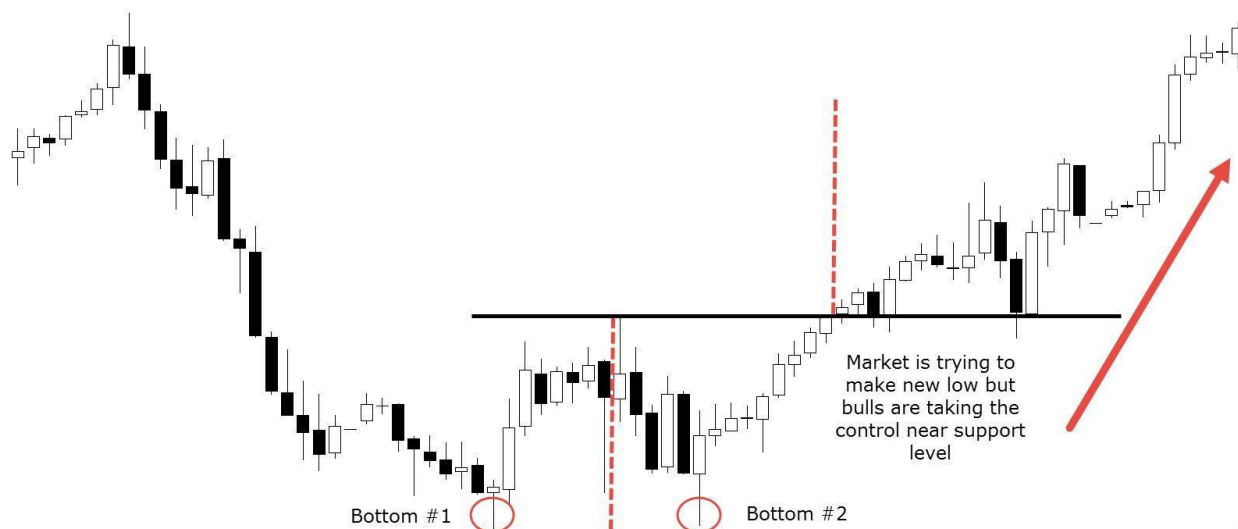
Otros ejemplos del patrón y su imagen de espejo son el doble techo y doble suelo. El doble suelo parece la letra "W". Cuando se detecta este patrón, indica una posible reversión. Los precios han alcanzado sus mínimos y los toros están empezando a tomar el control.

Mientras tanto, el doble techo tiene forma de "M". La formación se produce en una tendencia alcista cuando los precios han alcanzado un máximo, y rebotan desde la parte superior antes de hacer su camino más bajo. El objetivo de precio mínimo para las formaciones M y W se mide tomando la alta o baja formación hasta el último punto de resistencia o soporte.



Source: XTB Research





Nuestro ejemplo muestra una formación de doble suelo creado en fuerte tendencia a la baja. El segundo intento de romper el primer suelo se realizó con una mayor volatilidad (mecha y enorme propagación en la vela) y esto eventualmente conduce a una inversión.

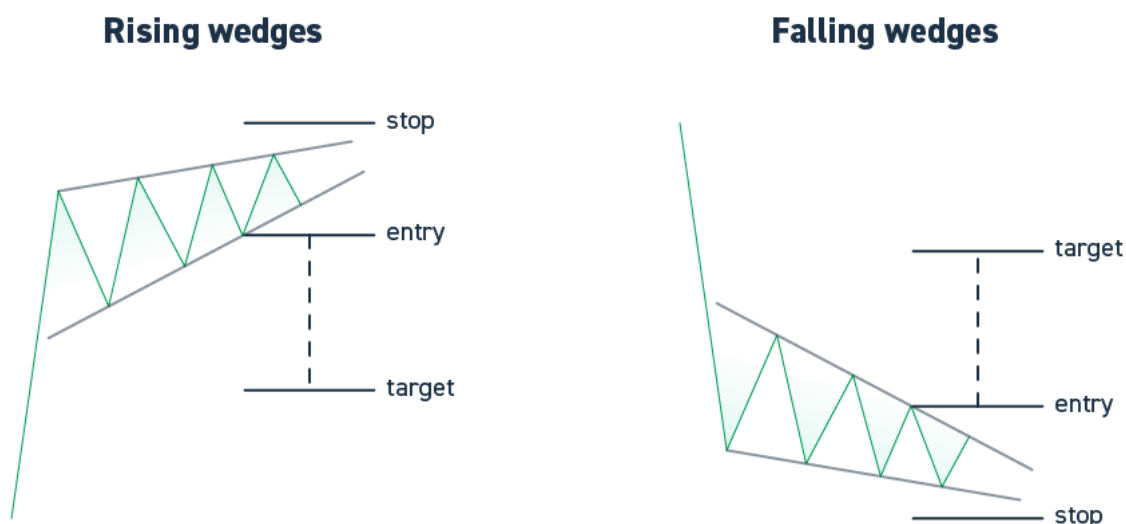
Cuñas:

Las cuñas son similares a los triángulos, pero a diferencia de sus pares, anuncian una reversión de una tendencia. Son similares en construcción a un triángulo simétrico en el sentido de que hay dos líneas de tendencia, soporte y resistencia, que igualan el precio de un valor. Por lo general, es un patrón a largo plazo, lo que significa que toma mucho tiempo para que se forme la cuña, pero su impacto podría ser poderoso.

Hay dos tipos de cuñas :

- **Cuña descendente (alcista):** un patrón alcista que comienza en la parte superior y se contrae a medida que los precios bajan (como se muestra en la imagen a continuación). En contraste con los triángulos simétricos, que no tienen pendiente definitiva ni sesgo, las cuñas descendentes tienen ambos.

- **Cuña ascendente (bajista):** un patrón bajista que comienza ancho en la parte inferior y se contrae a medida que los precios se mueven más alto y el rango de negociación se reduce. En contraste con los triángulos simétricos, las cuñas ascendentes definitivamente se inclinan hacia arriba y tienen un sesgo bajista.



Source: XTB Research

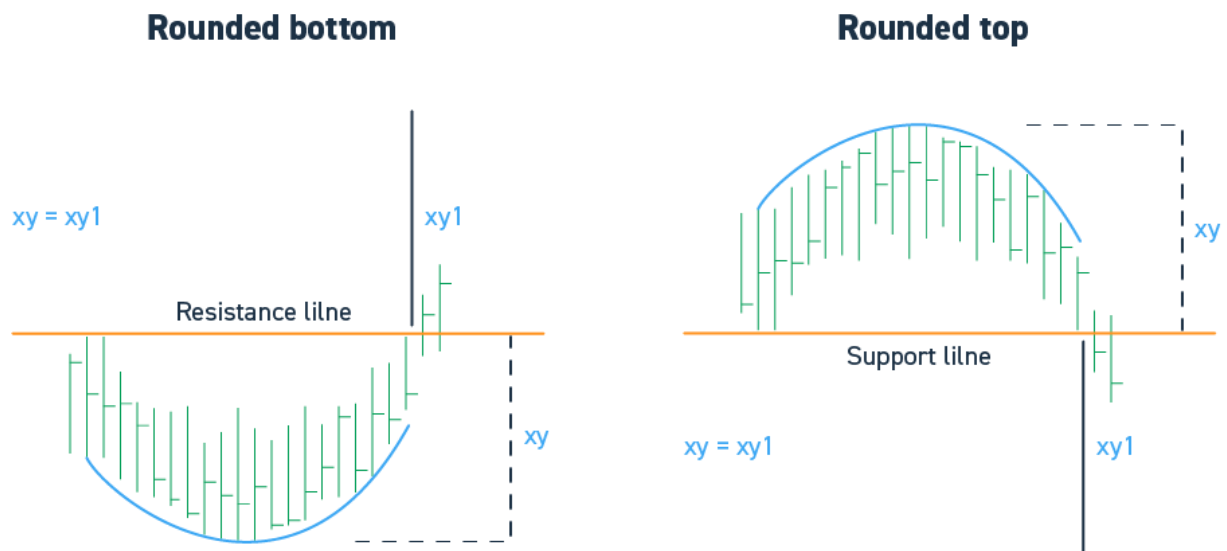
¿Cómo operar las cuñas?

Si reconoció un patrón que podría realizarse, puede valer la pena abrir una operación después de una ruptura. Si el precio rompe el patrón (dependiendo de la cuña en la que realmente está operando), puede valer la pena abrir una operación. Los patrones de cuña son extremadamente comunes en los gráficos de divisas y pueden ser útiles en cualquier período de tiempo.

Redondeando la parte inferior y redondeando la parte superior:

El botón redondeado es un patrón menos conocido, pero su impacto podría ser aún más poderoso. El botón redondeado es una formación que indica que un precio ha llegado a su nivel bajo y que la tendencia a la baja ha llegado a su fin. Esta formación sugiere que se avecina posiblemente una nueva tendencia.

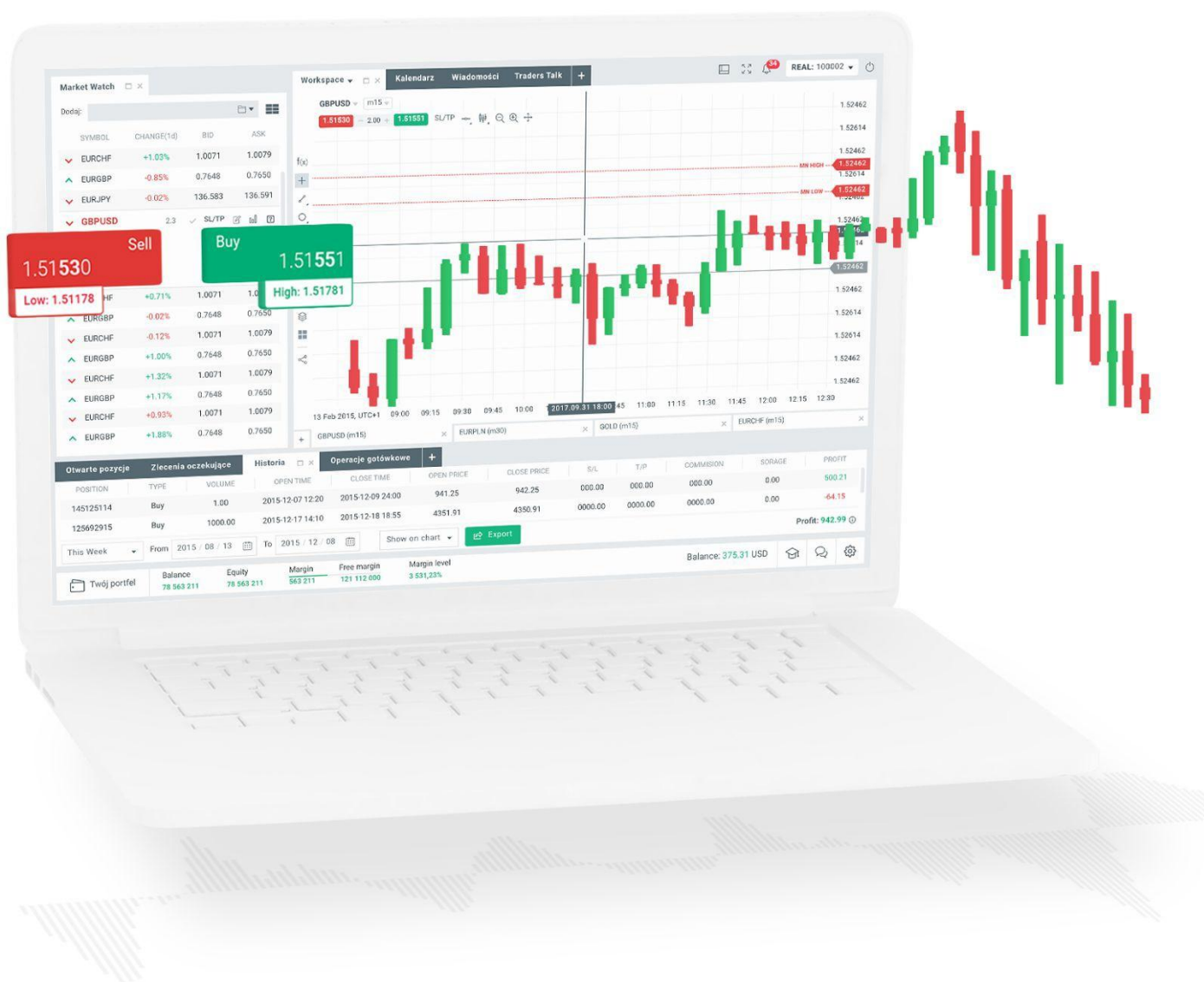
También se conoce como un fondo redondeado y es lo opuesto a una tapa redondeada. Ambos patrones indican una reversión de una tendencia y ambos son patrones a largo plazo. La única diferencia es que mientras el botón redondeado se forma cuando el precio alcanza su punto más bajo, las cimas de redondeo se forman cuando el precio alcanza su máximo.



Source: XTB Research

Sin embargo, una cosa debe ser recordada: Debido a la perspectiva a largo plazo de estos patrones y sus componentes, la señal es un poco más difícil de identificar. Entonces, si le interesa operar esos patrones, debe ser paciente y cuidadoso.

Patrones de Velas



Mientras que unos traders se fijan en las líneas de los gráficos, otros prefieren hacerlo con velas. Los patrones clásicos pueden ser utilizados con las dos, pero las velas pueden dar más información adicional al análisis técnico y sus señales. Por su construcción y la información que reflejan del precio, que es lo que forma la vela, se pueden sacar patrones interesantes para ser identificados.

Patrones de cambio de tendencia

Los patrones de cambio de tendencia indican debilidad de la actual tendencia e iniciación de un movimiento en dirección opuesta. Por ejemplo, si estamos operando en el par EURUSD y reconocemos un patrón específico de cambio de tendencia, podemos abrir una operación que vaya en contra de la tendencia actual. Es importante recordar sin embargo, que la mayoría de patrones de cambio necesitan de una confirmación adicional. Por tanto, si reconocemos un patrón de cambio pero el precio no se mueve en esa dirección específica, esos significará que dicho patrón ha sido negado.

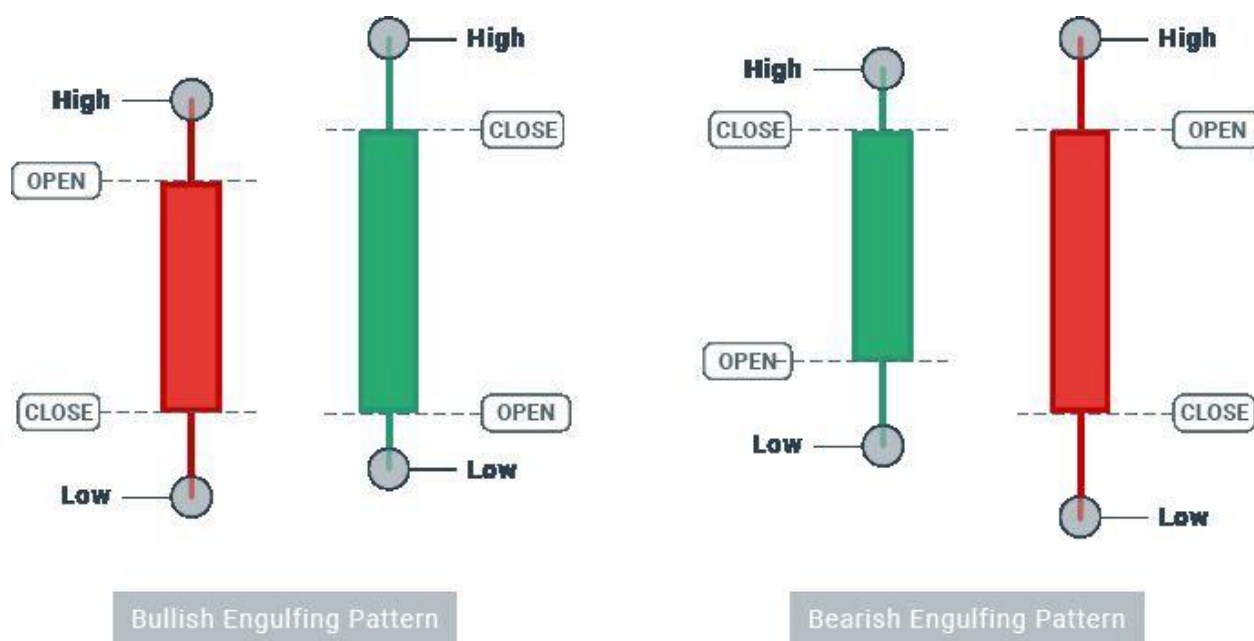
Aquí presentamos algunos de los patrones de cambio más relevantes

- Envoltente alcista y bajista
- Harami alcista y bajista
- Martillo y martillo invertido
- Lucero del Alba
- Hombre colgado
- Estrella Fugaz

Si reconoces alguno de estos patrones, debes esperar una vela que confirme la señal. Por ejemplo, si el EURUSD ha ido en aumento y viste una vela envolvente bajista, debes esperar la segunda vela bajista que confirmará la intensidad de la señal. Es una regla general para todos los patrones.

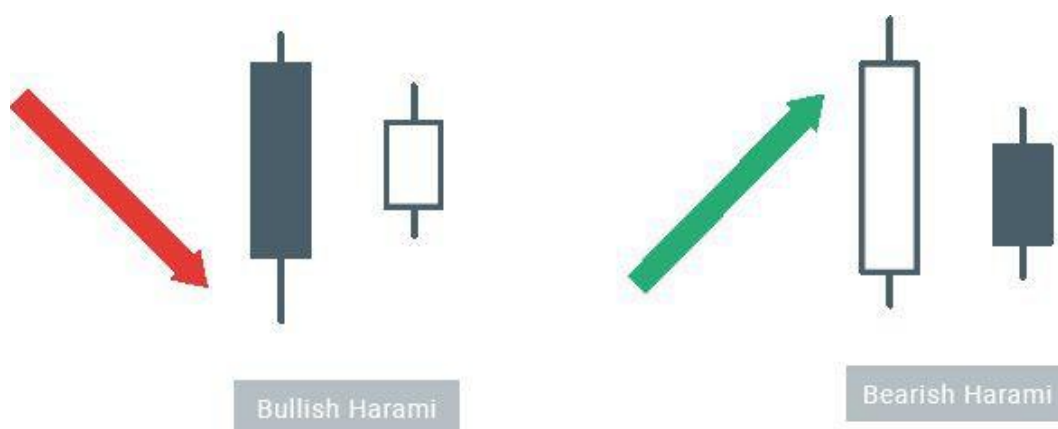
Bajista y alcista envolvente:

Las velas envolventes son patrones de inversión que pueden ser alcistas o bajistas, según aparezca durante una tendencia alcista (bajista) o bajista (alcista). La primera vela debe ser bastante pequeña, seguida de una cuyo cuerpo envuelve por completo la vela anterior.



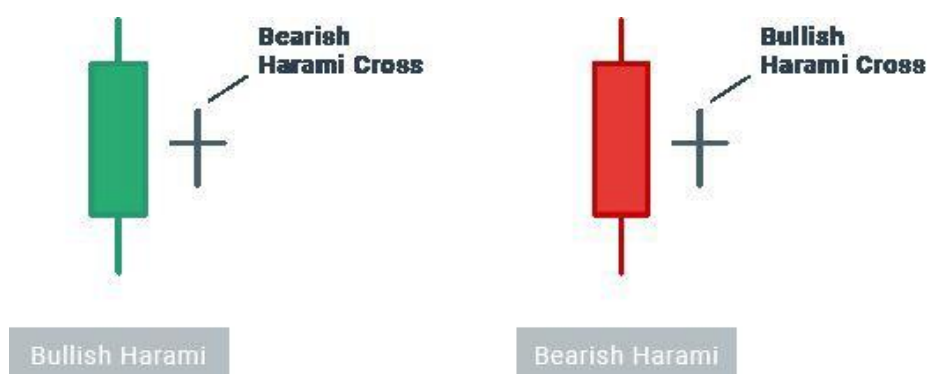
Harami alcista y bajista:

Harami es un patrón de dos velas en el que el segunda tiene un cuerpo pequeño que está completamente contenido dentro del rango del anterior, y también tiene un color opuesto.



Source: XTB Research

También hay llamadas cruces de harami, la construcción es exactamente la misma. La única diferencia es que la segunda vela es doji, una vela con un cuerpo angosto.

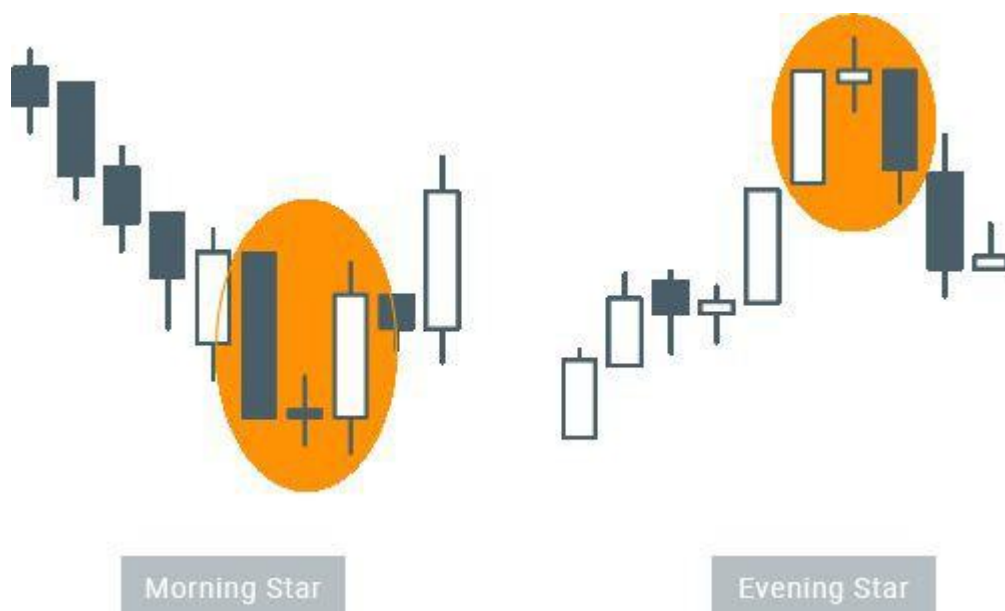


Source: XTB Research

Morning and evening star/ Lucero del Alba y estrella vespertina

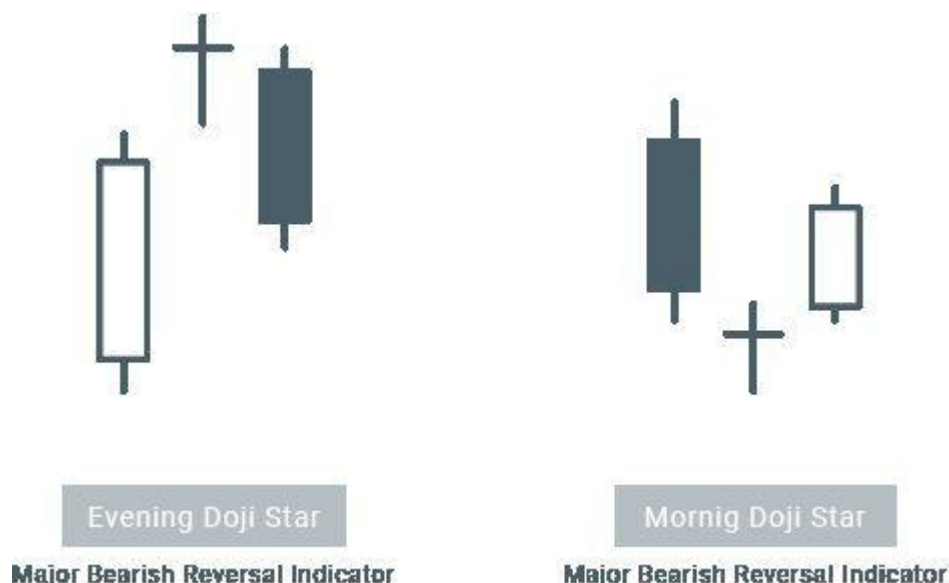
Morning Star: Tendencia previa necesariamente bajista. Una gran vela negra es seguida por un cuerpo pequeño (blanco o negro) que abre y cierra por debajo del cuerpo real negro. Al día siguiente forma una vela blanca por encima del máximo del cuerpo real y cierra bien dentro de la gran vela negra del primer día.

Evening Star: Tendencia previa necesariamente alcista. Una gran vela blanca es seguida por un cuerpo pequeño (blanco o negro) que abre y cierra por encima del cuerpo real blanco. Al día siguiente forma una vela negra que abre por debajo del mínimo del cuerpo real y cierra bien dentro de la gran vela blanca del primer día.



Source: XTB Research

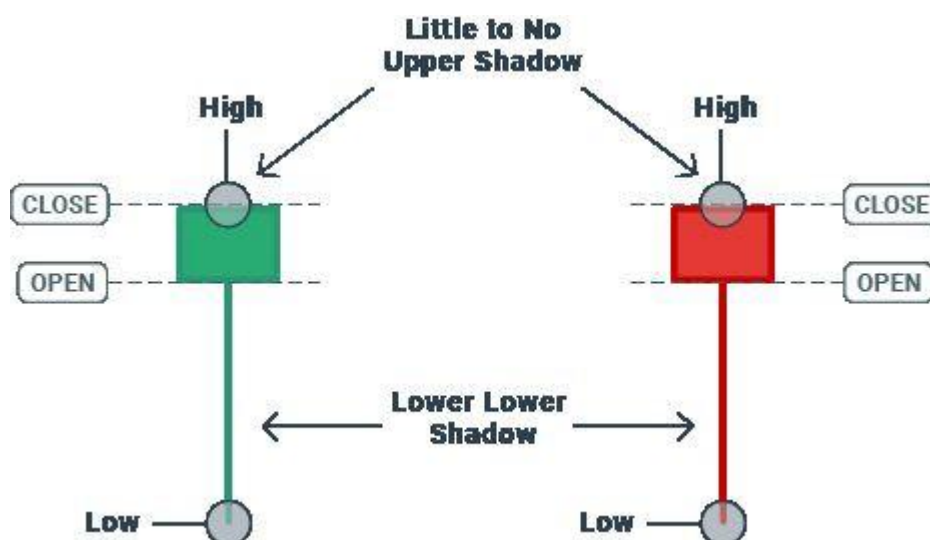
Ambos patrones también podrían aparecer con una vela doji como el segundo. No hay diferencia en el resultado, el único es una pequeña diferencia en el aspecto de la segunda vela.



Source: XTB Research

Hanging man o el hombre colgado

Apertura y máximo coinciden o casi. Sombra larga inferior, nada o casi nada de sombra superior. Siempre al final de la tendencia bajista. Esta vela se produce sobre un soporte al final de la tendencia bajista y puede proporcionar entrada alcista con una apertura y un cierre por encima de la misma. La misma vela conforma un soporte en toda su longitud si el mercado la tantea a la baja ofreciendo oportunidades de entrada. Conviene trazar el soporte para verificar el tanteo de la figura

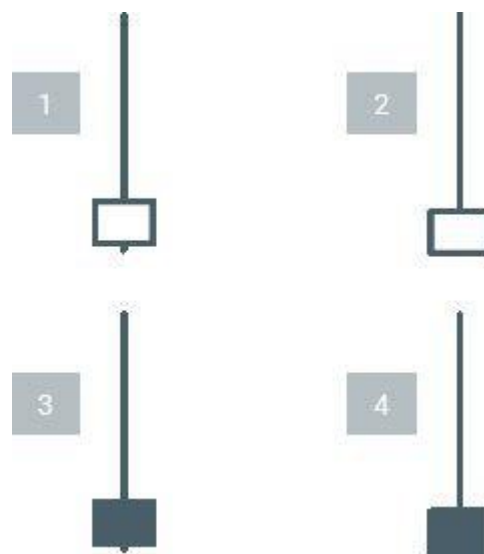


Estrella fugaz

Un candlestick (blanco o negro) de cuerpo pequeño cuya sombra superior es larga y sombra inferior pequeña o inexistente . Posible formación de gap de apertura.

Aparece exclusivamente en tendencia alcista

No es recomendable entrar con la existencia de un gap. Ello constituye sin duda una trampa de mercado en la que el precio chocará e incluso rebasará temporalmente la resistencia para luego caer con fuerza. Si entramos comprados quedaremos atrapados en un inicio de tendencia bajista.



Source: XTB Research

La larga sombra superior de una estrella fugaz implica que el mercado probó un nivel de resistencia, solo para que los vendedores redujeran los precios. Después de una tendencia alcista, la estrella fugaz puede señalar a los operadores que la tendencia alcista podría haber terminado, al menos en el corto plazo.

Patrones de continuación de tendencia

Los patrones de continuación de tendencia son usados por traders de velas para confirmar cambios en la dirección de un precio o una tendencia. Aparecen tras un largo periodo de estabilidad o corrección en el mercado. Así cuando se visualiza este patrón, y es confirmado por la siguiente vela, se podría abrir una operación que vaya con la tendencia

Patrones de continuación más famosos:

- 3 soldados blancos
- 3 cuervos negros
- Tasuki Gap
- Mat hold

3 Soldados blancos:

Los tres soldados blancos es un patrón que consiste en 3 velas blancas de similar construcción . Cada vela tiene el cierre por encima de la vela anterior. Velas sin sombras incrementan la fuerza del patrón de continuidad.



3 Cuervos negros:

Los 3 cuervos negros es un patrón que consiste en 3 velas bajistas con similar construcción. Cada vela cierra por debajo de la vela anterior. Las velas sin sombra incrementan la fuerza de este patrón de continuación

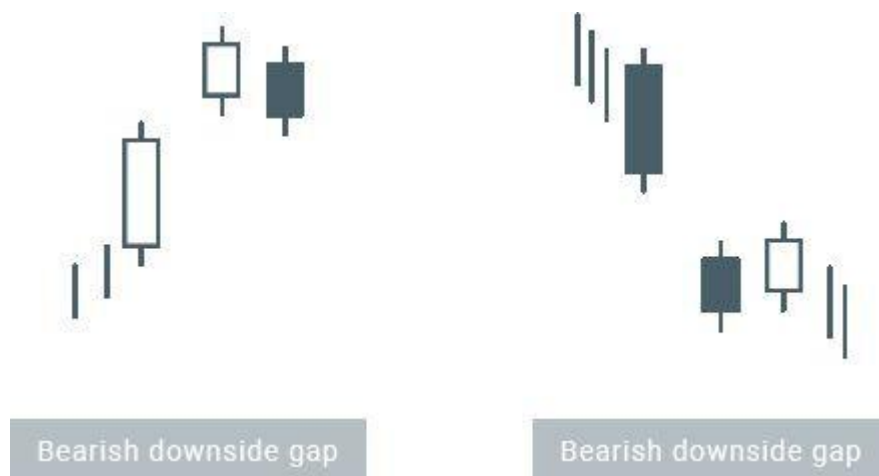


Source: XTB Research

Tasuki Gap alcista y bajista

Un Tasuki gap alcista es una vela blanca que deja un gap desde velas blancas previas. Si este gap no se rellena, significará que la tendencia alcista se ha mantenido. Por el contrario, si ese gap se rellena, significará que lo más probable es que la tendencia haya llegado a su final.

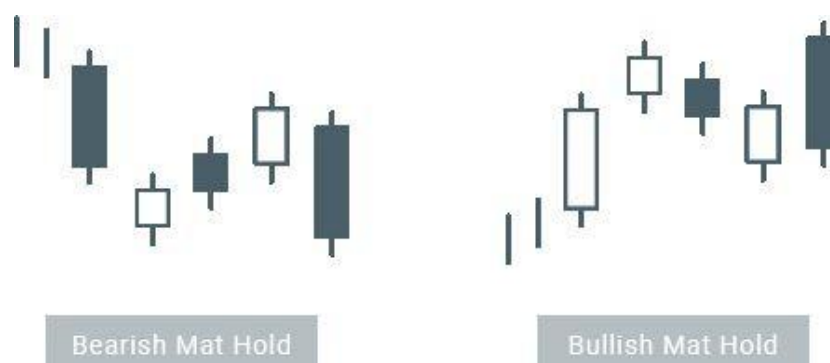
Por otro lado, un tasuki gap bajista es un patrón de continuación que se forma con una vela de un con un largo cuerpo negro (bajista) seguido de otra vela bajista que ha dejado un gap con respecto a la anterior. La tercera vela es blanca y se sitúa totalmente dentro del cuerpo de la segunda. Se cierra en el gap entre las dos primeras velas pero no rellena totalmente el gap.



Source: XTB Research

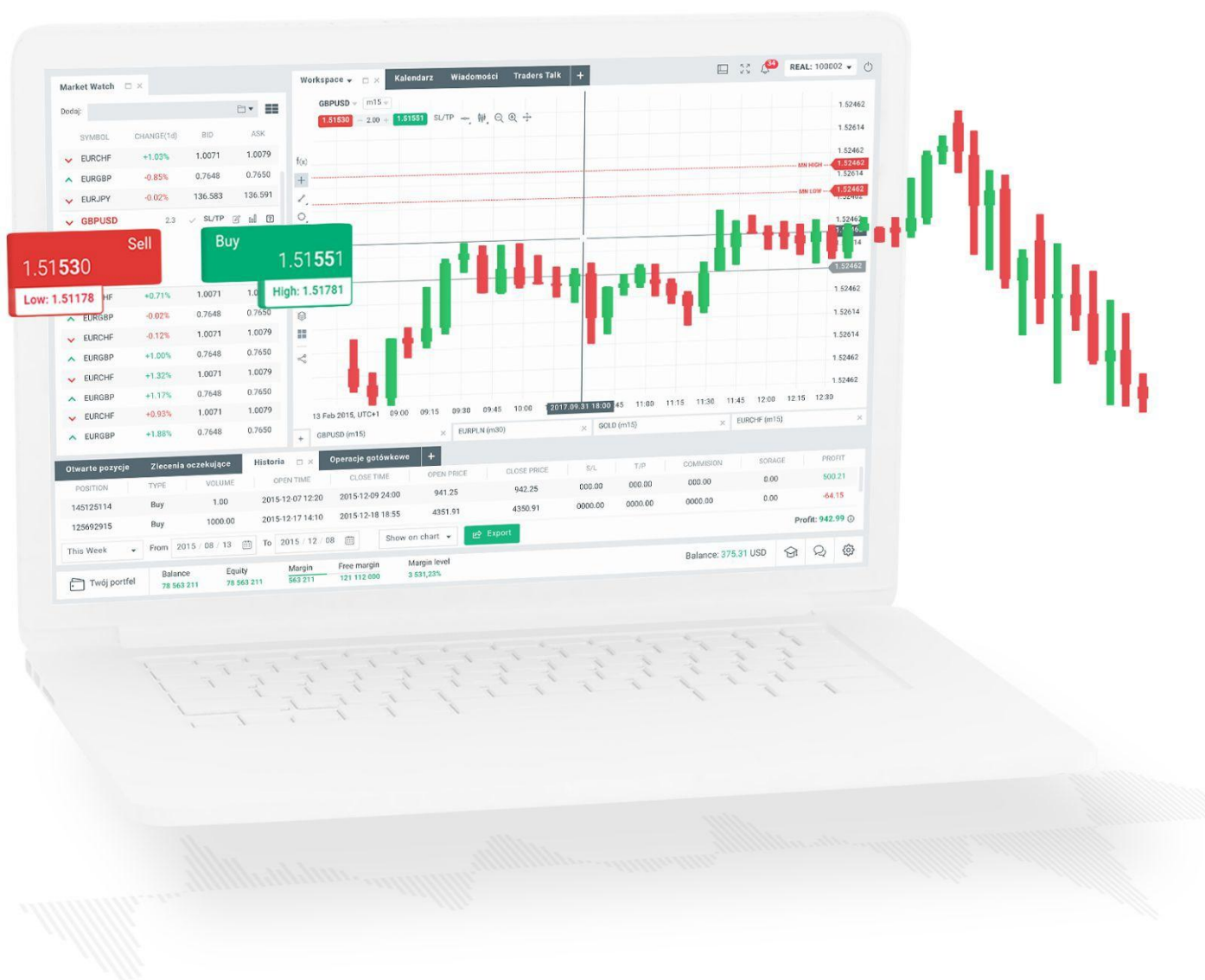
Mat hold:

El Mat Hold es probablemente uno de los patrones más interesantes que podemos encontrar en un gráfico. Es considerado un patrón muy confiable, pero a la vez, difícil de encontrar. El patrón señala que el activo en cuestión continuará su tendencia previa. El patrón se inicia por, en primer lugar, velas de relevancia en una dirección u otra seguidas por tres velas pequeñas en la dirección opuesta. La quinta vela continúa la tendencia de la primera vela, empujando al precio en la misma dirección que el primer movimiento.



Source: XTB Research

Indicadores y Osciladores



Los indicadores y osciladores son herramientas que ayudan a identificar la tendencia predominante y el sentimiento del mercado, y también se utilizan para determinar los puntos de inflexión así como puntos de entrada y salida. En este artículo haremos una pequeña introducción a los indicadores y osciladores más populares y utilizados:

Algunos de los indicadores más populares son:

- Medias móviles: SMA/EMA
- Bandas de Bollinger

Algunos de los osciladores más populares son:

- MACD
- RSI

Bandas de Bollinger

Las Bandas de Bollinger son bandas volátiles colocadas por encima y debajo de una media móvil. La volatilidad se basa en la desviación estándar, por lo que cuanto más anchas sean las bandas, mayor será la volatilidad.



Echemos un vistazo a lo que posiblemente deberíamos buscar para comprar, así como qué señales de venta podemos ver al utilizar las bandas de Bollinger.

Tendencias al alza

- Si una tendencia a la alza es fuerte, alcanzará a la banda superior regularmente. Esto muestra que el activo está impulsándose hacia arriba y la actividad de compra permanece fuerte.
- Cuando el precio se retira de la tendencia a la alza, si permanece por encima de la banda media y luego vuelve hacia la banda superior, muestra mucha fuerza.
- Durante la tendencia a la alza, el precio no debería romper por debajo de la banda inferior; si lo hace, indica que la tendencia a la alza se ha ralentizado y podría revertirse.

Tendencias a la baja

- Si una tendencia a la baja es fuerte, alcanzará a la banda inferior regularmente. Esto muestra que la actividad de venta permanece fuerte.
- Cuando el precio se retira (hacia arriba), en tendencia a la baja, si permanece por debajo de la banda media y luego vuelve a la baja inferior, muestra mucha fuerza.
- Durante la tendencia a la baja, el precio no debería romper por encima de la banda superior; si lo hace, indica que la tendencia a la baja se ha ralentizado y podría revertirse.

Osciladores

Los osciladores obtienen su nombre del hecho de que oscilan (de manera similar a una onda sinusoidal) alrededor de la línea horizontal llamada línea de balance. Esto hace referencia a tus puntos de precio y momento zero, que es el punto en el que el momentum ni sube ni baja. Si se diera este caso, diríamos que el mercado está estable y que aún no se observa tendencia direccional.

Características de los Osciladores

- Determinan cuando el precio será susceptible de corregirse (cuando el mercado está exhausto de permanecer en la misma tendencia).
- Da una señal para vender en la zona de sobrecompra y una señal para vender en la zona de sobreventa.
- Muestra divergencia entre osciladores y precios, lo que es muy útil para tomar decisiones de trading.

MACD

El indicador MACD lo desarrolló Gerald Appel. Muestra la diferencia de dos medias móviles exponenciales con una media exponencial de nueve periodos de la diferencia como una señal lineal. Actualmente un indicador MACD típico se define como 12-26-9, donde la media de 12 y 26 días calculan la diferencia, y la media de 9 días es la señal lineal.

El resultado es un oscilador suave que puede ofrecer señales a la transacción: la intersección de la línea cero, divergencias, y la intersección de la señal de entrada en zona de sobrecompra o sobreventa. Veamos algunas señales de trading generadas por MACD.



La señal de compra de MACD se genera cuando la MACD (línea azul) cruza sobre la Señal de Línea MACD (línea roja). Igualmente, cuando la MACD cruza por debajo de la señal de línea MACD, se genera una señal de venta. Podríamos introducir operaciones basadas en MACD cuando la línea azul cruza la línea cero. Entonces, la señal de compra se genera cuando la línea azul cruza por encima de la línea cero, y la señal de venta se genera cuando la cruza por debajo.

El cruce de la media móvil MACD es una de las muchas formas de interpretar el indicador técnico MACD. Utilizar el histograma de MACD y las señales de divergencia MACD son otros dos importantes métodos de uso del MACD.

RSI (índice de fuerza relativa)

El RSI es un indicador de momentum técnico que compara la magnitud de las ganancias recientes con las pérdidas recientes, para determinar cuándo el instrumento subyacente está sobrecomprado o sobrevendido. En general debería señalar cuando podría ocurrir una potencial corrección en el movimiento reciente.



El RSI es probablemente el oscilador más común, y normalmente se utiliza en periodos de 14 días. Un valor RSI que caiga en la zona entre 0 y 30 se considera sobrevendido. Los traders asumen que un par de divisas sobrevendido es un indicador de que la tendencia de mercado bajista muy probablemente se revierta y pueden tratarlo como una oportunidad.

Por otro lado, si el valor RSI entra en los niveles entre 70 y 100 de la escala, se observa como una sobrecompra. Esta señal sugiere que el nivel de resistencia del activo se acerca o ya se ha alcanzado, y es muy probable que su precio baje; los traders lo interpretan como una oportunidad de venta. Por ejemplo, si ves que el RSI para el EURUSD ha subido por encima de 70, se genera una señal y podrías vender el par.

Ventajas e inconvenientes

Los indicadores técnicos y los osciladores pueden ser herramientas muy útiles. Pueden mostrar cuándo se puede abrir una operación, y la dirección hacia la que irá. Sin embargo, vale la pena recordar que se basan en el pasado, no en el futuro. Esto quiere decir que de vez en cuando pueden enviar señales falsas que pueden llevar a pérdidas. Por eso un trader responsable no se fiará siempre de ellos, y los utilizará para confirmar o refutar una señal.

XTB ha elaborado este informe exclusivamente a efectos informativos. Toda la información en éste contenido está basada en informaciones de carácter público y ha sido obtenida de fuentes que se consideran fiables. Sin embargo XTB no garantiza la corrección ni la precisión de la información incluida en el informe. Las opiniones incluidas en éste son exclusivamente nuestra opinión y están sujetas a modificación sin previo aviso. XTB no asume obligación ninguna de actualizar ni mantener la información y opiniones expresadas. Este informe no es, ni debe entenderse como una oferta o solicitud de comprar o venta de ningún valor ni instrumento financiero. La inversión analizada o recomendada en este informe puede no ser la adecuada para un inversor concreto atendiendo a sus objetivos de inversión y su posición financiera. Todas las recomendaciones y opiniones contenidas en este informe pueden devenir obsoletas como consecuencia de cambios en el sector en el que emisor de los valores objeto del presente informe opera, además de por posibles modificaciones en estimaciones, predicciones, asunciones y modificación de la metodología de valoración empleada en el informe.

La operativa en CFDs, opciones y futuros requiere una vigilancia constante de la posición. Estos instrumentos comportan un alto riesgo si no se gestionan adecuadamente y un beneficio puede convertirse rápidamente en pérdida como consecuencia de variaciones en el precio. Operar con CFDs, opciones y futuros requiere conocimiento de los activos financieros.

Los CFDs son instrumentos complejos y están asociados a un riesgo elevado de perder dinero rápidamente debido al apalancamiento. **El 82% de las cuentas de inversores minoristas pierden dinero en la comercialización con CFDs con este proveedor.** Debe considerar si comprende el funcionamiento de los CFDs y si puede permitirse asumir un riesgo elevado de perder su dinero.