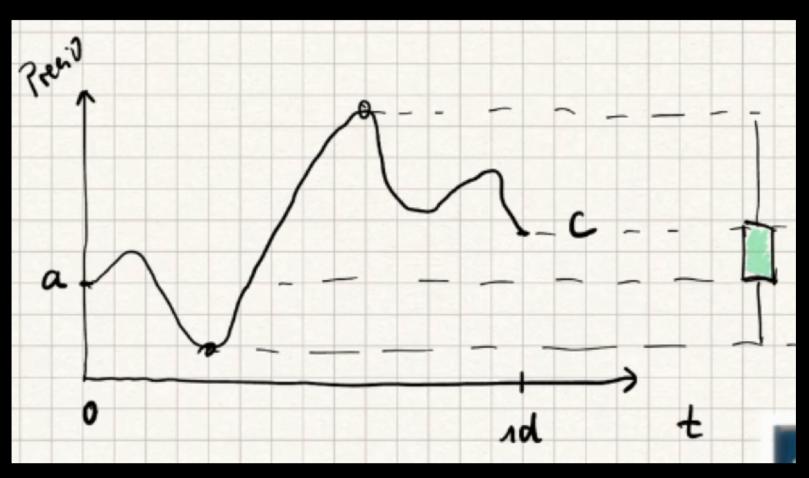


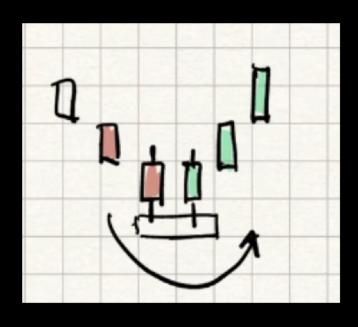


### **VELAS JAPONESAS**





### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**



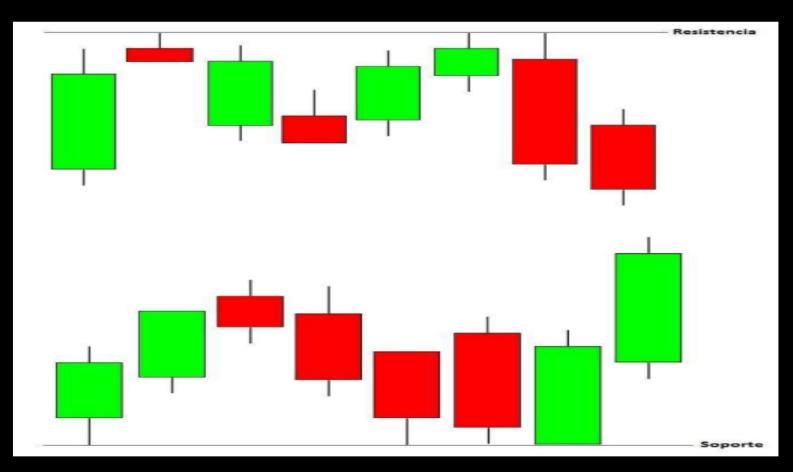


### **SOPORTES - RESISTENCIAS**

ESCALAS TEMPORALES: CUANTO MAYOR LA ESCALA MAS CERTEZA SOBRE LA INFORMACION

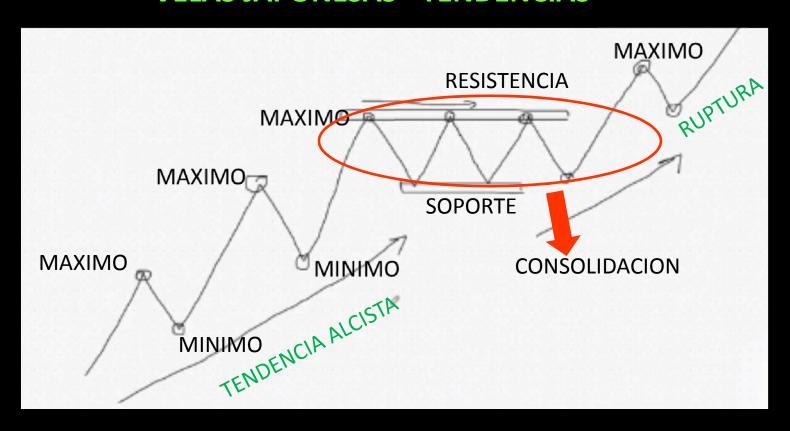


### **VELAS JAPONESAS – SOPORTES Y RESISTENCIAS**



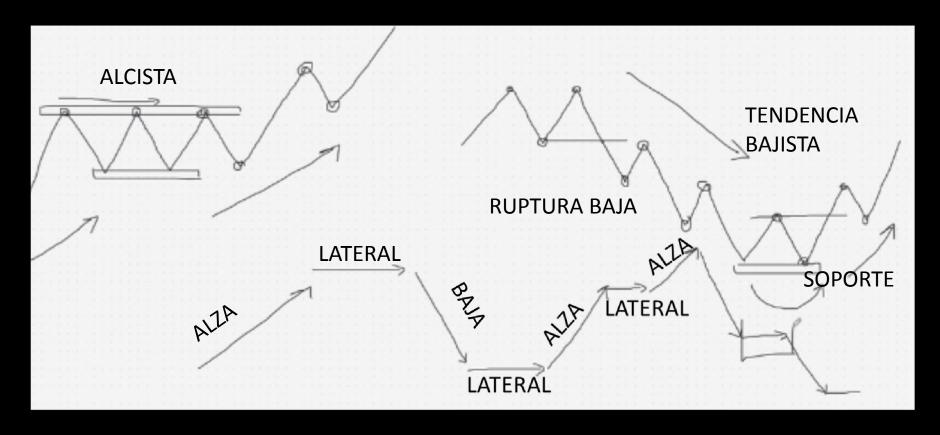


### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**





### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**



ZONAS LATERALES SON BUENAS PARA POSICIONARSE – BUENAS PARA OPERAR SON ZONAS PARA LOCALIZAR SOPORTES Y RECISTENCIAS RELEVANTES



#### Velas cortas

Las «velas japonesas cortas» tienen un cuerpo mayor a cualquiera de las dos mechas, tanto la inferior como la superior. Indican debilidad de la tendencia, sobre todo cuando se encuentran cerca de soportes y resistencias. Deben ser vistas en conjunto con las velas adyacentes para saber su significado real.

Patrón: Indecisión.
 Tendencia: Neutra.

Fiabilidad: Muy baja.

#### Peonzas

Una «vela con forma de Peonza» tiene las mechas de tamaño entre una y dos veces el tamaño del cuerpo y no tienen porque ser simétricas. Cuando aparecen suelen indicar debilidad o agotamiento de la tendencia, sobre todo cuando la tendencia ya está ampliamente desarrollada y se acercan a niveles de precio clave.

Patrón: Indecisión.

Tendencia: Neutra.

Fiabilidad: Baja

#### Velas de onda alta

Una «vela de onda alta» tiene las mechas mayores al doble del tamaño del cuerpo. Las mechas no tienen porque ser simétricas. Normalmente, la aparición de estas velas sugiere indecisión en el mercado y un posible cambio de tendencia o inicio de la misma, sobre todo si aparece cerca de soportes y resistencias. Al tratarse de una vela de indecisión, necesita confirmación de cambio o inicio de tendencia mediante una vela de gran tamaño.

Patrón: Indecisión.

Tendencia: Neutra.

Fiabilidad: Media-Baia.



#### Vela alcista grande

Una «Gran Vela Alcista» tiene un gran cuerpo y cuenta con máximos y mínimos cerca de los precios de cierre y apertura. Para que se pueda considerar a una vela de este tipo, debería de tener un cuerpo de al menos tres veces mayor tamaño al de la serie de velas japonesas previas. Se interpreta como que el bando alcista ha tomado el control de la tendencia, por lo que la aparición de este patrón es totalmente alcista, más cuando aparece en soportes y en roturas de resistencia.

Patrón: Confirmación.
 Tendencia: Alcista.
 Fiabilidad: Alta.

#### Vela bajista grande

Una «Gran Vela Bajista» tiene un gran cuerpo y cuenta con máximos y mínimos cerca de los precios de apertura y cierre. Para que se pueda considerar a una vela de este tipo, debería de tener un cuerpo de al menos tres veces mayor tamaño al de la serie de velas japonesas previas. Se interpreta como que el bando bajista ha tomado el control de la tendencia, por lo que la aparición de este patrón es totalmente bajista, más cuando aparece en resistencias y en roturas de soporte.

Patrón: Confirmación.
 Tendencia: Bajista.
 Fiabilidad: Alta.



### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**

#### Marubozu alcista

Un «Marubozu alcista» es una pauta de una sola vela alcista, de gran tamaño y sin sombras. Un Marubozu implica un aumento de la cotización desde el inicio de la sesión hasta llegar al máximo, momento en el que finaliza la sesión, por tanto es una señal fuertemente alcista pero que necesitará una confirmación posterior.

Patrón: Confirmación.
 Tendencia: Alcista.

Fiabilidad: Baja.

El «Marubozu alcista cerrado» (<--) se diferencia del anterior en tener una pequeña sombra inferior que se forma, normalmente, en el inicio de la sesión. Esta sombra indica cierta indecisión en el comienzo de la sesión pero la interpretación final es la misma que el del Marubozu sin sombras.

Otra variante de Marubozu es el «Marubozu alcista abierto» (-->). Al contrario del anterior, el Marubozu alcista abierto tiene una pequeña mecha superior, que indica cierta duda al final de la sesión. Por tanto, se considera que tiene menos potencia que el Marubozu alcista cerrado y el Marubozu alcista. (Ambos necesitan confirmación).

Patrón: Confirmación.

Tendencia: Alcista.

Fiabilidad: Baja.



### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**

#### Marubozu bajista

Un «Marubozu bajista» es una pauta de una sola vela bajista, de gran tamaño y sin sombras. Un Marubozu implica una disminución de la cotización desde el inicio de la sesión hasta llegar al mínimo, momento en el que finaliza la sesión, por tanto es una señal fuertemente bajista pero que necesitará una confirmación posterior.

Patrón: Confirmación.
Tendencia: Bajista.
Fiabilidad: Baja.

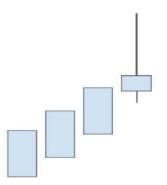
El «Marubozu bajista cerrado» (<--) se diferencia del anterior en tener una pequeña sombra superior que se forma, normalmente, en el inicio de la sesión. Esta sombra indica cierta indecisión en el comienzo de la sesión pero la interpretación final es la misma que el del Marubozu sin sombras. Otra variante de Marubozu es el Marubozu bajista abierto (-->). Al contrario del anterior, el Marubozu alcista abierto tiene una pequeña mecha inferior, que indica cierta duda al final de la sesión. Por tanto, se considera que tiene menos potencia que el Marubozu bajista cerrado y el Marubozu bajista. (Ambos necesitan confirmación).

Patrón: Confirmación.
 Tendencia: Bajista.
 Fiabilidad: Baja.



### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**

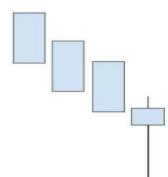
#### Larga sombra superior



Una «Larga sombra superior» es una vela con una sombra superior bastante larga y una sombra inferior muy corta. Aparece tras una tendencia alcista. La larga sombra muestra que fuerzas bajistas están entrando en el mercado y puede significar un cambio de tendencia. La sombra puede ser utilizada como resistencia.

Patrón: De cambio.
 Tendencia: Alcista.
 Fiabilidad: Media.

#### Larga sombra inferior



Una «Larga sombra inferior» es una vela con una sombra inferior bastante larga y una sombra superior muy corta. Aparece tras una tendencia bajista. La larga sombra muestra que fuerzas alcistas están entrando en el mercado y puede significar un cambio de tendencia. La sombra puede ser utilizada como soporte.

Patrón: De cambio.
 Tendencia: Alcista.
 Fiabilidad: Media.



### **VELAS JAPONESAS - TENDENCIAS**

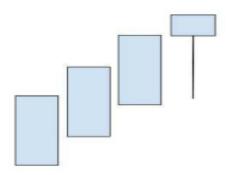
#### Martillo



Una vela de tipo «martillo» tiene un cuerpo corto, con una mecha inferior de al menos dos veces el tamaño del cuerpo, y con una mecha superior muy corta o inexistente. Normalmente, la aparición de esta vela puede corresponder con un agotamiento de una tendencia bajista. El martillo ha de producirse en un soporte y/o en un mercado sobrevendido para que gane fiabilidad. Si el mercado se girara, la mecha actuará como soporte, pudiendo ser oportunidad de entrada en el mercado.

Patrón: De cambio
 Tendencia: Alcista
 Fiabilidad: Baja-Media

#### Hombre colgado



El «hombre colgado» es una vela alcista o bajista pequeña, sin sombra superior pero con una sombra inferior al menos dos veces más grande que el cuerpo. Aparece tras una tendencia alcista. Marca, o al menos está cerca de una resistencia. Es necesario una segunda vela de confirmación que cierre por debajo del cuerpo de esta vela.

Patrón: De cambio.
Tendencia: Bajista.
Fiabilidad: Alta.



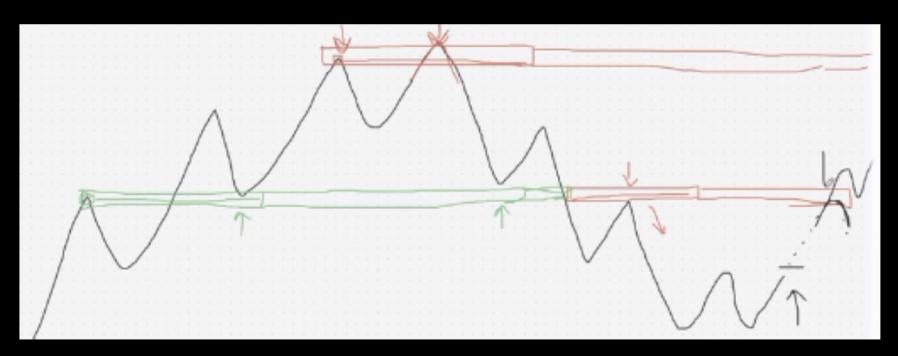
### **EL PRECIO TIENE MEMORIA**



EN LA MEMORIA SE ACUMULAN ORDENES DE COMPRA Y DE VENTA



### **EL PRECIO TIENE MEMORIA**



### **SOPORTES - RESISTENCIAS**

EN LA MEMORIA SE ACUMULAR ORDENES DE COMPRA Y DE VENTA









RETROCESOS DE FIBONACCI



## **FIBONACCI**

#### ¿Qué es la estrategia Fibonacci?

Las estrategias comerciales de Fibonacci proporcionan un medio por el cual los inversores pueden medir el crecimiento del mercado en los mercados de tendencia y encontrar oportunidades comerciales en cada caso. ... Esto es especialmente útil en mercados de tendencia.

#### ¿Qué es el Fibonacci en bolsa?

La secuencia de Fibonacci es una secuencia de números en la que los números después del 0 y 1 se obtienen sumando los dos primeros números. Así, el orden será: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597 ... ... Ser capaz de ampliar esta secuencia hasta el infinito.

#### ¿Cómo usar bien Fibonacci?

Los niveles de Fibonacci se dibujan seleccionando los valores máximo y mínimo en el gráfico de precios (cuanto más vigoroso sea el movimiento, mejor) y marcando horizontalmente las relaciones de 23,6%, 38,2% y 61,8% para dibujar una cuadrícula. Estas líneas horizontales se utilizan para determinar el punto de inversión del precio.

#### ¿Qué tan efectivo es el Fibonacci?

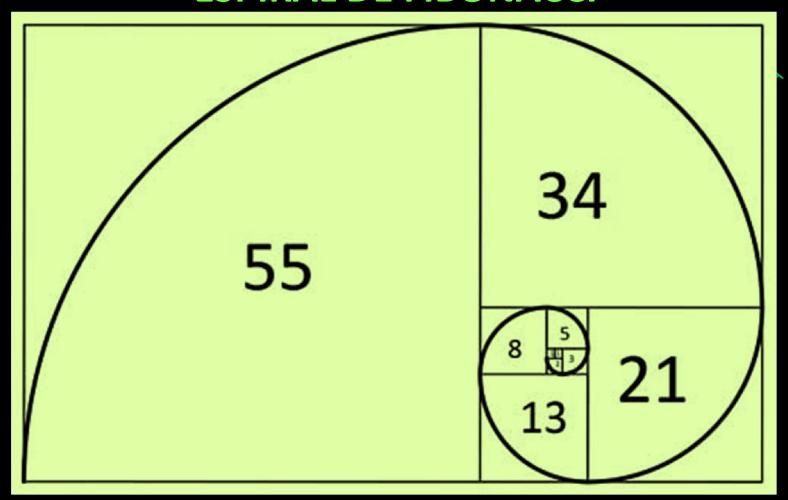
Los retrocesos de Fibonacci más populares son el 61,8% y 38,2%. Ten en cuenta que 38,2% a menudo se redondea a 38% y 61,8 se redondea a 62%. Después de un avance, los analistas gráficos aplican las proporciones de Fibonacci para definir los niveles de retroceso y predecir la magnitud de la corrección.

#### ¿Cómo usar espiral de Fibonacci en trading?

La espiral de Fibonacci se construye dibujando arcos concéntricos cuyos radios corresponden a la secuencia de Fibonacci. Para elegir el centro de la espiral se debe ir dibujando espirales hasta que encontremos aquello que mejor se adapta a los puntos de giro del mercado en el pasado.



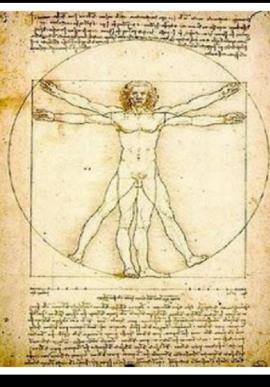
## **ESPIRAL DE FIBONACCI**

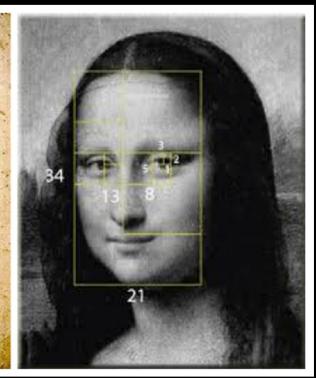




## **FIBONACCI**









### **SOPORTES Y RESISTENCIAS DINAMICOS**





### **MEDIAS MOVILES Y BANDAS BOLLINGER**





### **GESTION DE RIESGO**

