

# Objetivos de la clase:

- Comprender la estructura de una vela japonesa

- Interpretar la psicología detrás de las velas

Cómo reflejan la lucha entre compradores y vendedores.

- Identificar los principales tipos de velas

- Reconocer patrones de velas individuales y combinaciones

- Aprender a leer velas en distintos contextos

Cómo se comportan las velas en soportes, resistencias y tendencias.

- Evitar errores comunes al interpretar velas

No operar una vela aislada sin contexto.

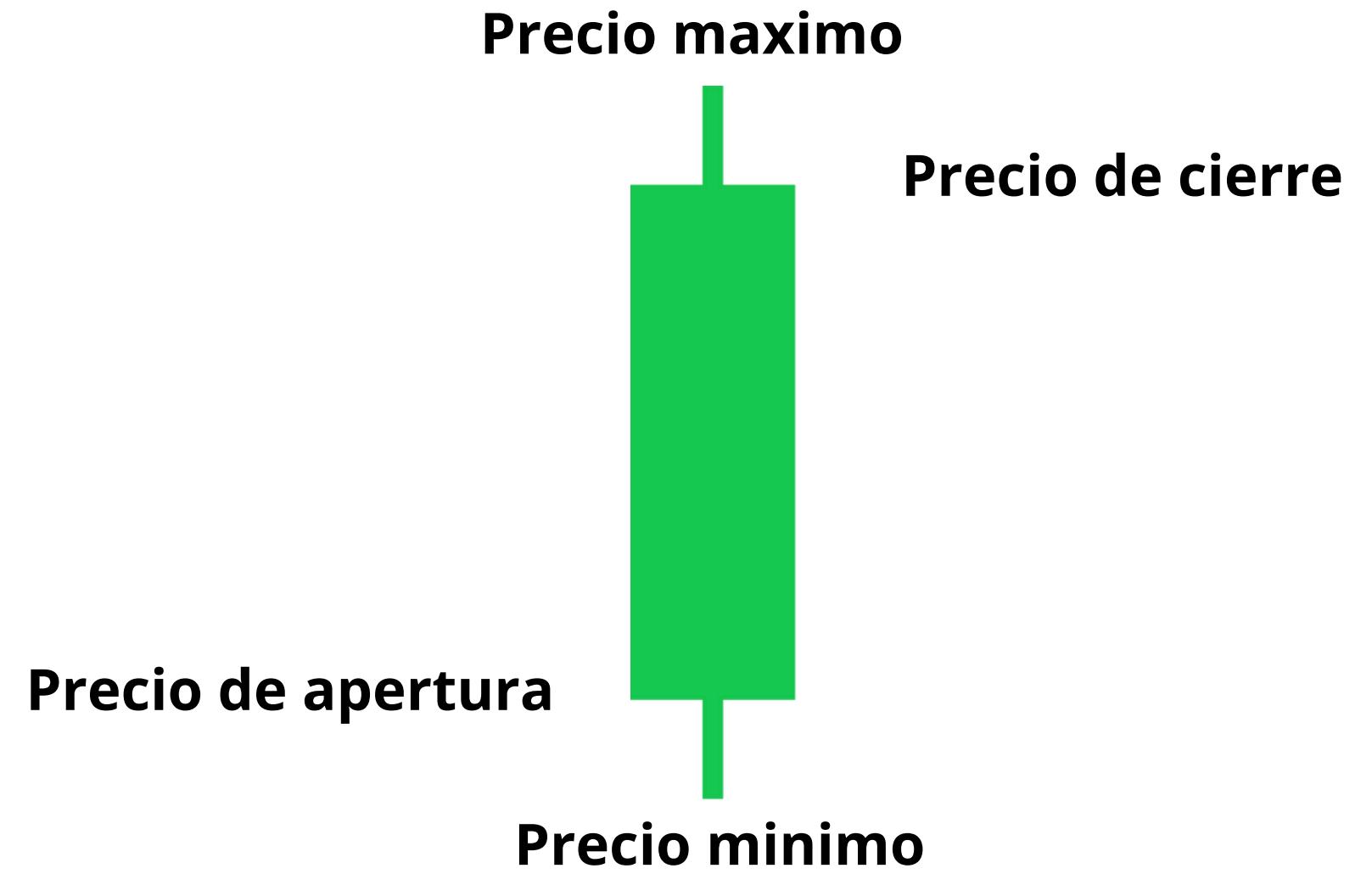
# Velas Japonesas

# Que es una Veja Japonesa?

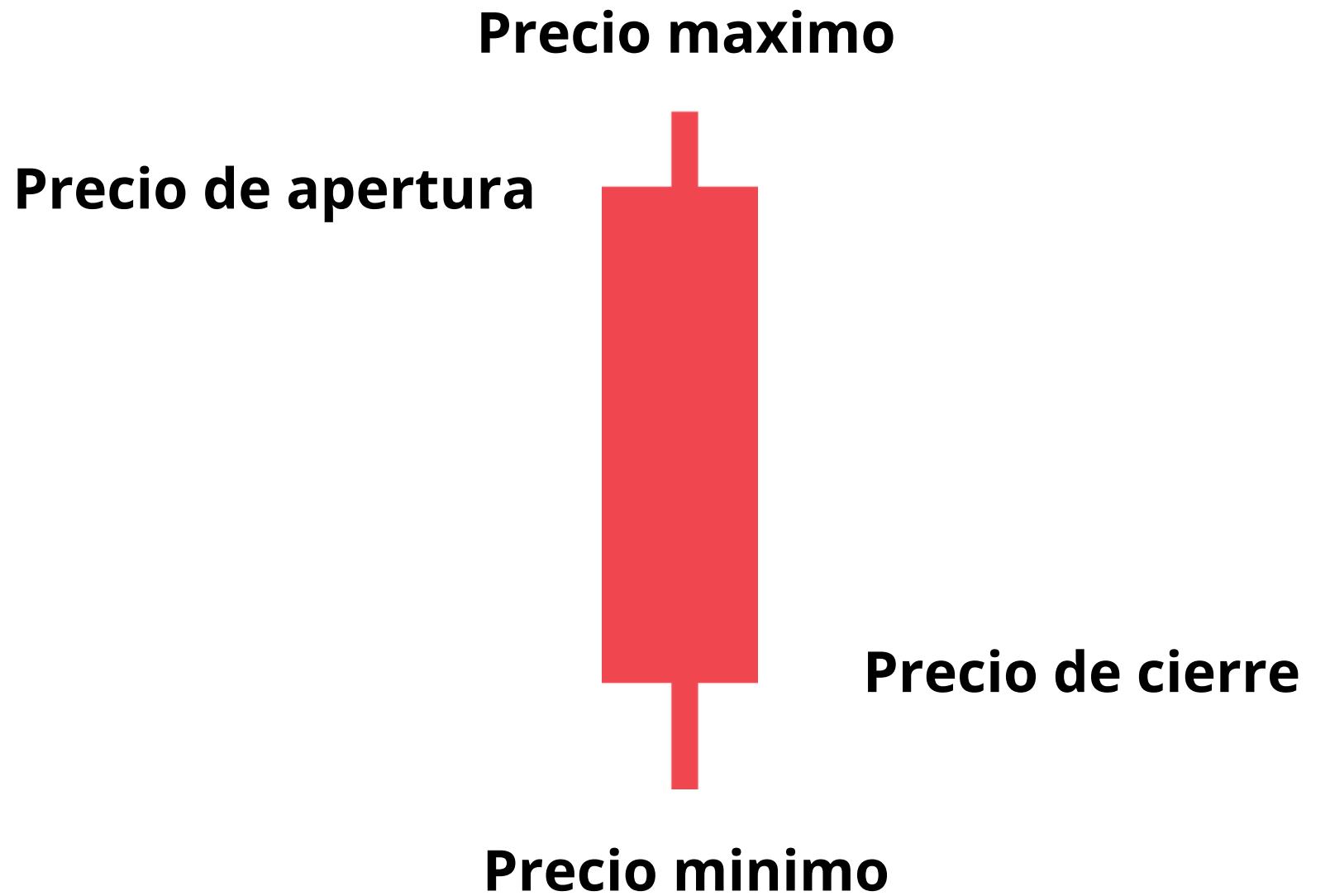
Es una herramienta de análisis técnico utilizada en el mercado para representar el movimiento del precio de un activo durante un periodo de tiempo específico. Cada vela proporciona información sobre los precios de apertura, cierre, máximo y mínimo del activo durante ese periodo.

- **Cuerpo:** El cuerpo de la vela representa la diferencia entre el precio de apertura y el precio de cierre del activo. Si el cierre es mayor que la apertura, el cuerpo es generalmente de color verde o blanco (vela alcista). Si el cierre es menor que la apertura, el cuerpo es de color rojo o negro (vela bajista).
- **Mechas (también llamadas sombras o colas):** Las líneas finas que se extienden desde el cuerpo de la vela hacia arriba y hacia abajo. La sombra superior muestra el precio máximo alcanzado durante el periodo, mientras que la sombra inferior muestra el precio mínimo.
- **Precio de apertura:** El precio al que se inició la negociación en el periodo de tiempo de la vela.
- **Precio de cierre:** El precio al que se cerró la negociación en el periodo de tiempo de la vela.

# Vela Alcista

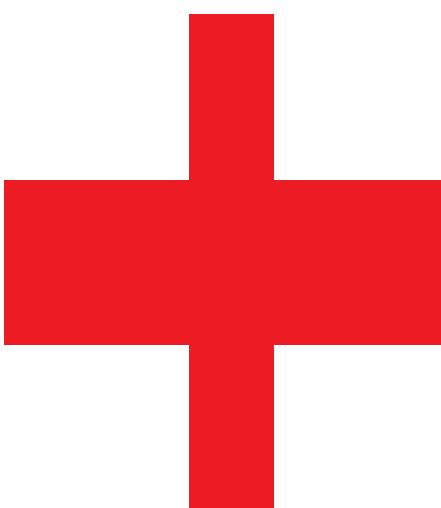


# Vela Bajista



# Doji

- **Descripción:** Una vela con un cuerpo muy pequeño, lo que indica que el precio de apertura y el precio de cierre están muy cerca.
- **Significado:** Puede señalar indecisión en el mercado. Dependiendo de su posición en el gráfico, puede indicar una posible reversión de tendencia.



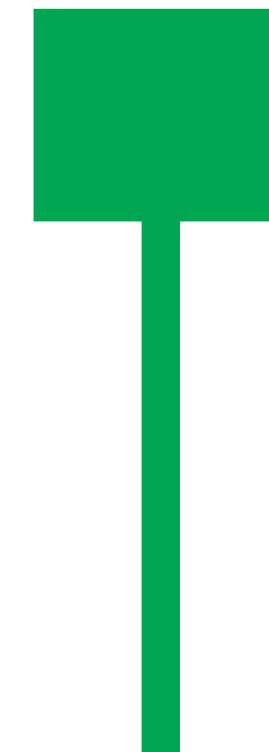
# Marubozu

- **Descripción:** Esta vela tiene un cuerpo largo sin mecha, o mechas muy pequeñas.
- **Significado:** Indica una fuerte presión de compra/venta. Es una señal de continuación alcista/bajista o de inicio de una tendencia.
- Si se encuentra en el final de un impulso muestra agotamiento del mismo.



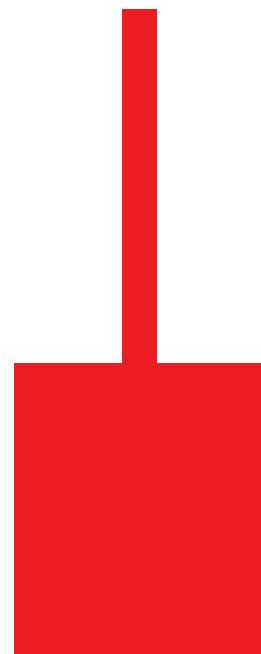
# Martillo (Hammer)

- **Descripción:** Tiene un cuerpo pequeño y una mecha inferior larga, con poca o ninguna mecha superior.
- **Significado:** Indica una posible reversión alcista después de una tendencia bajista.



# Martillo Invertido

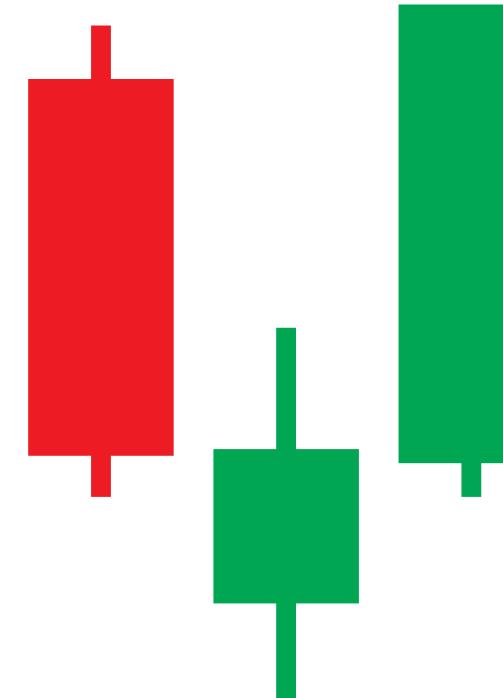
- **Descripción:** Similar al martillo, pero con la mecha larga por encima del cuerpo y poca o ninguna mecha inferior.
- **Significado:** Indica una posible reversión bajista después de una tendencia alcista.



# Patrones de Velas mas importantes

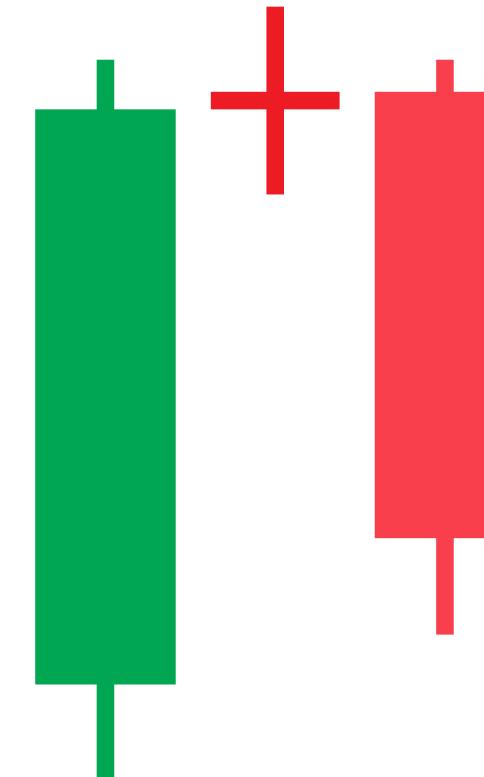
## Estrella de la Mañana (Morning Star)

- **Descripción:** Un patrón de tres velas: una vela bajista larga, seguida de una pequeña vela (alcista o bajista) y una vela alcista larga.
- **Significado:** Señal de una posible reversión alcista.



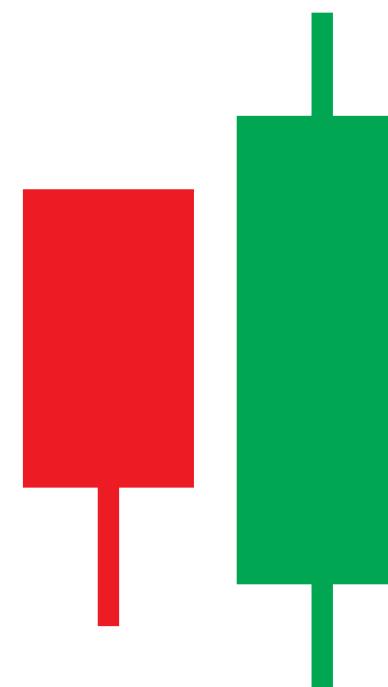
## Estrella al Atardecer (Evening Star)

- **Descripción:** Un patrón de tres velas: una vela alcista larga, seguida de una pequeña vela (alcista o bajista) y una vela bajista larga.
- **Significado:** Señal de una posible reversión bajista.



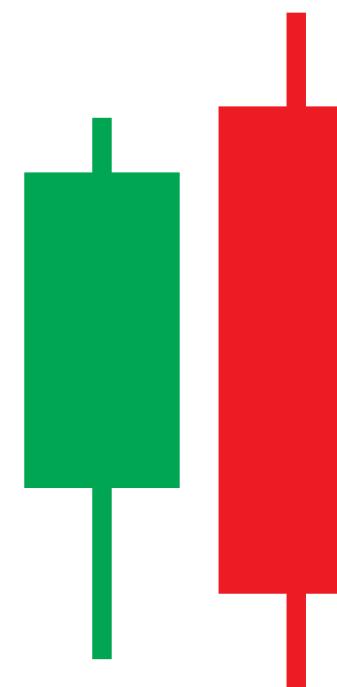
## Envolvente Alcista (Bullish Engulfing)

- **Descripción:** Una vela bajista pequeña seguida por una vela alcista más grande que envuelve completamente la vela anterior.
- **Significado:** Señal de una posible reversión alcista.



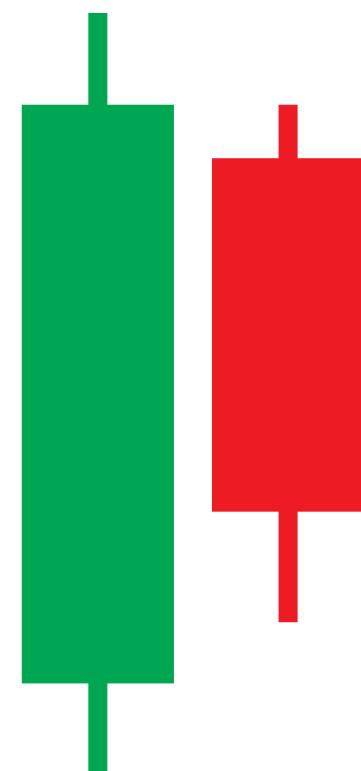
## Envolvente Bajista (Bearish Engulfing)

- **Descripción:** Una vela alcista pequeña seguida por una vela bajista más grande que envuelve completamente la vela anterior.
- **Significado:** Señal de una posible reversión bajista.



## Harami Bajista (Bearish Harami)

- **Descripción:** Una vela alcista larga seguida por una vela bajista más pequeña contenida dentro del rango de la vela anterior.
- **Significado:** Posible señal de reversión bajista.



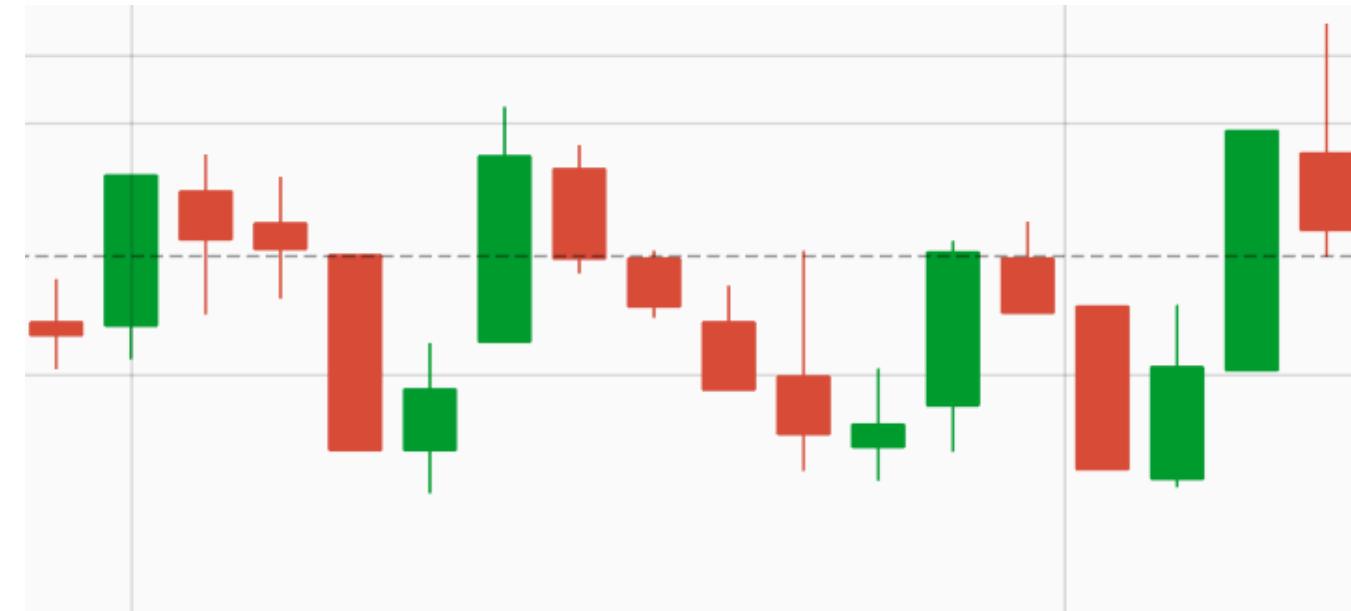
## Harami Alcista (Bullish Harami)

- **Descripción:** Una vela bajista larga seguida por una vela alcista más pequeña contenida dentro del rango de la vela anterior.
- **Significado:** Posible señal de reversión alcista.



# GAP de precio

Describe una diferencia en el precio de un activo financiero entre dos períodos consecutivos. Este fenómeno se observa cuando el precio de apertura de un período es significativamente mayor o menor que el precio de cierre del período anterior, dejando un "vacío" en el gráfico.



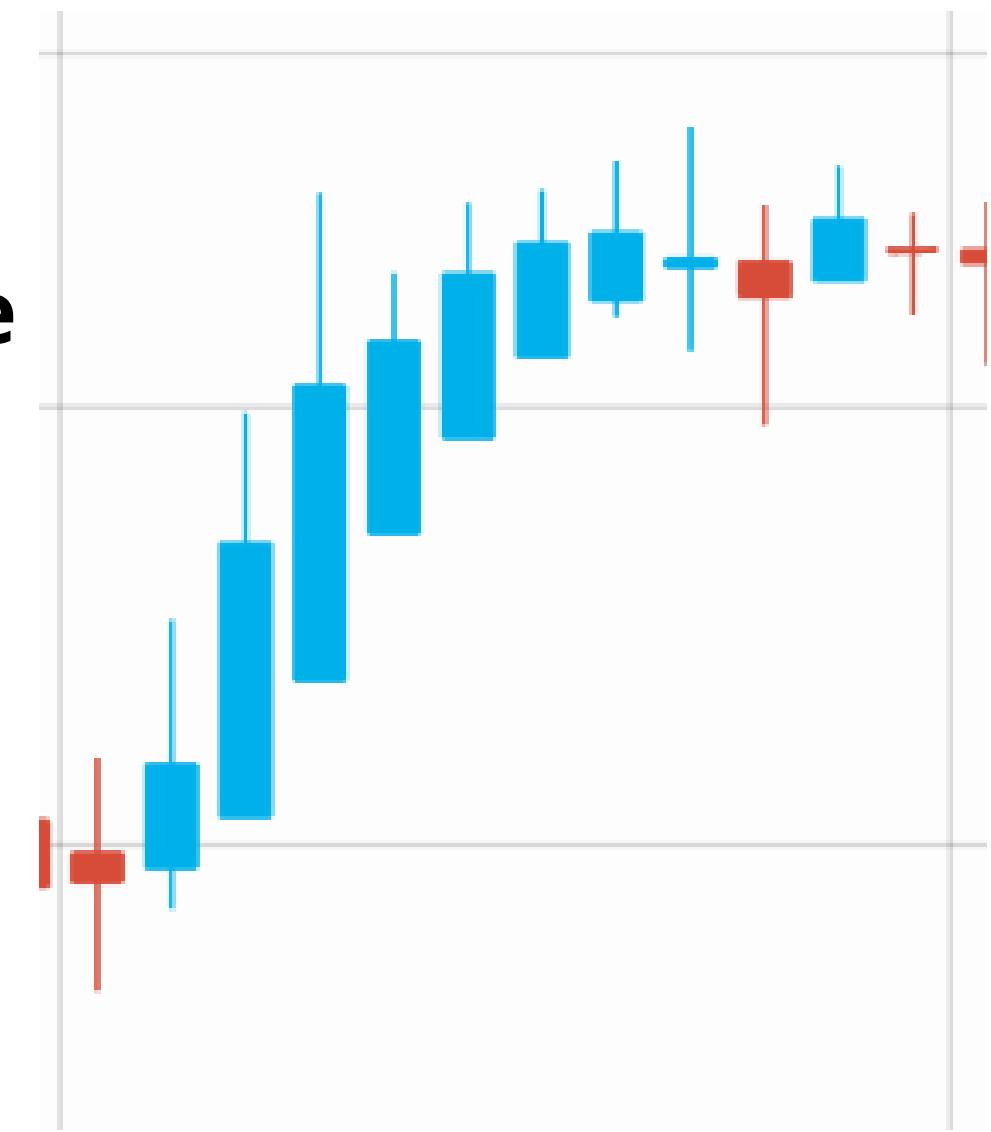
## Motivos por los que se generan

- Noticias importantes.
- Anuncios económicos, resultados de empresas o eventos geopolíticos inesperados.
- Falta de liquidez.
- En activos con bajo volumen, los gaps pueden ser más frecuentes.
- Apertura del mercado.
- Durante los fines de semana o después de horas de cierre, los eventos externos pueden provocar gaps.

# Velas Heiken Ashi

Del japonés que significa "barra promedio", son un tipo de representación gráfica utilizada en análisis técnico, especialmente en trading. Son una variante de las velas japonesas tradicionales, pero calculadas de forma diferente para suavizar las fluctuaciones del mercado y facilitar la identificación de tendencias.

Cada vela Heiken Ashi no representa directamente los precios de apertura, cierre, máximo y mínimo como las velas tradicionales, sino que utiliza fórmulas que promedian los valores para generar una representación más fluida.



# Graficos de Barras

Bar Charts, son una representación gráfica del precio de un activo financiero durante un período de tiempo específico. Estas barras muestran cuatro puntos clave de información para cada periodo: apertura, cierre, máximo y mínimo. Aunque no tienen el formato "relleno" de las velas japonesas, cumplen un propósito similar en el análisis técnico.



# Consideraciones importantes

## Cuerpo de la Vela

**Tamaño:** El tamaño del cuerpo indica la fuerza del movimiento. Un cuerpo largo sugiere un movimiento fuerte en la dirección de la vela (alcista o bajista).

## Mechas

**Longitud:** La longitud de las mechas puede indicar la volatilidad y el rango de precios durante el periodo. Mechas largas sugieren que el precio se movió significativamente.

**Posición:** La posición de las mechas también es relevante. Una mecha superior larga indica presión de venta, mientras que una mecha inferior larga indica presión de compra.

## **Contexto del Mercado**

**Tendencia General:** Es crucial considerar el contexto general del mercado y la tendencia a largo plazo al interpretar las velas.

**Soportes y Resistencias:** La ubicación de las velas en relación con niveles clave de soporte y resistencia puede proporcionar información adicional sobre la fuerza del movimiento.

Al interpretar velas japonesas, es importante considerar no solo el patrón en sí, sino también el contexto más amplio del mercado, directrices, y confirmar con otros indicadores técnicos. La combinación de estos elementos puede mejorar mucho la precisión y efectividad en la toma de decisiones.