



TRITON SNIPER GOLD PRO

v69.0

Guía completa de instalación y operación

Expert Algorithm Trading System for Gold · XAUUSD
Sistema experto de trading algorítmico para el oro · XAUUSD
MetaTrader 5 · gráfico M1 · solo XAUUSD

Escrito por Jodean Zhang 张荣权

Copyright © 2026 · Versión 69.0 · Actualizado el 2 de octubre de 2026

“Never Chase a Trade — We Snipe It!”

«¡Nunca persigas una operación — la cazamos con precisión!»

Solo con fines educativos · No es asesoramiento financiero

Índice de contenidos

Tabla de contenidos

Esta edición en español conserva el orden original de los capítulos. Cada bloque de texto va acompañado, cuando es útil, del término técnico en inglés entre paréntesis, porque es el que aparece en la plataforma.

Introducción — Cómo usar esta guía	3
01 · Derechos de autor y propiedad intelectual	4
02 · Aviso legal y advertencia de riesgo	5
03 · ¿Qué es un algoritmo experto (EA)?	6
04 · Panorama de los mercados financieros 2025–2026	7
05 · Perspectivas — cuarto trimestre de 2026 y 2027	9
06 · Estrategias de trading y el método Triton Sniper	10
07 · El sistema de puntuación de confluencia de cinco puntos	12
08 · Patrones del Dragón — Dragón Celestial y Dragón Zambullida	14
09 · Indicadores técnicos — el radar de seis indicadores	16
10 · Patrones de velas japonesas	21
11 · Panel de control — Fuerza, Impulso y Señal de mercado	27
12 · Glosario de trading de oro	31
13 · Riesgos, controles y gestión de beneficios	35
14 · Panel de control y resultados del backtesting	37
15 · Psicología del trading — los cinco venenos	39
16 · Análisis competitivo	41
17 · Apertura de cuenta con el bróker — IC Markets y Pepperstone	42
18 · Tutorial de la plataforma MT5	44
19 · Instalación del EA y lista de verificación previa	46
20 · Gestión de beneficios — parámetros de entrada principales	49
21 · Biblioteca completa de videotutoriales	54

Cómo usar esta guía

Introducción

En un párrafo. Triton Sniper Gold Pro es un robot (un «EA», abreviatura de Expert Advisor o asesor experto) que funciona dentro de la plataforma de trading MetaTrader 5. Opera en un solo mercado — el oro, escrito **XAUUSD** — en el gráfico de 1 minuto. No adivina. Espera hasta que cinco señales independientes coincidan y entonces abre una operación con el stop-loss y el take-profit ya definidos. Solo opera en franjas horarias seguras, se mantiene al margen de las noticias importantes y se detiene por el día cuando alcanzas tu objetivo de beneficio o tu límite de pérdida. Lo instalas una vez, lo activas y lo dejas trabajar — pero la cuenta y las decisiones finales siguen siendo tuyas.

Convenciones de esta edición

Esta es la edición completa en español de la guía oficial, presentada con el mismo diseño oscuro y dorado del original. Se conservan todas las ideas importantes. Los términos técnicos aparecen en inglés entre paréntesis la primera vez que se mencionan, porque así se muestran en MetaTrader 5.

No es necesario leer todos los capítulos en orden. Un buen primer recorrido es: **capítulo 03** (qué es un EA) → **capítulo 19** (instalación y lista de verificación previa) → **capítulo 11** (cómo leer el panel de control) → **capítulo 13** (gestión de riesgo y beneficios). Vuelve al resto cuando los necesites.

La seguridad primero

Nunca operes con dinero que no puedas permitirte perder. Esta guía es solo educativa y no constituye asesoramiento financiero. Los resultados pasados nunca garantizan resultados futuros.

Derechos de autor y propiedad intelectual

Copyright & Intellectual Property

«Un método sin disciplina se convierte en ruido; un método con disciplina se convierte en sistema.»

Este manual, el método Triton Sniper, el término de trading «Sniping» tal como se usa aquí, el marco de los Cinco Candados / Confluencia, los Patrones del Dragón (Dragón Celestial y Dragón Zambullida) y todos los materiales didácticos relacionados son propiedad intelectual de Jodean Zhang 张荣权, salvo que se indique lo contrario.

No está permitido copiar, revender, reempaquetar, traducir a material didáctico comercial ni publicar ninguna parte de esta obra sin la autorización previa por escrito del autor.

Nota sobre los nombres. Triton Sniper Gold Pro v69.0 = 海神狙擊操盤程序 PRO 69.0 · Triton Sniper Method = 海神操盤狙擊術 · ISBN-13: 979-8451313138 · © 2026 Jodean Zhang 张荣权.

Aviso legal y advertencia de riesgo

Disclaimer & Risk Warning

«El riesgo nace de no saber lo que se está haciendo.» — Warren Buffett

Este manual tiene una finalidad exclusivamente educativa e informativa. No constituye asesoramiento financiero, de inversión, legal o fiscal, ni una oferta para comprar o vender ningún producto financiero.

Operar con oro, forex, metales, CFD, índices, acciones, materias primas, futuros y otros productos apalancados conlleva un riesgo considerable. Según el apalancamiento y el producto, las pérdidas pueden superar el dinero depositado. La rentabilidad pasada no garantiza resultados futuros.

El autor no ofrece asesoramiento financiero personalizado. Eres plenamente responsable de financiar tu cuenta, de tus decisiones de ejecución, de tu configuración y de tu control de riesgo. Todas las cifras de backtesting de esta guía son simulaciones históricas: muestran cómo se comportó el sistema, no lo que ganará.

Regla de oro: nunca operes con dinero que no puedas permitirte perder.

¿Qué es un algoritmo experto (EA)?

What Is an Expert Algorithm?

«La automatización no sustituye al criterio; multiplica la disciplina.»

Un **algoritmo experto** (también llamado **asesor experto** o EA) es un programa de trading basado en reglas que se ejecuta en una plataforma como MetaTrader 5. Lee los precios de mercado, los indicadores, los filtros de sesión, los límites de tiempo y sus propias reglas de gestión, y luego decide automáticamente si entrar, gestionar o cerrar una posición.

Lo que hace un buen EA — y lo que no puede hacer

Un buen EA sí...	Un buen EA no...
Elimina la duda y el «y si...». Actúa sin vacilar.	No predice el futuro. No adivina el mercado.
Aplica la misma lógica siempre. Consistencia total.	No elimina todas las pérdidas. Perder forma parte del juego.
Ejecuta más rápido que un operador manual. Sin retrasos humanos.	No arregla una mala disciplina de capital. No corrige la falta de gestión.
Impone el control de riesgo definido de antemano. Respetar las reglas.	No sustituye el aprendizaje. No reemplaza tu formación.

Triton Sniper Gold Pro v69.0 aplica esta idea a un solo mercado — **XAUUSD (oro) en el gráfico M1 (1 minuto)** — para que cada regla, filtro y ajuste esté calibrado al comportamiento de un único instrumento.

Panorama de los mercados financieros 2025–2026

Financial Market Overview 2025–2026

«La tendencia es tu amiga. Súbete y nunca vayas contra ella.» — Jodean Zhang

Los mercados de 2025–2026 han estado marcados por la fragmentación geopolítica, el aumento de los aranceles, la incertidumbre sobre los tipos de interés y la pérdida de confianza en los activos de reserva tradicionales. La guerra entre Rusia y Ucrania sigue afectando a la energía, el grano y la seguridad europea. La escalada del conflicto entre Estados Unidos e Irán en 2026 ha generado un riesgo energético mucho mayor a través del estrecho de Ormuz. La AIE estima que la oferta mundial de petróleo podría caer unos 4,3 millones de barriles diarios en 2026, mientras que los ataques ucranianos también han alterado el refinado ruso.

La política arancelaria de Estados Unidos ha añadido más incertidumbre. En julio de 2026, EE. UU. impuso nuevos aranceles del 10% al 12,5% a productos de 60 socios comerciales, incluidos China, Canadá y la UE, y no se descartan nuevas investigaciones comerciales.

Para el oro (XAUUSD), estos acontecimientos son en general favorables. El oro al contado alcanzó unos **4.407 dólares la onza el 12 de agosto de 2026**, y Reuters informó de que el oro subió cerca de un 10% durante agosto, hasta unos 4.400 dólares. El oro está respaldado por el riesgo geopolítico, las compras continuadas de los bancos centrales, las expectativas de recortes de tipos en EE. UU. y las dudas sobre la estabilidad fiscal y del mercado de bonos estadounidense.

Precios observados del oro, agosto de 2026

Fecha	Situación observada del oro
10 ago 2026	Oro al contado 4.356,79 USD/oz; futuros 4.416,00 USD Sesión de referencia.
11 ago 2026	Oro al contado 4.369,57 USD/oz, tras tocar 4.434,84 USD intradía Máximo intradía marcado.
12 ago 2026	Oro al contado 4.409,35 USD/oz; futuros 4.466,80 USD Cierre de referencia.



Precio del oro frente a la masa monetaria M2 de EE. UU. — el soporte estructural de largo plazo del oro.

Visión a largo plazo. A largo plazo, el precio del oro y el crecimiento de la masa monetaria M2 de EE. UU. evolucionan muy de cerca: a medida que el dinero fiduciario se diluye, el oro tiende a subir. Ese es el soporte estructural profundo del oro.

Perspectivas — cuarto trimestre de 2026 y 2027

Market Outlook — Q4 2026 & 2027

«En un mercado ruidoso, la estructura importa más que la emoción.»

Las perspectivas para el cuarto trimestre de 2026 y para 2027 probablemente sigan siendo muy volátiles, más que una simple tendencia alcista o bajista. Una encuesta de Reuters de julio de 2026 situaba el pronóstico medio del oro para 2026 en unos **4.509 USD/oz.** UBS proyectó después **5.000 USD/oz** durante la primera mitad de 2027.

Mi escenario base para el cuarto trimestre de 2026 es de aproximadamente **4.300–4.900 USD/oz**, con un posible pico geopolítico hacia los 5.000+. Para 2027, un rango estratégico razonable es de unos **4.500–5.200.**

Temas clave

Tema	Interpretación
Oro / XAUUSD	Con soporte estructural por el riesgo geopolítico, las compras de los bancos centrales y la incertidumbre política. Tendencia de fondo favorable.
Petróleo crudo	Riesgo en ambos sentidos por una interrupción en Ormuz y una eventual normalización. Volatilidad bidireccional.
Divisas / USD	Sensibles a la inflación impulsada por el petróleo, la política de la Fed, los aranceles y el sentimiento de riesgo global. Alta sensibilidad macro.

Nota del francotirador. La volatilidad no es el enemigo — lo es la volatilidad mal sincronizada. El motor v69.0 está construido justo para este tipo de mercado: opera solo cuando la estructura, el impulso y la presión coinciden.

Estrategias de trading y el método Triton Sniper

Trading Strategies & the Triton Sniper Method

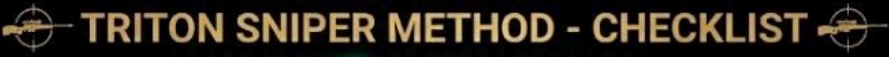
«¡Nunca persigas una operación — la cazamos con precisión!»

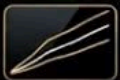
Triton Sniper Gold Pro v69.0 es un asesor experto profesional para MetaTrader 5, diseñado solo para XAUUSD (oro) en el gráfico M1. Combina: alineación de tendencia en dos marcos temporales, un modelo de confluencia multifactor, patrones del Dragón personalizados, trailing SMART ATR y una estricta protección diaria frente al riesgo.

6.1 Las reglas básicas

Hoja de condiciones de compra y venta

Regla básica	Significado
Usa M5 para el sesgo y M1 para las entradas	El marco temporal mayor (M5) decide la dirección; el gráfico M1 aporta precisión de timing. M5 orienta, M1 ejecuta.
Espera la confluencia	Sin perseguir, sin scalping aleatorio, sin clics emocionales. Paciencia antes que acción.


TRITON SNIPER METHOD - CHECKLIST

(1) BUY CONDITIONS 	(2) SELL CONDITIONS 
1. ☒ EMA1 > EMA3 > EMA5 - (Exponential Moving Averages trend) 	1. ☒ EMA1 < EMA3 < EMA5 - (Exponential Moving Averages downtrend) 
2. ☒ Turn to GREEN candle or bar - e.g., Bullish Engulfing 	2. ☒ Turn to RED candle or bar - e.g., Bearish Engulfing 
3. ☒ MACD Histogram & Signal Rising - moving towards 0 (Above 0 will be bullish - buyers stronger) 	3. ☒ MACD Histogram & Signal Falling - moving towards 0 (Below 0 will be bearish - sellers stronger) 
4. ☒ Stochastic %K > %D Rising - from below 20, %K > 20 crossover 	4. ☒ Stochastic %K < %D Falling - from above 80, %K < 80 crossover 
5. ☒ Force Index > 0 (Measures strength of price and volume - or money in from buyers) 	5. ☒ Force Index < 0 (Measures strength of price and volume - or money out from sellers) 

For informational purposes. Not financial advice.


Lista de verificación del método Triton Sniper — las cinco condiciones de compra y las cinco de venta.

6.2 Los dos modos de trading

El **modo Conservador** busca operaciones más limpias, menos numerosas y de mayor calidad, con una curva de cuenta más suave. El **modo Agresivo** es para operadores experimentados que aceptan más oscilaciones a cambio de más oportunidades. El antiguo «modo Moderado» se ha eliminado en la v69.0.

Conservador frente a Agresivo

Característica	Conservador	Agresivo
Máximo de operaciones diarias	30 por defecto; recomendado 6–8 Pocas y buenas.	60 por defecto; recomendado 10–12 Más oportunidades.
Recomendado para	La mayoría de usuarios; disciplina de cuenta financiada Perfil prudente.	Usuarios experimentados con más capital de riesgo Perfil avanzado.

6.3 Capital mínimo recomendado

Para un uso práctico, el manual recomienda empezar con al menos **10.000 USD**. Así las reglas de riesgo tienen margen para funcionar sin que una cuenta pequeña quede fuera por las oscilaciones normales.

El sistema de puntuación de confluencia de cinco puntos

The Five-Point Confluence Score System

«La coincidencia es la ventaja.»

Antes de considerar cualquier operación, el sistema plantea cinco preguntas independientes. Cada indicador «vota». Solo cuando los votos coinciden, el EA considera la situación una oportunidad válida de caza. Este es el corazón del método: **sin confluencia, no hay operación.**

Los cinco puntos

#	Condición	Qué demuestra
1	Alineación del microtendencia EMA Orden de las medias EMA.	La estructura del precio está ordenada en la dirección de la operación. Estructura a favor.
2	Confirmación por vela japonesa Patrón de vela.	Un patrón se activa en un nivel significativo. Disparo en zona clave.
3	Impulso del MACD Momento.	El impulso se acelera en la dirección de la operación. Aceleración.
4	Presión del Force Index Índice de fuerza de Elder.	Una presión real de compra o de venta respalda el movimiento. Fuerza real.
5	Calidad del Stochastic Estocástico.	La entrada es temprana, no agotada. Sin sobreextensión.

CONFLUENCE INDICATORS

TERM SHEET - DEFINITIONS & USE

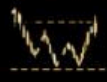
1. PRICE ACTION MANIPULATION



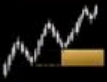
LIQUIDITY SWEEP
Price sweeps highs/lows to trigger stop losses and liquidity.



STOP HUNT
Institutions push price beyond key levels to hit retail stop losses.



FAKE BREAKOUT
Price breaks a level but quickly reverses back inside the range.



ORDER BLOCK
Institutional order cluster that can cause price reactions.



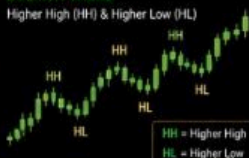
FAIR VALUE GAP (FVG)
Imbalance area where price moves too fast with little trading.



EQUAL HIGHS / LOWS
Key liquidity levels where price may reverse after sweeps.

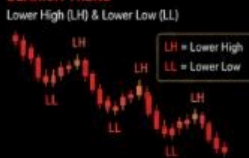
2. TRENDS & STRUCTURE

BULLISH TREND



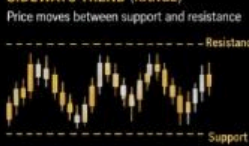
HH = Higher High
HL = Higher Low

BEARISH TREND



LH = Lower High
LL = Lower Low

SIDeways TREND (RANGE)



3. CANDLESTICK PATTERNS

BULLISH TREND PATTERNS



Bullish Engulfing
Strong bullish reversal. Buyers take control.



Piercing Line
Bullish reversal after a downtrend. Closes above midpoint.



Hammer
Reversal at bottom. Long lower wick, rejection of lower prices.



Morning Star
3-candle pattern. Signals potential bullish reversal.

BEARISH TREND PATTERNS



Bearish Engulfing
Strong bearish reversal. Sellers take control.



The Evening Star
3-candle pattern. Signals potential bearish reversal.



Dark Cloud Cover
Bearish reversal. Closes below midpoint of previous candle.



Hang Man
Potential bearish reversal. Long lower wick forms at top.

EXIT SIGNALS FOR UNCERTAINTY



Bullish Doji
Indecision in an uptrend. Possible reversal.



Bearish Doji
Indecision in a downtrend. Possible reversal.



Four Price Doji
Open, High, Low, Close almost equal. Strong indecision.

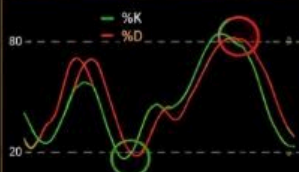


Gravestone Doji
Rejection from higher prices. Bearish signal.



Dragon Fly Doji
Rejection from lower prices. Bullish signal.

4. STOCHASTIC OSCILLATOR (5,3,3)



BUY SIGNAL

%K > %D
from below level 20 rising upwards.

SELL SIGNAL

%K < %D
from above level 80 dipping downwards.

5. ELDERS FORCE INDEX (EFI)



BUY SIGNAL

Force Index > 0
or positive rising upwards.

SELL SIGNAL

Force Index < 0
or negative dipping downwards.

EFI = (Close - Previous Close) x Volume (Smoothed)
Set parameter at 3

6. PULL BACK STRATEGY

PULL BACK FOR BULLISH BUY



- Price in uptrend
- Wait for pull back to support / EMA confluence zone
- Stochastic & EFI confirm
- Enter Buy (Long)

PULL BACK FOR SHORT SELL



- Price in downtrend
- Wait for pull back to resistance / EMA confluence zone
- Stochastic & EFI confirm
- Enter Sell (Short)

CONFLUENCE SUMMARY

- ★ Identify Trend Direction (Up / Down / Sideways)
- ★ Use Price Action to find high probability zones
- ★ Confirm with Candlestick Patterns
- ★ Validate with Stochastic Oscillator (5,3,3)
- ★ Validate with Elders Force Index (3)
- ★ Wait for Pull Back to key confluence zones
- ★ Execute Buy / Sell with proper Risk Management
- ★ Use Exit Signals (Doji patterns) for early caution



CONFLUENCE
= HIGHER PROBABILITY

QUICK REFERENCE

- ↑ HH / HL = Bullish Structure
- ↓ LH / LL = Bearish Structure
- ↔ Sideways = Range / Consolidation
- ✓ All indicators aligned = High Probability
- ! Doji Patterns = Uncertainty / Caution
- ✗ No Confluence = No Trade

DISCIPLINE • CONFLUENCE • CONSISTENCY • SUCCESS

Hoja de términos de los indicadores de confluencia — definiciones y uso del radar completo.

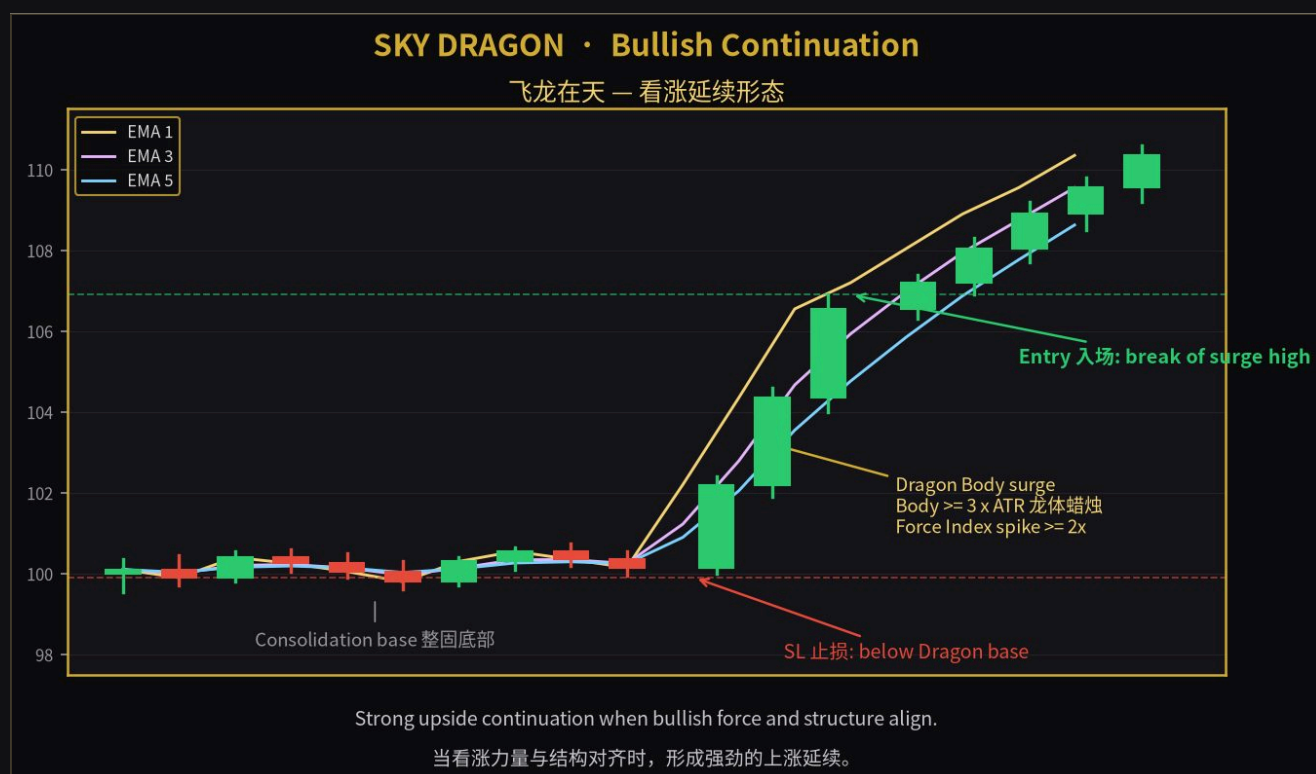
Disciplina de puntuación. El «modo Ride» (dejar correr una operación fuerte) exige la puntuación máxima de 5 y además $ADX \geq 28$. Las entradas normales requieren que los candados principales pasen al mismo tiempo. Si la puntuación cae mientras hay una operación abierta, puede activarse la lógica de salida por caída de confluencia.

Patrones del Dragón — Dragón Celestial y Dragón Zambullida

Dragon Patterns — Sky Dragon & Dive Dragon

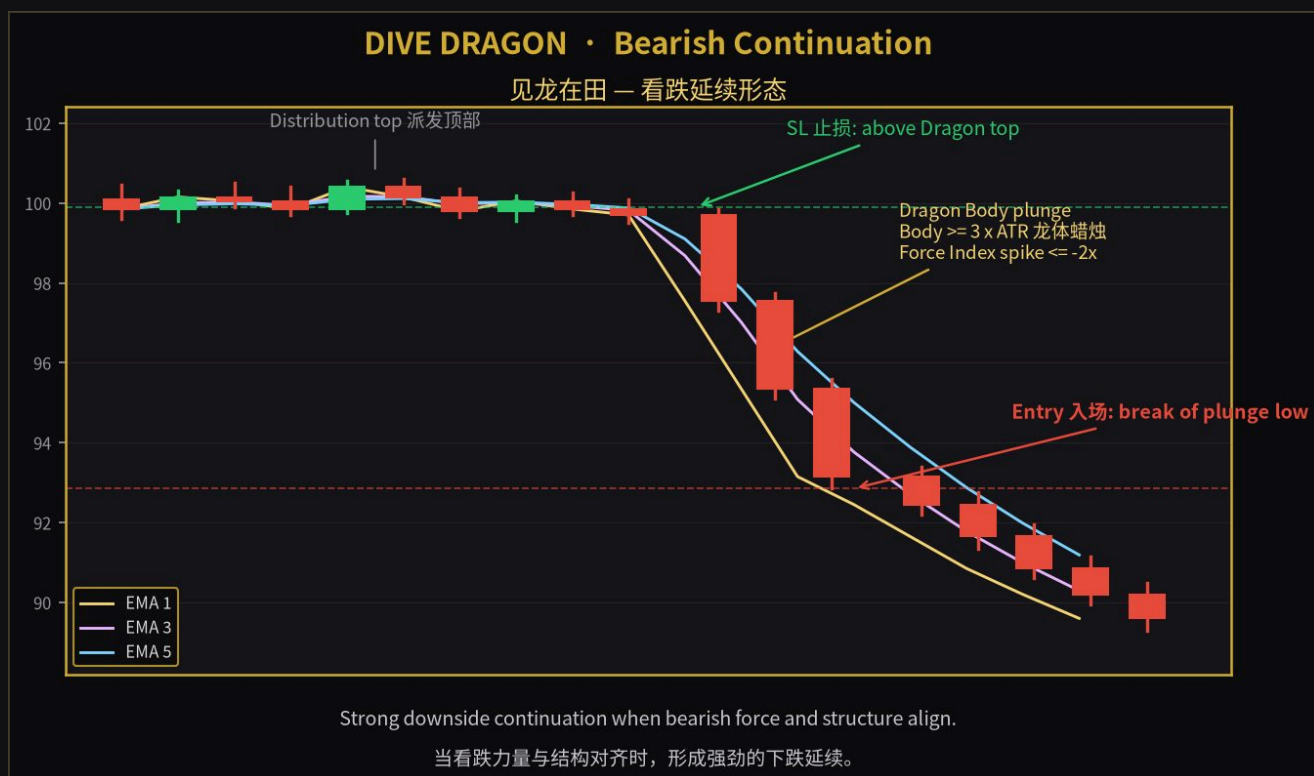
«Algunos movimientos no se persiguen; se reconocen.»

Los Patrones del Dragón son configuraciones de continuación de alta convicción en la lógica Triton. Un «Dragón» se forma cuando un cuerpo de vela inusualmente grande (varias veces el ATR) irrumpe desde una base tranquila, confirmado por un pico explosivo del Force Index. Los dos patrones principales son el **Dragón Celestial** (alcista) y el **Dragón Zambullida** (bajista).



Dragón Celestial — continuación alcista: base, irrupción del cuerpo del dragón, entrada y stop.

Anatomía del Dragón Celestial: (1) una base de consolidación tranquila; (2) una vela de irrupción cuyo cuerpo sea al menos $3 \times \text{ATR}$; (3) un pico del Force Index de al menos $2 \times$ su media reciente; (4) $\text{EMA } 1 > \text{EMA } 3 > \text{EMA } 5$ (orden alcista). La entrada se toma en la ruptura del máximo de la irrupción; el stop-loss se sitúa por debajo de la base del dragón.



Dragón Zambullida — continuación bajista: techo, caída del cuerpo del dragón, entrada y stop.

Anatomía del Dragón Zambullida: es la imagen especular — un techo de distribución, una vela de caída de al menos $3 \times \text{ATR}$, un pico del Force Index de al menos $-2 \times$ y $\text{EMA } 1 < \text{EMA } 3 < \text{EMA } 5$ (orden bajista). La entrada se toma en la ruptura del mínimo de la caída; el stop se sitúa por encima del techo del dragón.

Parámetros relacionados: EnableDragonPatterns = true · DragonBodyATRMult = 3.0 · DragonForceSpikeMult = 2.0 · MaxDailyDragonRides = 3 (el EA puede montar como máximo 3 movimientos de dragón al día).

Indicadores técnicos — el radar de seis indicadores

Technical Indicators — The Six-Indicator Radar

«Los indicadores no son la ventaja por sí mismos; la ventaja es su coincidencia.»

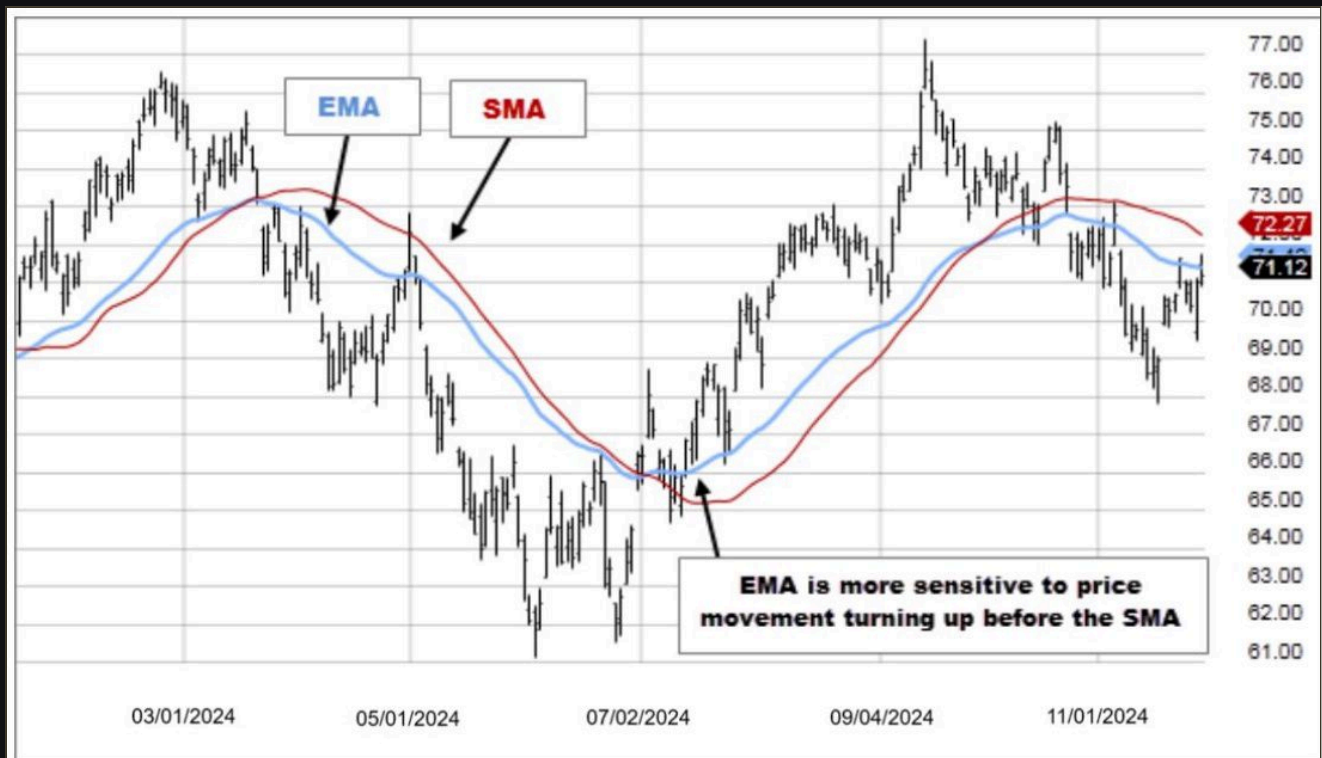
Seis indicadores forman el radar completo. Los cinco primeros son candados de confirmación obligatorios. El ATR fija el stop-loss y el take-profit dinámicos, y el ADX comprueba si el mercado tiene tendencia. Ningún indicador se usa en solitario.

Los seis indicadores

Indicador	Valor por defecto	Función
EMA 1 / 3 / 5	1, 3, 5 · cierre	Dirección del microtendencia y orden del impulso. Estructura de fondo.
MACD	3, 6, 1 · cierre	Confirmación y aceleración del impulso. Fuerza del movimiento.
Stochastic	5, 3, 3 · niveles 20/80	Filtro de calidad de entrada; evita comprar muy alto o vender muy bajo. Timing.
Force Index de Elder	10 (suavizado 3)	Presión real de compra o de venta. Presión del mercado.
ATR	5 (M1) / 20 (ref. M5)	Stops según volatilidad y tamaño del dragón. Distancia adaptativa.
ADX	14	Validación de la fuerza de la tendencia y filtro de estado del mercado. ¿Hay tendencia?

9.1 EMA — media móvil exponencial

Una EMA es un precio medio que reacciona más rápido a los precios nuevos que una media simple. Cuando las EMA cortas están por encima de las largas, la tendencia es alcista; cuando están por debajo, es bajista. Regla: COMPRA cuando $EMA1 > EMA3 > EMA5$; VENTA cuando $EMA1 < EMA3 < EMA5$ (períodos 1, 3 y 5, aplicados al cierre).



La EMA reacciona más rápido que la SMA — gira antes que la media simple.

9.2 MACD — convergencia/divergencia de medias móviles

El MACD compara una media rápida con una lenta para mostrar el impulso. Regla: $MACD = EMA(3) - EMA(6)$; señal = $SMA(1)$; aplicado al cierre. COMPRA cuando la señal sube por encima de cero; VENTA cuando baja por debajo de cero. Ejemplo: $EMA(3) = 4.390,5$ y $EMA(6) = 4.384,5 \rightarrow MACD = +6,0$, lo que confirma impulso alcista. Un histograma por encima de cero indica impulso alcista; el cruce de positivo a negativo avisa de que el impulso se agota.



Los cruces del histograma del MACD generan los votos de impulso de COMPRA y VENTA.

9.3 Oscilador Stochastic (estocástico)

El Stochastic muestra dónde se sitúa el precio actual dentro de su rango reciente. Ajustes: K = 5, D = 3, ralentización = 3; niveles 20 / 80. COMPRA cuando %K cruza al alza a %D por debajo de 20; VENTA cuando %K cruza a la baja a %D por encima de 80. Ejemplo: $\%K = (\text{cierres} - \text{mínimo de 5 velas}) \div (\text{máximo de 5 velas} - \text{mínimo de 5 velas}) \times 100$. Si el cierre es 4.392, el mínimo 4.370 y el máximo 4.400 $\rightarrow \%K = 22 \div 30 \times 100 = 73,3$. Perseguir una compra solo cuando ya está por encima de 80 es «comprar la última vela».



Stochastic — los cruces en sobreventa/sobrecompra determinan el voto de calidad de la entrada.

9.4 Force Index de Elder

El Force Index combina el tamaño del movimiento del precio con el volumen para mostrar la presión real. Regla: $\text{Force Index} = (\text{cierres} - \text{cierres anterior}) \times \text{volumen}$, suavizado con una EMA. COMPRA cuando $\text{EFI} > 0$; VENTA cuando $\text{EFI} < 0$. Ejemplo: cierre 4.392 frente a 4.388 previo, volumen 1.200 $\rightarrow \text{EFI} = 4 \times 1.200 = +4.800$ (compra neta). Un pico de al menos $2 \times$ la media reciente es la «firma» de un movimiento de dragón.



Force Index en MT5 — confirmación de presión bajo el gráfico de precios.

9.5 ATR — rango verdadero medio

El ATR mide cuánto suele moverse el precio, de modo que el stop y el objetivo pueden «respirar» con el mercado. Regla: período 14 (referencia) / 5 (motor M1); $\text{SL} = \text{entrada} \pm \text{ATR} \times 1,5$; $\text{TP} = \text{entrada} \pm \text{ATR} \times 2,5$. Ejemplo: si

$ATR(14) = 18,50$ USD y compras a 3.200 USD $\rightarrow SL = 3.200 - 18,50 \times 1,5 = 3.172,25$ USD; $TP = 3.200 + 18,50 \times 2,5 = 3.246,25$ USD. Esto evita que el ruido normal saque del mercado en un movimiento rápido.

9.6 ADX — índice direccional medio

El ADX mide la fuerza de la tendencia, no su dirección. Por encima de 25 = tendencia fuerte y operable; por debajo de 20 = mercado en rango, reduce la actividad. Período 14. ADX por encima de 25 con +DI por encima de -DI = tendencia alcista fuerte — las mejores condiciones de caza. ADX por encima de 25 con -DI por encima de +DI = tendencia bajista fuerte.



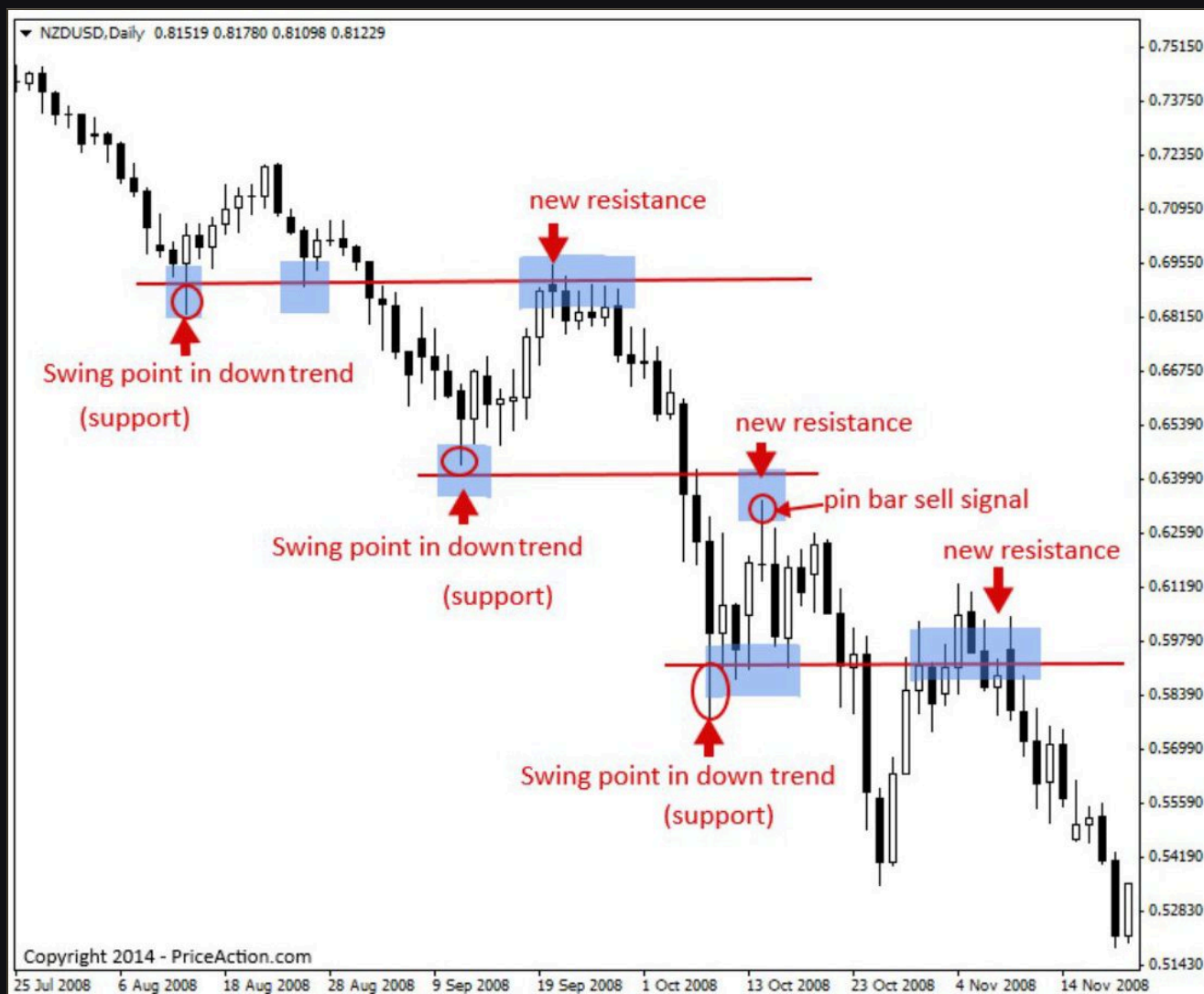
ADX por encima de 25 confirma un régimen de tendencia operable.

Patrones de velas japonesas

Candlestick Patterns — Bullish, Bearish & Doji

«Los patrones son el disparador visual — la confirmación final que reúne los cinco candados.»

Los patrones de velas son el disparador visual. Deben aparecer en un nivel significativo de soporte o resistencia y estar confirmados por los cinco indicadores. Un patrón en medio de la nada no significa nada.



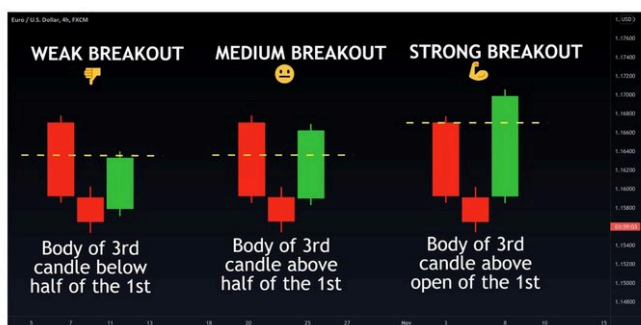
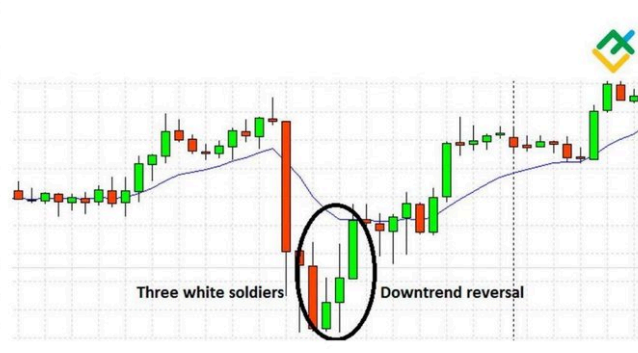
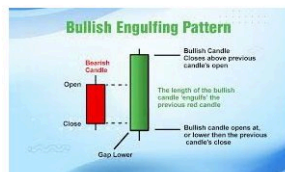
Cambio de rol de soporte y resistencia — donde los patrones cobran sentido.

10.1 Patrones alcistas

Patrones alcistas

Patrón	Estructura	Entrada / stop
1. Envoltente alcista Bullish Engulfing.	Un cuerpo alcista grande cubre por completo el cuerpo bajista anterior en el soporte. Absorbe la vela previa.	Entrada por encima del máximo envolvente; SL por debajo del mínimo bajista. Stop bajo la vela.

2. Línea penetrante Piercing Line.	Una vela alcista cierra por encima del 50% del cuerpo bajista anterior. Recupera la mitad.	Entrada por encima del cierre penetrante; SL por debajo del mínimo bajista. Stop bajo el mínimo.
3. Martillo Hammer.	Cuerpo pequeño arriba; sombra inferior $\geq 2\times$ el cuerpo — los compradores rechazaron el mínimo. Rechazo del mínimo.	Entrada por encima del máximo del martillo; SL por debajo de la sombra inferior. Stop bajo la sombra.
4. Estrella del amanecer Morning Star.	Tres velas: bajista + estrella de indecisión + alcista que cierra por encima del punto medio. Reversión de suelo.	Entrada por encima del máximo de la 3. ^a vela; SL por debajo del mínimo de la estrella. Stop bajo la estrella.
5. Tres soldados blancos / Dragón volador Three White Soldiers.	Tres o más velas alcistas fuertes que cierran cada vez más alto. Impulso sostenido.	Entrada en el retroceso a la EMA3; SL por debajo del mínimo previo del swing. Compra en retroceso.
★ Dragón Celestial Sky Dragon.	La continuación alcista insignia — cuerpo del dragón $\geq 3\times$ ATR con pico de fuerza $\geq 2\times$ (capítulo 08). Movimiento explosivo.	Entrada en la ruptura del máximo de la irrupción; SL por debajo de la base del dragón. Stop bajo la base.



Patrones alcistas — envolvente, penetrante/nube oscura, tres soldados blancos, estrella del amanecer, graduación de ruptura y la media móvil como soporte/resistencia dinámico.

10.2 Patrones bajistas

Patrones bajistas

Patrón	Estructura	Entrada / stop
6. Envolvente bajista Bearish Engulfing.	Un cuerpo bajista grande cubre por completo el cuerpo alcista anterior en la resistencia. Absorbe la vela previa.	Entrada por debajo del mínimo envolvente; SL por encima del máximo. Stop sobre la vela.
7. Estrella del atardecer Evening Star.	Reversión de techo de tres velas: alcista + estrella + bajista que cierra por debajo del punto medio. Reversión de techo.	Entrada por debajo del mínimo de la 3.ª vela; SL por encima del máximo de la estrella. Stop sobre la estrella.

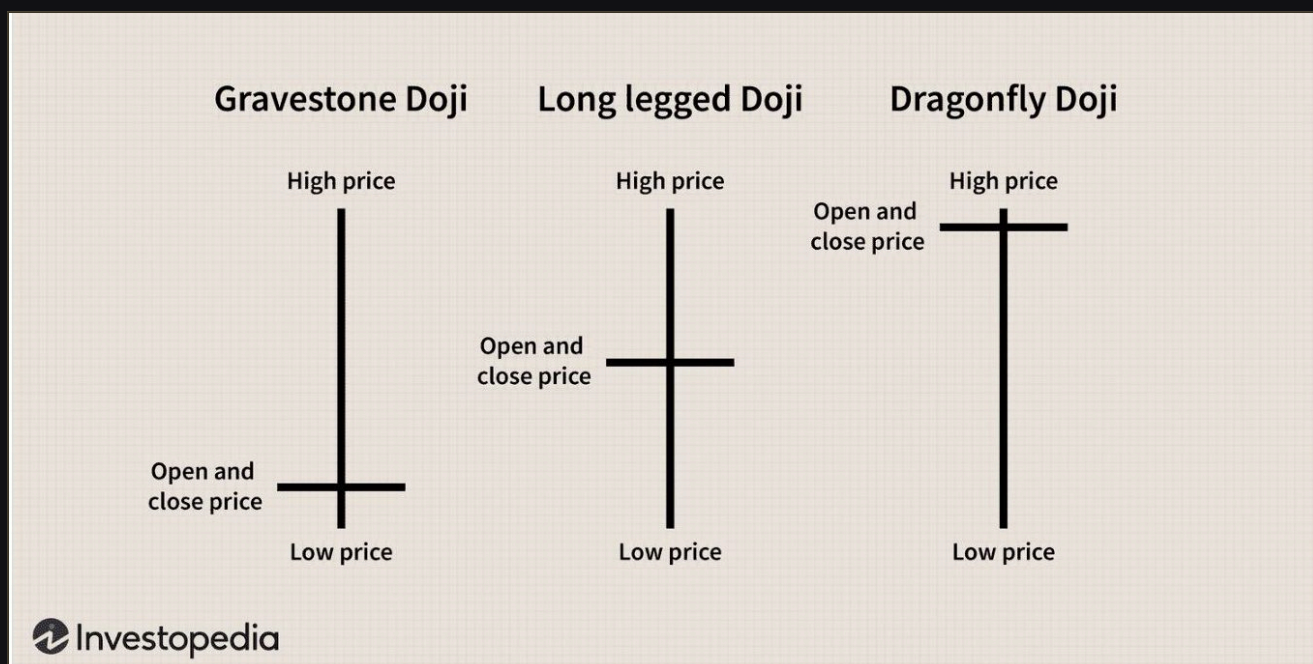
8. Estrella fugaz Shooting Star.	Cuerpo pequeño abajo; sombra superior $\geq 2 \times$ el cuerpo — los vendedores rechazaron el máximo. Rechazo del máximo.	Entrada por debajo del mínimo de la estrella fugaz; SL por encima de la sombra superior. Stop sobre la sombra.
9. Tres cuervos negros / Dragón en el campo Three Black Crows.	Tres o más velas bajistas fuertes que cierran cada vez más bajo. Presión vendedora.	Entrada en el rebote a la resistencia de la EMA; SL por encima del máximo previo del swing. Vende el rebote.
★ Dragón Zambullida Dive Dragon.	La continuación bajista insignia — cuerpo del dragón a la baja $\geq 3 \times$ ATR con pico de fuerza $\leq -2 \times$ (capítulo 08). Movimiento explosivo.	Entrada en la ruptura del mínimo de la caída; SL por encima del techo del dragón. Stop sobre el techo.



Patrones bajistas — envolvente, estrella del atardecer, la familia del martillo/estrella fugaz y los tres cuervos negros.

10.3 La familia del Doji

Doji estándar, libélula, lápida y de patas largas. Un Doji marca una indecisión perfecta: la apertura y el cierre son prácticamente iguales. Cuando aparece contra tu posición abierta, es una advertencia de salida.



La familia del Doji — velas de indecisión que avisan de una posible reversión.

Regla de salida por Doji: si aparece un Doji contra la dirección de una posición abierta, reduce o cierra antes de que la siguiente vela confirme la reversión.

10.4 Cómo los patrones completan la puntuación de cinco puntos

Un patrón de velas es el candado n.º 2 del sistema de confluencia. Los otros cuatro candados (orden de las EMA, impulso del MACD, presión del Force Index y calidad del Stochastic) ya deben estar alineados; entonces el patrón aprieta el gatillo en un nivel significativo. Un patrón sin confluencia es solo una forma; un patrón con confluencia plena es un disparo de francotirador.

Ejemplo de lectura (COMPRA)

Candado	Lectura de ejemplo
1 · Orden EMA	EMA1 4.392 > EMA3 4.386 > EMA5 4.380 — orden alcista Estructura a favor.
2 · Vela	Envolvente alcista en la zona de retroceso de la apertura de Londres Patrón en zona clave.
3 · Impulso MACD	MACD = +6,0, histograma subiendo por encima de cero Impulso confirmado.
4 · Force Index	EFI = +4.800 y subiendo Presión compradora.
5 · Stochastic	%K 22 cruzó al alza a %D en 19 — temprano, no agotado Entrada temprana.
Puntuación de confluencia	5 / 5 — entrada válida de francotirador Todos los candados en verde.

Disciplina de patrones: nunca operes un patrón contra el sesgo del M5; nunca operes uno en medio de la nada (lejos del soporte/resistencia); y nunca operes un patrón dentro de una ventana de evitación de noticias. El patrón es el gatillo — el contexto es el arma.

Lista de verificación antes de cualquier entrada por patrón: ① en un soporte/resistencia marcado o en una zona de retroceso a EMA3/EMA5 · ② la tendencia del M5 está de acuerdo · ③ los cinco candados en verde · ④ spread y sesión aceptables · ⑤ sin noticias de bandera roja en ± 15 minutos.

Panel de control — Fuerza, Impulso y Señal de mercado

Dashboard — Strength, Momentum & Market Signal

«El gatillo es el panel. La mano es tuya.»

El panel de control es la cabina del EA. Muestra tres lecturas en vivo sobre las que actúan tanto el robot como el operador: **Fuerza** (Strength), **Impulso** (Momentum) y **Señal de mercado** (Market Signal). Este capítulo explica qué significa cada campo, la regla combinada de entrada que permite abrir una operación y tu derecho a ajustar el TP/SL o cerrar manualmente cuando la Fuerza o el Impulso bajan del 50%.

Tres lecturas, cada una de 0 a 100%

Lectura	Qué mide	Umbrales
Fuerza Strength.	Si la tendencia tiene fuerzas para sostener una caza. Basada en el ADX, normalizada de 0 a 100%. ¿Hay tendencia?	<50 se apaga; 50–70 correcto; ≥70 fuerte Semáforo de fuerza.
Impulso Momentum.	Si las últimas velas todavía tienen combustible. Basado en el valor absoluto del Force Index, normalizado de 0 a 100%. ¿Queda gasolina?	<50 sin combustible; 50–70 normal; ≥70 dragón Semáforo de impulso.
Señal de mercado Market Signal.	Un veredicto combinado de Fuerza + Impulso + EMA + ventana de noticias. Resumen final.	GO solo si los cuatro están en verde Todo o nada.



El panel de control en vivo — Fuerza, Impulso y Señal de mercado, con MACD, Stochastic y Force Index bajo el gráfico.

11.1 Lectura del panel campo por campo

Los valores de ejemplo proceden de un gráfico real de la v69.0 en 4.177,99 (XAUUSD, M1, núcleo de Londres, Agresivo, fuerte bajista).

Ejemplo de panel en vivo

Campo	Valor de ejemplo	Qué hacer
Estado / licencia / cuenta Status / License / Account.	Active / Full / DEMO	Confirma el verde antes de cada sesión. Comprobación previa.
Equity / balance / beneficio Equity / Balance / Profit.	15.179,85 / 15.179,85 / 5.179,85 USD	Compara la caída con el máximo de equity. Vigila el drawdown.
Beneficio del EA / del día EA / Daily Profit.	288,33 / 425,55 USD	Sigue el rendimiento diario. Control diario.
Objetivo de balance Target Bal.	-11,67 USD (96%)	Al 96% del freno diario — evita añadir tamaño. Cerca del límite.
Próxima noticia Next News.	None	Si hay un evento de alto impacto cerca, no abras. Sin noticias cerca.
Modo / sesión / régimen / tendencia / patrón	Agresivo / núcleo de Londres / rango / fuerte bajista / FullBear	Rango + fuerte bajista = espera la cascada del M5 antes de hacer scalping contra tendencia. Prudencia en rango.
Fuerza Strength.	72% — buena venta	≥ 50 significa que hay fuerzas. Fuerza suficiente.
Impulso Momentum.	6% — débil	$< 50\% \Rightarrow$ no abrir. Sin combustible.
Bid / TP / SL	4.177,99 / 4.166,22 / 4.183,87 USD	$TP = ATR(14) \times 2,0$; $SL = ATR(14) \times 1,5$ (recomendado). Distancias sugeridas.
MACD(3,5,1)	-0,679	Bajo cero $\Rightarrow$ bajista; cerca de cero = neutral. Signo del impulso.
Stoch(5,3,1)	0,00; 1,80 (sobreventa 20 / sobrecompra 80)	Atascado abajo $\Rightarrow$ espera un cruce al alza antes de comprar contra tendencia. Espera el cruce.
Force(3)	-9,272	Negativo, coherente con tendencia bajista. Presión vendedora.

11.2 Cómo leer la Fuerza

Rangos de Fuerza

Rango	Lectura	Acción
≥ 70	Fuerte	Impulso ≥ 50 y señal = GO $\Rightarrow$ caza. Condiciones ideales.
50–69	Aceptable	Lotes menores (lote base $\times 0,75$), TP/SL más cercanos. Reduce el tamaño.

30–49	Se apaga	Mantente al margen o cierra las operaciones abiertas si baja de 50. Mejor no operar.
< 30	Lateral (chop)	No abrir. Mercado sucio.

11.3 Cómo leer el Impulso

Rangos de Impulso

Impulso	Lectura	Acción
≥ 70	Dragones	Aguanta fuerte las ganadoras; deja que el TP Momentum-Bank tome el control. Deja correr.
50–69	Normal	Caza estándar + TP/SL estándar. Operación normal.
< 50	Sin combustible	No abrir. En las abiertas: puedes mover el SL al punto de equilibrio o cerrar. Protege lo abierto.
Cae >15% en 5 velas	Agotándose	Aprieta el trailing; valora cerrar la mitad. Reduce riesgo.

11.4 Señal de mercado — el veredicto combinado

Señal de mercado

Señal	Significado	Acción
✓ GO	Fuerza ≥ 50 Y Impulso ≥ 50 Y cascada del M5 alineada Y sin noticias en ± 15 min. Todo en verde.	Abre en la siguiente M1 válida con SL/TP según 11.5. Luz verde.
□ ESPERA	Falta una de las cuatro condiciones. Casi.	Mantén el gráfico; revisa en 1–2 minutos. Vigila.
× NO	Dos o más condiciones en rojo, O objetivo/pérdida diaria alcanzados, O ventana de noticias. No operar.	Mantente al margen. Luz roja.

11.5 Perfil de recomendación de TP / SL

Estos son los valores con los que el EA empieza cada nueva operación. Son recomendaciones, no cerrojos: puedes ajustarlos en la orden.

Fórmulas recomendadas de TP / SL

Parámetro	Fórmula recomendada	Valor por defecto
Distancia del SL	$ATR(14) \times 1,5$	1,5
Distancia del TP (banda 1 / 100–199 pips)	$ATR(14) \times 2,0$	2,0

Distancia del TP (banda 2 / 200–399 pips)	$ATR(14) \times 2,5$	2,5
Multiplicador ATR con apalancamiento (piloto)	$ATR(14) \times 2,5$	activado

11.6 Intervención manual y cierre adaptativo

Regla 11.7-A — Puerta de apertura. Una nueva posición solo puede abrirse cuando TODO lo siguiente es cierto en la vela de entrada M1: (1) Señal de mercado = $\sqrt{\text{GO}}$; (2) Fuerza $\geq 50\%$; (3) Impulso $\geq 50\%$; (4) la cascada EMA 1/3/5 del M5 está alineada con la dirección de entrada; (5) sin noticias de impacto medio/alto en ± 15 minutos.

Regla 11.7-B — Tu derecho a intervenir. El TP/SL son recomendaciones. En cualquier momento, sobre una operación abierta, puedes: ampliar el TP o el SL a una distancia personalizada; ajustar el SL al punto de equilibrio + un margen; mover el SL a un nivel estructural (número redondo, swing, soporte/resistencia); cerrar de inmediato si la Fuerza o el Impulso bajan del 50% en cualquier vela; o cerrar la mitad si ambos caen a la vez. El EA respeta tu instrucción manual.

Regla 11.7-C — El piloto no se te enfrenta. En modo piloto el EA actualiza el TP/SL con su propia trayectoria en cada tick, pero si cambias el SL o cierras la operación manualmente, lo registra y cede ante tu ajuste hasta que una señal nueva cumpla de nuevo la regla 11.7-A.

11.7 Recorrido de una COMPRA

Escenario: XAUUSD M1, ventana del núcleo de Londres. Se cumplen las cuatro condiciones de la regla 11.7-A. $ATR(14) = 5,90$ USD, lote base = 0,25, equity 15.179,85 USD. Entrada 4.180,50. $SL = ATR \times 1,5 = 8,85$ USD $\rightarrow$ 4.171,65. TP (banda 1) = $ATR \times 2,0 = 11,80$ USD $\rightarrow$ 4.192,30. Mientras está abierta, el operador puede mover el SL al punto de equilibrio tras +1R, apretar con el trailing ATR tras +2R y cerrar de inmediato si la Fuerza o el Impulso bajan del 50%. Tras un cierre manual, el EA se queda fuera hasta que todas las condiciones de la regla 11.7-A vuelvan a estar en verde, usando el ATR nuevo de ese momento.

11.8 Recorrido de una VENTA

Escenario: XAUUSD M1, solapamiento Londres–Nueva York. Dirección justificada por M5 $EMA1 < EMA3 < EMA5$. $ATR(14) = 5,90$ USD, lote base = 0,25. Entrada 4.177,99. $SL = ATR \times 1,5 = 8,85$ USD $\rightarrow$ 4.186,84. TP (banda 1) = $ATR \times 2,0 = 11,80$ USD $\rightarrow$ 4.166,19. Dos finales posibles: (A) el TP se ejecuta por unos +295,00 USD (ilustrativo), o (B) el operador aplica la regla 11.7-B y cierra cuando la Fuerza baja del 50%. Si el operador nunca actúa, la operación corre hasta el primero de los dos: TP o SL.

Advertencia de riesgo. Fuerza, Impulso y Señal de mercado son lecturas cuantitativas; reducen el riesgo, pero no lo eliminan. Dimensiona siempre el lote al menor de: (equity $\times 1\%$) o el suelo del tramo de equity. El TP/SL de 11.5 son valores sugeridos por defecto y no constituyen asesoramiento.

Glosario de trading de oro

Terms Summary — Gold Trading Glossary

«La claridad de los términos crea claridad en las decisiones.»

Estos son los términos de trabajo del método Triton Sniper. Tenlos a mano cuando leas el panel de control o una orden.



GOLD TRADING

TERMS SUMMARY SHEET

1. BASIC TRADE ACTIONS



Buy (Long)
买入 / 做多 / 买涨
Open a buy position
Profit when price rises



Sell (Short)
卖出 / 做空 / 买跌
Open a sell position
Profit when price falls



Long Position
多单
Holding a buy position



Short Position
空单
Holding a sell position



Close Position
平仓
Exit a trade

2. PRICE & COST TERMS



Spread
点差
Difference between Ask (卖价) and Bid (买价)

Ask (卖价)
3380.50

Bid (买价)
3380.20

Spread = 0.30



Bid (买价)
The price at which you can sell



Ask (卖价)
The price at which you can buy



Slippage 滑点
Difference between expected price and actual execution price



Pip (点 / 点值)
The smallest price move
e.g. XAUUSD 0.01 = 1 pip

3. RISK MANAGEMENT



Stop Loss (SL)
止损
Limit potential loss



Take Profit (TP)
止盈
Lock in profit



Risk/Reward Ratio
风险回报比
Compare potential profit to potential loss



Position Size
仓位大小
Amount of capital used per trade



Drawdown 回撤
Reduction from account high to low

4. LEVERAGE & MARGIN



Leverage 杠杆
Borrowed capital to control larger position

Example:
Capital \$1,000 → Control \$100,000 position
Leverage 1:100



Margin 保证金
Required funds to open and hold a trade



Margin Call 追加保证金通知
You need to add more funds or positions may be closed



Stop Out 强制平仓
Broker closes your position automatically due to insufficient margin

5. MARKET CONDITION TERMS



Volatility 波动性
Speed and strength of price movement



Liquidity 流动性
Ease of buying or selling



Trend 趋势
Overall direction of the market



Support 支撑位
Price level where downward movement may pause



Resistance 阻力位
Price level where upward movement may pause



Consolidation 盘整
Price moving sideways in a range

6. TRADE SETUP TERMS



Breakout 突破
Price breaks a key support or resistance



Reversal 反转
Trend changes direction



Pullback 回调
Price moves back before continuing the trend



Engulfing Candle 吞没形态
One candle completely engulfs the previous candle



Liquidity Sweep 扫流动性
Price sweeps highs/lows to trigger stop orders

7. ORDER TYPES



Market Order 市价单
Execute at current market price



Limit Order 限价单
Buy low or sell high at a specific price



Stop Order 止损单
Trigger buy/sell when price reaches level



Stop Loss Order 止损单
Automatically close to limit loss



Take Profit Order 止盈单
Automatically close to lock profit

LONG (做多) EXAMPLE

Buy at 3380 (做多黄金)



• Sell at 3390 high (平仓)

Profit = 10 (1000 USD)

SHORT (做空) EXAMPLE

Sell at 3380 (做空黄金)



• Buy at 3370 (平仓)

Profit = 10 (1000 USD)

IMPORTANT REMINDER

- High leverage increases both profit and loss.
- Always use stop loss.
- Risk only what you can afford to lose.
- Consistency > Big profits.



TRADE SMART. MANAGE RISK. PROTECT CAPITAL. STAY CONSISTENT.

Hoja resumen de términos de trading de oro — referencia rápida.

Glosario de trading de oro

Término	Definición
Pip Punto.	El movimiento de precio más pequeño. En XAUUSD: 1 pip = 0,01 USD, y 1 USD por pip por lote. Unidad mínima.

Tamaño de lote Lot Size.	Volumen de la operación. 1 lote estándar = 100 onzas de oro (XAUUSD). Volumen.
Apalancamiento Leverage.	Multiplicador del bróker. 1:100 significa que 1.000 USD controlan 100.000 USD. Amplifica tanto las ganancias como las pérdidas. Doble filo.
Margen Margin.	La garantía necesaria para abrir o mantener una posición. Garantía.
Drawdown Caída máxima.	La caída del equity de máximo a mínimo, expresada en porcentaje. Profundidad de la caída.
Stop-loss (SL)	Cierra automáticamente una operación perdedora en una pérdida máxima fijada. Obligatorio en cada operación. Protección.
Take-profit (TP)	Cierra automáticamente una operación ganadora en el precio objetivo. Objetivo.
Spread Diferencial.	La diferencia Bid–Ask — el coste implícito del bróker. Las cuentas Raw/Razor tienen los spreads más bajos. Coste oculto.
Deslizamiento Slippage.	La diferencia entre el precio solicitado y el precio realmente obtenido. Precio real vs. pedido.
Riesgo / beneficio Risk / Reward.	Pérdida potencial frente a ganancia potencial. Objetivo $\geq 1,5:1$. Relación mínima.
Margin call Aviso de margen.	Aviso del bróker cuando el equity cae por debajo del margen requerido. Aviso.
Stop out Cierre forzoso.	Liquidación forzosa cuando el nivel de margen toca el suelo del bróker. Cierre obligado.
Ruptura Breakout.	El precio supera con decisión un nivel de soporte/resistencia. Salida del rango.
Retroceso Pullback.	Un movimiento contrario temporal dentro de una tendencia intacta — la zona de entrada del francotirador. Zona de caza.
Vela envolvente Engulfing Candle.	Un cuerpo de vela que cubre por completo el cuerpo de la vela anterior. Patrón de absorción.
Barrido de liquidez Liquidity Sweep.	Un pico rápido a través de un nivel para activar stops antes de revertir. Caza de stops.
Confluencia Confluence.	Varios indicadores alineados apuntando en la misma dirección al mismo tiempo. Coincidencia.
Sniping Caza de precisión.	Método de entrada de precisión de Jodean Zhang: esperar la confluencia perfecta antes de actuar. Método del autor.
Asesor experto (EA) Expert Advisor.	Un programa de trading automatizado en MT5 que opera mediante reglas algorítmicas predefinidas. El robot.

Backtesting Prueba retrospectiva.	Probar las reglas del EA con datos históricos antes de arriesgar dinero real. Simulación.
Soporte Support.	Una zona de precio donde las compras han frenado repetidamente una caída — un suelo. Suelo.
Resistencia Resistance.	Una zona de precio donde las ventas han frenado repetidamente una subida — un techo. Techo.
Cambio de rol Role Reversal.	El antiguo soporte se convierte en resistencia tras una ruptura, y viceversa. Intercambio de papeles.
Equity Patrimonio.	Valor de la cuenta en tiempo real = balance ± P&L flotante. Valor real.
Número mágico Magic Number.	Un identificador entero único para cada instancia del EA — evita conflictos. ID del robot.
VPS	Un servidor remoto que ejecuta MT5 24/5 sin depender de tu PC. Servidor remoto.
ATR	Medida de volatilidad usada para fijar dinámicamente las distancias de SL/TP. Volatilidad.

Riesgos, controles y gestión de beneficios

Risks, Controls & Profit Management

«Proteger el capital no es pensamiento defensivo; es supervivencia ofensiva.»

El sistema usa varias capas de protección: un objetivo diario de beneficio, un límite de pérdida diaria en tiempo real, protección del equity, filtros de sesión, filtros de noticias, un tiempo mínimo de mantenimiento, una salida por caída de confluencia y un trailing SMART ATR.

Capas de riesgo

Capa	Significado
Objetivo diario de beneficio Daily Profit Target.	Detiene las nuevas entradas cuando se alcanza el objetivo de beneficio del día. Meta alcanzada.
Pérdida máxima diaria Daily Max Loss.	Cierra todas las posiciones si la pérdida realizada + flotante alcanza el % fijado del equity inicial. Freno de emergencia.
Suelo mínimo en dólares Minimum Dollar Floor.	Un suelo protector de 250 USD para cuentas pequeñas. Red de seguridad.
Protección del equity Equity Protection.	Deja de operar si el equity cae por debajo del 70% del equity inicial. Corte de seguridad.
Filtros de sesión / noticias	Bloquea entradas fuera de las ventanas aprobadas y alrededor de noticias de alto impacto. Filtro horario.
Trailing SMART ATR	Arrastra los stops con la volatilidad para que las ganadoras respiren. Deja correr.

13.1 La regla de retirada de beneficios 80/20

Retira el 20% de los beneficios mensuales justo después de cerrar cada mes natural; conserva el 80% para reinvertir. Así creas un flujo de ingresos real mientras la base de capital sigue creciendo.

Ejemplo — una cuenta de 15.000 USD al 8% mensual. Beneficio mensual: 1.200 USD. Retirada (20%): 240 USD en efectivo. Se conserva (80%): 960 USD reinvertidos. Nuevo equity: 15.960 USD. Tras 12 meses al 8% con el 80% retenido, la cuenta ronda los 31.500 USD y las retiradas totales unos 4.800 USD. (Ilustrativo, no es una promesa.)

Ilustración de crecimiento del capital

Inicio	Rentabilidad	Mes 6	Mes 12	Retirado 12 M
6.000 USD	5% conservador	~7.800 USD	~9.900 USD	~1.500 USD
6.000 USD	8% moderado	~9.000 USD	~12.600 USD	~2.800 USD
15.000 USD	8% moderado	~22.300 USD	~31.500 USD	~4.800 USD

30.000 USD	8% moderado	~44.600 USD	~63.000 USD	~9.600 USD
------------	-------------	-------------	-------------	------------

13.2 Ejemplo de cálculo de una operación

COMPRA de XAUUSD a 3.200,00 USD · cuenta de 15.000 USD · Conservador · ATR(14) = 18,50 USD. SL = $3.200 - (18,50 \times 1,5) = 3.172,25$ USD (27,75 puntos). TP = $3.200 + (18,50 \times 2,5) = 3.246,25$ USD (46,25 puntos). Lote = 0,20. Riesgo = $27,75 \times 1,00 \times 0,20 \times 100 = 55,50$ USD (0,37% del equity). Riesgo/beneficio = 1,67 : 1. Una sola operación arriesga solo el 0,37% de la cuenta — esa es la matemática del francotirador.

Panel de control y resultados del backtesting

Dashboard & Backtesting Results

«Deja que hable la evidencia antes que el ego.»

El panel de control es el centro de mando visual del EA. Muestra el modo, el estado de confluencia, la protección del equity, el rendimiento diario y si las condiciones actuales son favorables.



MetaTrader 5 con Triton Sniper Gold Pro v69.0 cargado en XAUUSD M1 — el panel está en la esquina superior izquierda.

14.1 Backtesting del modo Conservador

Backtest del modo Conservador

Métrica	Resultado
Depósito inicial	10.000,00
Beneficio neto total	40.808,72
Factor de beneficio Profit factor.	2,15
Factor de recuperación Recovery factor.	21,64
Operaciones totales	804
Transacciones totales	1.608
Drawdown máximo del balance	1.733,35 (4,08%)

Drawdown máximo del equity

1.885,77 (4,43%)



Curva de equity del modo Conservador — crecimiento estable con baja caída.

History Quality	100%				
Bars	85077	Ticks	29025564	Symbols	1
Initial Deposit	10 000.00				
Total Net Profit	3 693.50	Balance Drawdown Absolute	152.00	Equity Drawdown Absolute	191.00
Gross Profit	11 125.25	Balance Drawdown Maximal	578.25 (4.49%)	Equity Drawdown Maximal	683.50 (5.29%)
Gross Loss	-7 431.75	Balance Drawdown Relative	4.49% (578.25)	Equity Drawdown Relative	5.29% (683.50)
Profit Factor	1.50	Expected Payoff	12.07	Margin Level	7545384.62%
Recovery Factor	5.40	Sharpe Ratio	41.77	Z-Score	0.54 (41.08%)
AHPR	1.0011 (0.11%)	LR Correlation	0.92	OnTester result	0
GHPR	1.0010 (0.10%)	LR Standard Error	526.63		
Total Trades	306	Short Trades (won %)	136 (59.56%)	Long Trades (won %)	170 (62.94%)
Total Deals	612	Profit Trades (% of total)	188 (61.44%)	Loss Trades (% of total)	118 (38.56%)
	Largest	profit trade	1 454.00	loss trade	-91.00
	Average	profit trade	59.18	loss trade	-62.98
	Maximum	consecutive wins (\$)	7 (468.00)	consecutive losses (\$)	5 (-227.50)
	Maximal	consecutive profit (count)	1 454.00 (1)	consecutive loss (count)	-265.25 (3)
	Average	consecutive wins	3	consecutive losses	2

Estadísticas completas del probador de estrategias de MT5 para la prueba del modo Conservador.

Léelo con cuidado. Los backtests son simulaciones históricas, no promesas. Léelos siempre junto con el aviso legal del capítulo 02.

Psicología del trading — los cinco venenos

Psychology of Trading — The Five Poisons

«El enemigo rara vez es el mercado primero; normalmente es uno mismo sin entrenar.»

Los cinco venenos no son filosofía abstracta. Son distorsiones emocionales reales que dañan la ejecución, sobre todo cuando el oro se mueve rápido.

Los cinco venenos

Veneno	Significado	Ejemplo con el oro
Avaricia Greed · 貪.	Ansia excesiva; negarse a parar. No saber parar.	Tras dos operaciones ganadoras en Londres, doblar el lote para «ganar más mientras está caliente», caer en una falsa ruptura y devolver el día. Exceso de confianza.
Ira Anger · 嗔.	Frustración y trading de venganza. Operar con rabia.	Tras ser barrido por un pico de noticias, volver a entrar sin confluencia para «recuperarlo» y ser detenido de nuevo. Venganza.
Ilusión Delusion · 痴.	No ver la realidad del mercado. Autoengaño.	Insistir en que el oro «debe caer» porque parece caro, ignorando la alineación del M5. Negar la evidencia.
Arrogancia Arrogance · 慢.	Exceso de confianza; negarse a respetar las reglas. Despreciar el sistema.	Un operador veterano apaga el filtro de noticias y sube el lote antes del IPC; el spread se amplía y el deslizamiento destruye la ventaja. Romper las reglas.
Duda Doubt · 疑.	Indecisión crónica; desconfianza del proceso probado. Dudar del plan.	Salir antes de tiempo tras 20 pips por miedo, aunque la confluencia siga intacta. Salir demasiado pronto.

Lección clave. La experiencia no inmuniza contra el error emocional. Un EA disciplinado no pretende sustituir la sabiduría; pretende reducir el daño cuando las emociones intentan imponerse a la estructura.

15.1 Disciplina de vida

El rendimiento máximo en el trading se parece al rendimiento deportivo de élite — el descanso no es un premio, es parte del sistema.

- **Sueño:** mínimo 7–9 horas — con menos de 6, los errores cognitivos aumentan bruscamente.
Descansa para decidir mejor.
- **Límite de sesiones:** como máximo 2 sesiones de seguimiento activo al día.
No te sobreexpongas.
- **Pausa semanal:** al menos 1 día completo sin pantallas a la semana.
Desconecta.
- **Actividad física:** 30+ minutos de ejercicio 3–4 veces por semana mejoran la toma de decisiones.

Cuerpo sano, mente clara.

- **Dieta informativa:** revisa los titulares macro una vez al día, no cada 15 minutos.

Menos ruido.

Análisis competitivo

Competitive Analysis

«La diferencia entre sistemas suele ser la diferencia entre filtrar y perseguir.»

Triton Sniper Gold Pro v69.0 frente a un scalper genérico

Característica	Scalper genérico	Triton v69.0
Foco de instrumento	A menudo multiactivo, poco optimizado Muchos mercados.	Centrado en XAUUSD en M1 Un solo mercado.
Alineación de tendencia	Un solo marco temporal o ninguno Sin contexto.	Alineación de dos marcos: M5 + M1 Doble filtro.
Filtro de entrada	Disparador poco estricto Entra fácil.	Requisito de confluencia de 5 puntos Entra con precisión.
Picos de volatilidad	A menudo opera en exceso Sobreopera.	Filtra la mayoría; solo monta movimientos de alta convicción Selecciona.
Salidas	Sesgo de TP/SL fijos Rígido.	Trailing SMART ATR + gestión por confluencia Adaptativo.
Gestión de riesgo	Solo stop-loss básico Mínimo.	Límite diario de pérdida, objetivo diario, protección del equity, control de noticias Completo.

La ventaja de la v69.0 no es «operar más», sino filtrar con más dureza, con una lógica más completa y una gestión más activa. No trata cada fluctuación como una oportunidad; identifica qué movimientos merecen ser cazados.

Apertura de cuenta con el bróker — IC Markets y Pepperstone

Broker Installation — IC Markets & Pepperstone

«Una buena ejecución empieza antes de la primera operación — con la configuración correcta.»

Este manual usa Pepperstone e IC Markets como ejemplos porque ambos ofrecen acceso a MT5, cuentas con spread Raw/Razor y ejecución de baja latencia, que suelen usar los operadores automatizados. Son ejemplos, no un aval personal ni una garantía.

Brókers de ejemplo

Bróker	Tipo de cuenta	Spread del oro	Mínimo	Regulación
IC Markets	Raw Spread	~0,1 pips	200 USD	ASIC, CySEC, FSA
Pepperstone	Razor	~0,1 pips	200 USD	ASIC, FCA, DFSA

17.1 Configuración de la cuenta en IC Markets

1. Ve a icmarkets.com → haz clic en «Open Live Account».
Abre la cuenta real.
2. Selecciona la plataforma MT5 · tipo de cuenta: Raw Spread.
Elige MT5 y spread bajo.
3. Completa la verificación de identidad KYC (pasaporte/DNI + justificante de domicilio).
Verifica tu identidad.
4. Financia la cuenta — se recomiendan entre 6.000 y 12.000 USD para un rendimiento óptimo del EA.
Deposita el capital.
5. Descarga e instala la plataforma MT5.
Instala la plataforma.
6. Inicia sesión con las credenciales del bróker.
Conéctate.

17.2 Pepperstone — la misma lógica

Pasos en Pepperstone e IC Markets

Paso	Pepperstone	IC Markets
1	Abre una cuenta demo o real desde la página oficial de MT5. Demo o real.	Igual. Lo mismo.
2	Completa el registro y la verificación requerida. Registro.	Igual. Lo mismo.
3	Recibe el número de cuenta, la contraseña y el servidor. Datos de acceso.	Igual. Lo mismo.

4	Descarga el acceso a MT5 de escritorio / móvil / web. Instala MT5.	Igual. Lo mismo.
5	Inicia sesión con File → Login to Trade Account. Conéctate.	Igual. Lo mismo.

17.3 Por qué importan los spreads Raw / Razor

La v69.0 dispara con precisión de M1. La diferencia entre un spread raw de 0,1 pips y un spread estándar de 1,0 pips es la diferencia entre una entrada limpia de francotirador y pagar al mercado diez veces más por operación. En las 804 operaciones del backtest Conservador, los spreads ajustados se acumulan en miles de dólares de ventaja preservada. Ambos brókers también ofrecen acuerdos de VPS y servidores rápidos cerca de los centros de datos LD4 / NY4.

Lista de verificación del bróker: ① cuenta MT5 Raw/Razor disponible · ② regulado (ASIC/FCA/CySEC) · ③ spread de XAUUSD ≤ 25 puntos en horas líquidas · ④ retiradas rápidas · ⑤ compatible con VPS, actividad 24/5.

Tutorial de la plataforma MT5

MT5 Platform Tutorial

«Una plataforma solo es tan útil como tu capacidad de manejarla bajo presión.»

MetaTrader 5 debe entenderse en términos operativos, no solo visuales. Un usuario nuevo debería manejarse con soltura en el menú principal, la barra de herramientas, «Observación de mercado» (Market Watch), el «Navegador» (Navigator), el área del gráfico y la «Caja de herramientas / Terminal».

18.1 Instalar MT5

1. Descarga MT5 desde metatrader5.com o desde el portal de tu bróker.
Descarga oficial.
2. Ejecuta mt5setup.exe y acepta los valores por defecto.
Instalación estándar.
3. Inicia sesión con el servidor del bróker, el número de cuenta y la contraseña.
Conexión.
4. Verifica la conexión: barra de estado verde en la esquina inferior derecha.
Todo correcto.

18.2 Operaciones básicas

Operaciones básicas de MT5

Operación	Atajo / ruta	Propósito
Iniciar sesión en la cuenta	File → Login to Trade Account	Conectar la cuenta del bróker y el servidor. Conéctate.
Abrir el Navegador Navigator.	Ctrl + N	Ver cuentas, indicadores y asesores expertos. Gestiona recursos.
Abrir Observación de mercado Market Watch.	Ctrl + M	Seguir símbolos y precios. Vigila el mercado.
Adjuntar un EA	Arrastra el EA desde el Navegador al gráfico Arrastrar y soltar.	Lanzar el robot en el símbolo/marco activo. Activa el robot.
Activar el trading algorítmico Algo Trading.	Botón de la barra + casilla en los ajustes del EA Doble activación.	Permitir la gestión automática de órdenes. Autoriza al robot.

18.3 Flujo diario del francotirador

Flujo de trabajo diario

Fase	Acciones
------	----------

Antes de la ventana	Revisa el mapa de ventanas de trading, confirma que no hay noticias de bandera roja en ± 15 minutos y verifica que el spread sea ≤ 25 puntos. Prepara el terreno.
Durante la ventana	Deja trabajar al EA — observa el estado de confluencia del panel, no el P&L. No intervengas manualmente en las entradas. Confía en el sistema.
Después de la ventana	Exporta el historial del día, guarda capturas de las operaciones de dragón y revisa según los cinco venenos (capítulo 15). Analiza el día.
Semanal	Verifica el funcionamiento del VPS, relee el calendario de noticias de la semana próxima y tómate un día completo sin pantallas. Mantenimiento y descanso.

Consejo profesional: mantén un gráfico de XAUUSD M1 limpio y dedicado al EA y un segundo gráfico para tu propia lectura del sesgo en M5. Nunca dejes que las ventanas de análisis llenen el gráfico de ejecución.

Instalación del EA y lista de verificación previa

EA Installation & Pre-Live Checklist

«La preparación es disciplina invisible.»

19.1 Instalar el EA

1. Recibe el archivo del EA TritonSniperPro (.ex5) del autor.
Consigue el archivo.
2. En MT5: File → Open Data Folder → MQL5 → Experts.
Abre la carpeta de datos.
3. Copia el archivo del EA en la carpeta Experts.
Copia el archivo.
4. En MT5: Navigator → Expert Advisors → Refresh.
Actualiza la lista.
5. Abre un gráfico de XAUUSD y pon el marco temporal en M1.
Prepara el gráfico.
6. Arrastra Triton Sniper Gold Pro v69.0 al gráfico.
Adjunta el EA.
7. Marca «Allow Algo Trading» en los ajustes.
Permite el trading automático.
8. Confirma que el botón de trading algorítmico de la barra superior está activado (verde).
Verifica el permiso.
9. Verifica el icono de la cara sonriente en la esquina del gráfico y que el panel aparece correctamente.
Comprueba que arranca.

Triton Sniper Gold Pro TRIAL 69.00 (XAUUSD,M1)

Common Inputs

Variable	Value
=== LICENSE ===	
InpLicensePassword	TRIAL
InpDev_ResetLock	false
=== DAILY PROFIT TARGETS ===	
InpDailyTargetCons	120.0
InpDailyTargetAggr	370.0
InpDailyMaxLossUSD	500.0
InpExtendForTarget	true
InpExtensionEndSGT	300
=== TEST MODE ===	
InpTestMode	false
InpTestLot	0.05
=== TRADING MODE ===	
InpTradingMode	MODE_AGGRESSIVE
=== SYMBOL & MAGIC ===	
TradeSymbol	XAUUSD
AutoDetectSuffix	true
InpMagicNum	20260609
SlippagePts	5
=== GMT / SGT ===	
InpAutoGMT	true
InpManualGMTH	3
InpSGTOffset	8
=== RISK & SIZING ===	
InpBaseLot	0.25
InpMaxLotHard	0.35
InpUseRiskLot	false
InpRiskPctTrade	0.3
InpMaxOpenRiskPct	1.5
InpDailyMaxLossPips	500.0
InpMaxDailyTrades	10
InpMaxConsecLoss	4
=== LONDON/NY STRICT_GATE (SGT 15:00-22:30) ===	

OK

La pantalla de entradas del EA — licencia, objetivos diarios de beneficio, modo de trading, símbolo y ajustes de riesgo.

19.2 Lista de verificación previa — 20 puntos

Completa los 20 puntos antes de pulsar «Go Live». Sin excepciones.

Lista de verificación previa

#	Punto
1	MT5 conectado al bróker — barra de estado verde. Conexión activa.
2	Gráfico XAUUSD M1 abierto. Gráfico correcto.
3	EA cargado — cara sonriente visible en la esquina del gráfico. EA activo.
4	Botón de trading algorítmico activado — barra superior en verde. Automatización permitida.
5	Modo de trading seleccionado correctamente (Conservador / Agresivo). Modo elegido.
6	Límite de pérdida diaria configurado. Freno diario.

7	Objetivo diario de beneficio configurado. Meta diaria.
8	Suelo de balance para detener el trading confirmado. Límite de seguridad.
9	Umbral de lote mínimo confirmado. Tamaño mínimo.
10	AutoLot activado; RiskPercent revisado. Lote automático.
11	Filtro de noticias activado. Filtro activo.
12	MaxSpread configurado (p. ej., 25 puntos). Límite de spread.
13	MagicNumber único (sin instancias duplicadas). Sin conflictos.
14	Los 6 indicadores visibles en el gráfico M1. Radar completo.
15	Equity de la cuenta $\geq$ mínimo recomendado. Capital suficiente.
16	Sin noticias importantes en los próximos 60 minutos. Sin sobresaltos.
17	La hora actual está dentro de una ventana de trading aprobada. Ventana válida.
18	El spread del bróker en XAUUSD es aceptable ahora mismo. Coste razonable.
19	VPS funcionando con internet estable (si se usa). Servidor estable.
20	Cinco venenos revisados — tranquilo y concentrado. Mente en su sitio.

Gestión de beneficios — parámetros de entrada principales

Profit Management — Core Input Parameters

«La gestión de beneficios es donde una buena entrada se convierte en un buen negocio.»

Este capítulo responde a la pregunta que antes o después plantea la mayoría de usuarios: ¿qué ajustes debo cambiar si mi objetivo es reducir el riesgo, mejorar la consistencia o dejar correr más las ganadoras?

20.1 Licencia y bróker

Ajustes de licencia y bróker

Parámetro	Por defecto	Propósito
LicensePassword	(vacío)	Introduce TRIAL para pruebas en demo, o tu licencia comprada para el trading real. Clave de licencia.
PrimarySymbol	XAUUSD	Debe seguir siendo XAUUSD para un funcionamiento correcto. No cambiar.
ManualGMTOffset	0	Ajusta si la hora del servidor del bróker difiere de GMT. Desfase horario.

20.2 Modo de trading

Modo de trading

Parámetro	Por defecto	Propósito
TradingMode	CONSERVATIVE	Elige CONSERVATIVE, AGGRESSIVE o TEST. El modo Moderado se eliminó en la v69.0. Elige tu perfil.
ProfitMode	PROFIT_TARGET_STOP	Selecciona el comportamiento del objetivo de beneficio. Gestión del objetivo.

20.3 Anulaciones manuales y objetivos diarios

Anulaciones y objetivos diarios

Parámetro	Por defecto	Propósito
OverrideStopLossPips	200	Distancia fija del stop-loss en puntos. Stop manual.
OverrideTakeProfitPips	0	Take-profit fijo; 0 = salidas dinámicas. Objetivo manual.
UsePercentDailyTarget	true	Usar un porcentaje del equity para el objetivo diario. Meta en %.

DailyTargetPercentEquity	2,0	Objetivo diario de beneficio como % del equity inicial. Meta diaria.
DailyMaxLossPercentEquity	1,0	Límite de pérdida diaria como % del equity inicial. Freno diario.
DailyMaxLossMinDollars	250	Límite mínimo de pérdida en dólares (suelo protector). Suelo mínimo.
EnableEquityProtection	true	Activar la protección del equity. Protección.
EquityProtectionPercent	70	Deja de operar si el equity cae por debajo de este % del inicial. Corte de seguridad.
MaxTradesConservative	8	Límite diario de operaciones en modo Conservador. Tope diario.
MaxTradesAggressive	12	Límite diario de operaciones en modo Agresivo. Tope diario.

20.4 Riesgo y lotes por tramos

Ajustes de riesgo

Parámetro	Por defecto	Propósito
RiskPercent	0,65	Riesgo por operación como % del balance. Riesgo unitario.
MaxLotHard	1,0	Tamaño de lote máximo absoluto. Tope de lote.
Equity tier lots	Varios	Tamaños de lote mínimo y máximo por rango de equity. Lotes por tramos.

20.5 Funciones avanzadas

Funciones avanzadas

Parámetro	Por defecto / propósito
UseAdvancedRegimeEngine	true — detección de tendencia / rango / chop. Clasifica el mercado.
RequireM5Trend	true — exige alineación de tendencia en M5 para entrar. Filtro de tendencia.
MinHoldingSeconds	240 — al menos 4 minutos antes de salidas no urgentes. Evita salir por impulso.
EnableIdleAdaptation	true — modo de horas muertas tras larga inactividad. Se adapta al silencio.
IdleSecondsThreshold	3600 — umbral sin operar antes de la adaptación por inactividad. Tiempo de espera.

20.6 Filtros de entrada

Valores por defecto de los filtros de entrada

Modo Agresivo	Por defecto	Modo Conservador	Por defecto
Aggr_MinForceBuy	18,0	ConsMod_MinForceBuy	20,0
Aggr_MaxForceSell	-18,0	ConsMod_MaxForceSell	-20,0
MinStochK_Buy	18,0	ADX_Min_ConsMod	15,0
MaxStochK_Buy	60,0	MinCandleSize_Pts	20,0
MinStochK_Sell	40,0	—	—
MaxStochK_Sell	90,0	—	—
ADX_Min_Aggr	20,0	—	—

20.7 Patrones del Dragón y gestión del modo Ride

Ajustes de dragón y de modo Ride

Parámetro	Por defecto	Propósito
EnableDragonPatterns	true	Activa la detección del Dragón Celestial / Zambullida. Detecta dragones.
DragonBodyATRMult	3,0	Cuerpo mínimo de la vela como múltiplo del ATR. Tamaño del dragón.
DragonForceSpikeMult	2,0	Múltiplo mínimo del pico de fuerza. Confirmación de fuerza.
MaxDailyDragonRides	3	Máximo de operaciones de dragón al día. Tope diario.
EnableRideMode	true	Deja correr las operaciones de alta convicción. Deja correr.
RideMode_MinConfluence	5	Confluencia mínima para el modo Ride. Exigencia máxima.
RideMode_MinADX	28,0	ADX mínimo para el modo Ride. Tendencia fuerte.
RideMode_ATRTrailMult	1,5	Multiplicador base del trailing ATR. Distancia del trailing.

20.8 Filtro de noticias

Ajustes del filtro de noticias

Parámetro	Por defecto	Propósito
-----------	-------------	-----------

UseTradaysNews	true	Usar la evitación de noticias del calendario económico. Calendario activo.
AllowNewsRideTrades	true	Permitir operaciones de modo Ride tras picos de noticias. Caza tras la noticia.
NewsSpikeMinPoints	80	Tamaño mínimo del pico para considerar una operación Ride. Umbral de pico.
NewsPreAvoidMinutes	5	Minutos antes de la noticia para bloquear nuevas operaciones. Antes.
NewsPostMonitorMinutes	2	Minutos después de la noticia para bloquear nuevas operaciones. Después.
SkipNFP_Day	true	No operar el día del NFP (empleo en EE. UU.). Día de NFP.
HighImpactExtraPostMinutes	10	Minutos extra tras noticias de alto impacto. Margen extra.

20.9 Períodos de los indicadores

Períodos de los indicadores

Indicador	Por defecto	Indicador	Por defecto
EMA1_Period	1	Stoch_K / D / Slowing	5 / 3 / 3
EMA3_Period	3	Force_Period	10
EMA5_Period	5	ATR_Period	5
MACD_Fast / Slow / Signal	3 / 6 / 1	ADX_Period	14

20.10 Ajuste según el objetivo

Ajuste según el objetivo

Objetivo	Qué ajustar	Interpretación práctica
Reducir el riesgo	Baja RiskPercent a 0,5 o 0,4 Menos tamaño.	Menos presión emocional y caídas más suaves. Más tranquilidad.
Aumentar la ambición diaria	Sube DailyTargetPercentEquity a 2,5–3,0 Meta más alta.	Solo cuando las condiciones son estables y se confía en la ejecución. Con prudencia.
Proteger el capital con más fuerza	Baja DailyMaxLossPercentEquity a 1,5–2,0 Freno más estricto.	Útil para preservar capital tipo «cuenta financiada». Máxima protección.
Menos operaciones, mejores	Reduce MaxTradesConservative a 6–8 Menos ruido.	Coincide con la recomendación práctica del manual. Calidad sobre cantidad.

Dejar correr las ganadoras	Sube RideMode_ATRTrailMult hacia 2,0 Trailing más ancho.	Para quienes toleran oscilaciones de trailing más amplias. Para perfiles pacientes.
Stops más ajustados	Reduce OverrideStopLossPips a 80–100 Stop más cerca.	Mejora la eficiencia del capital pero aumenta la frecuencia de stop out. Más eficiente, más exigente.
Evitar el overnight	Usa el modo Conservador Menos exposición.	Se alinea mejor con ventanas de sesión más limpias. Operativa diurna.

Principio final. Estos son los parámetros principales con los que interactuarás con más frecuencia. Si no eres un usuario avanzado, deja el resto de ajustes sin cambios hasta tener suficientes observaciones en real o en demo que justifiquen una modificación.

20.11 Protocolo de cambio de parámetros

Protocolo de cambios

Regla	Detalle
Una variable cada vez	Cambia un solo parámetro y observa al menos una semana de trading completa antes de juzgar. Sin prisa.
Primero en demo	Todo cambio debe demostrarse en demo durante 2–4 semanas antes de tocar capital real. Prueba segura.
Registra todo	Lleva un diario de cambios: fecha, parámetro, valor antiguo, valor nuevo, hipótesis y resultado. Trazabilidad.
Vuelta atrás lista	Guarda un archivo .set que sabes que funciona antes de cada experimento. Punto de retorno.

Recuerda: los parámetros por defecto no son arbitrarios — codifican el comportamiento validado en el backtest del capítulo 14.

Biblioteca completa de videotutoriales

Complete Video Tutorial Library

«Míralo una vez y luego practica en demo hasta que los pasos sean memoria muscular.»

Todos los enlaces se abren directamente en YouTube. Síguelos en orden: primero el bróker, después la plataforma, luego el EA y por último el dinero. Después, prueba en demo de 2 a 4 semanas antes de pasar a real.

21.1 Tutoriales del bróker

- **Tutorial 1 · IC Markets: apertura de cuenta** — youtube.com/watch?v=xgFDdalHFBk
- **Tutorial 2 · Pepperstone: apertura de cuenta** — youtube.com/watch?v=idIc6Psj4NY

21.2 Conectar el bróker a MetaTrader 5

- **Tutorial 3 · Conectar IC Markets a MetaTrader 5** — youtube.com/watch?v=6d5xVpqGv18
- **Tutorial 4 · Conectar Pepperstone a MetaTrader 5** — youtube.com/watch?v=1hUY3DpLlJk

21.3 Instalación del EA

- **Tutorial 5 · Instalar el robot de trading experto en MT5** — youtube.com/watch?v=dqgZgd3O0Qk (úsalo junto con la lista del capítulo 19)

21.4 Ingresos y retiradas

- **Tutorial 6 · Ingresar / retirar — IC Markets** — youtube.com/watch?v=ueCSFmhinNM
- **Tutorial 7 · Ingresar fondos — Pepperstone** — youtube.com/watch?v=_Em_SMcSj0A
- **Tutorial 8 · Retirar fondos — Pepperstone** — youtube.com/watch?v=jtokZbM6hbo

Ruta de aprendizaje: 1 → 2 elige un bróker · 3 → 4 conecta MT5 · 5 instala el EA · 6 → 8 ingresa y retira. Después, prueba en demo de 2 a 4 semanas antes de pasar a real.

¡Nunca persigas una operación — la cazamos con precisión!

Never Chase a Trade — We Snipe It!

La paciencia y la precisión superan a la frecuencia y al ruido.

Triton Sniper Gold Pro v69.0 · Sistema experto de trading algorítmico para el oro · Escrito por Jodean Zhang 张荣权 ·
Copyright © 2026 · ISBN-13: 979-8451313138 · Solo con fines educativos · No es asesoramiento financiero.