



CHAD INVERSOR · ACADEMY

BACKTESTING EN TRADINGVIEW

Manual breve · validá tu estrategia antes de arriesgar plata

BAR REPLAY · STRATEGY TESTER · MÉTRICAS CLAVE

"Sin backtesting, no tenés sistema. Tenés esperanza."

5 PÁGINAS · GUÍA PRÁCTICA

De la idea al sistema validado en tu plataforma favorita

Edición Abril 2026

01 - Qué es backtesting y por qué importa

Backtesting es probar tu estrategia contra datos históricos para ver cómo hubiera performado en el pasado. No es predicción — es validación. Te dice si tu idea tiene edge estadístico antes de jugarte tu plata.

Sin backtest, todo lo que tenés es una corazonada. Y el mercado se come corazonadas en el desayuno.

Las 3 cosas que el backtest te va a contestar

- ▶ ¿Tu sistema gana plata a largo plazo? Win rate alto no garantiza nada si tus pérdidas son enormes. Lo que importa es la expectativa matemática.
- ▶ ¿Cuánto drawdown vas a aguantar? Saber que vas a tener una racha de -25% antes de que pase te salva de cerrar el sistema en el peor momento.
- ▶ ¿En qué condiciones de mercado falla? Tendencia, rango, alta volatilidad — todo sistema tiene su contexto ideal y su kryptonita.

Las dos formas de backtestear en TradingView

- ▶ MANUAL (Bar Replay) — vos sos el sistema. Vas barra por barra, anotás entradas y salidas. Lento pero real: entrenás criterio y descubrís cosas que el código no ve.
- ▶ AUTOMÁTICO (Strategy Tester + Pine Script) — escribís reglas en código, el sistema corre miles de trades en segundos y te tira métricas. Rápido, frío, estadístico.

Cuanto más manual hagas al principio, mejor automatizás después. La regla nace mirando, no programando.

02 - Backtesting manual con Bar Replay

Bar Replay es la herramienta nativa de TradingView que oculta las velas futuras y te las muestra de a una, como si estuvieras operando en vivo en ese momento histórico. Ideal para entrenar criterio y validar setups manualmente.

Paso a paso

1 Abrió el chart del activo

Elegí el par o ticker, timeframe y temporalidad que vas a operar. Si tradeás 15m, backtesteá en 15m — no en daily.

2 Activá Bar Replay

Botón en la barra superior (ícono de play con relojito) o atajo de teclado. Hacé click en una vela del pasado — esa va a ser tu "hoy" de partida.

3 Avanzá vela por vela

Tecla → para avanzar 1 vela. Espacio para play/pause. Bajá la velocidad al mínimo: el objetivo no es ir rápido, es decidir bien.

4 Marcá entradas, SL y TP

Antes de avanzar la próxima vela, dibujá tu entrada con líneas horizontales. NO mires el futuro. Si tu setup aparece, anotá entry/SL/TP exactos en una planilla.

5 Registrá el resultado

Avanzá hasta que toque SL o TP. Anotá: R conseguido, contexto (tendencia/rango), errores. Mínimo 50 trades antes de sacar conclusiones.

Si te tentás de mirar la vela siguiente "para chequear" — invalidaste el backtest. Honestidad o nada.

03 - Strategy Tester (Pine Script)

Cuando ya tenés la regla clara, la programás en Pine Script y dejás que TradingView corra todos los trades de los últimos años en segundos. Pestaña Strategy Tester.

Esqueleto mínimo de una estrategia

```
//@version=5
strategy("Mi Sistema", overlay=true,
  initial_capital=10000,
  default_qty_type=strategy.percent_of_equity,
  default_qty_value=1,           // 1% por trade
  commission_type=strategy.commission.percent,
  commission_value=0.04)       // fees realistas

// Regla de ejemplo: cruce de medias
fast = ta.ema(close, 20)
slow = ta.ema(close, 50)

longCondition = ta.crossover(fast, slow)
shortCondition = ta.crossunder(fast, slow)

if longCondition
  strategy.entry("L", strategy.long)
if shortCondition
  strategy.close("L")
```

Configuración honesta del test

- ▶ Comisión real: 0.04%–0.10% según broker. Sin esto el resultado miente para arriba.
- ▶ Slippage: 1–3 ticks. Toda entrada en mercado paga slippage en la realidad.
- ▶ Risk fijo: 1% por trade siempre. Comparar sistemas con risk variable es trampa.
- ▶ Mínimo 100 trades cerrados. Menos que eso no es estadística — es anécdota.

04 · Métricas clave + checklist final

Strategy Tester escupe muchos números. Estos 6 son los únicos que importan para decidir si seguís o tirás el sistema:

Net Profit (ganancia neta)	> 0% y creciente
Profit Factor (gross win/gross loss)	> 1.5 ideal · < 1 descartar
Win Rate	no es lo principal — mirá expectativa
Max Drawdown	< 25% aguantable
Expectancy por trade	> 0.2 R deseable
Sharpe Ratio	> 1 es bueno · > 2 excelente

Checklist final antes de operar en real

- ▶ 100+ trades testeados con comisión y slippage realistas.
- ▶ Walk-forward: el sistema aguanta cuando se prueba en datos NO usados para optimizar.
- ▶ Drawdown máximo aceptable a tu psicología (no a tu cuenta — tu cabeza es más frágil).
- ▶ Regla de salida y de gestión es 100% objetiva — un robot la podría seguir.
- ▶ Forward test mínimo de 1 mes en demo antes de plata real.

Backtest perfecto + ego = ruina. Backtest honesto + paciencia = compounding.