

# GUIA DE CONFIGURACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN ROBOTS - [CLUB DE MILLONARIOS](#)



¡Bienvenido trader, al **Club de Millonarios!**

Nos complace darte la bienvenida y estamos emocionados de acompañarte al éxito financiero. Felicitaciones en tu nueva adquisición de alguno de nuestros robots, **Bounce ATR** y/o **Bounce Parabolico**. A través de tu nuevo robot del Club de Millonarios, podrás maximizar tus resultados en el trading.

A continuación, te proporcionamos una guía de configuración necesaria para aprovechar al máximo nuestros robots innovadores. Este documento detallado te guiará paso a paso a obtener los parámetros de entrada óptimos, teniendo en cuenta las condiciones actuales o recientes del mercado. Asegúrate de seguir meticulosamente estas instrucciones para comprender el funcionamiento del robot y cómo configurarlo adecuadamente.

---

## ¿Que es la optimización?

---

Es un proceso sistemático en NT8 que te ayuda a mejorar tus estrategias mediante la identificación y la combinación óptima de parámetros más efectivos para maximizar tu rendimiento.

---

## ¿Donde empiezo?

---

Para comenzar, es crucial identificar qué robot deseas utilizar: Bounce ATR o Bounce Parabólico. Cada uno de estos robots emplea parámetros e indicadores distintos, los cuales varían en función de la volatilidad del mercado y el marco temporal (Time Frame, TF) en el que planeas operar.

Una vez que hayas decidido qué robot utilizar, el siguiente paso es dirigirte al panel de control de NT8 y acceder al Strategy Analyzer. Esta herramienta, como su nombre sugiere, te permite analizar en profundidad las estrategias de los robots, brindándote una visión detallada de su desempeño potencial en diferentes condiciones del mercado.

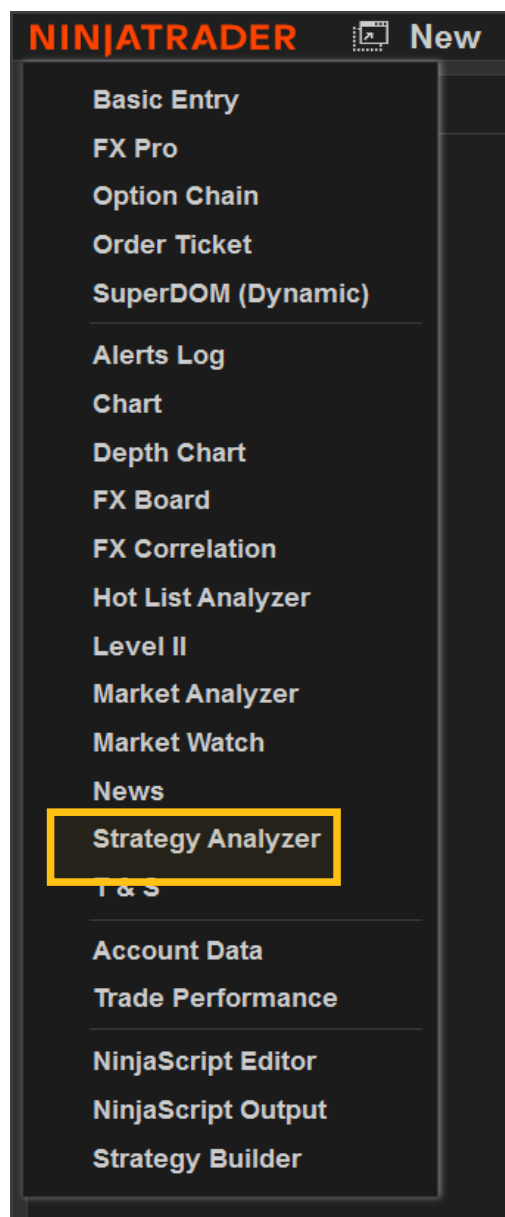
---

## ¿Que datos pondré a analizar?

---

En este punto, tu atención y concentración son fundamentales para identificar los mejores parámetros para tu robot. Algunos datos son comunes para ambos robots, mientras que otros son específicos de cada uno. Se hará hincapié cuando los datos difieran entre los robots individuales.

Comencemos.



En las configuraciones del analizador (settings), en la columna a la derecha, selecciona "Optimización" en el campo "Backtest type" y elige el robot que deseas analizar en el campo "Strategy".

\*Nota: Estos son los parámetros sugeridos para ambos robots, seleccionados en base a su eficacia probada en el analizador.

### EmaP

Min: 50

Max: 200

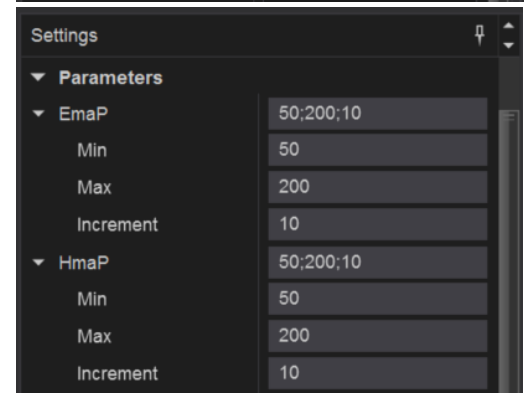
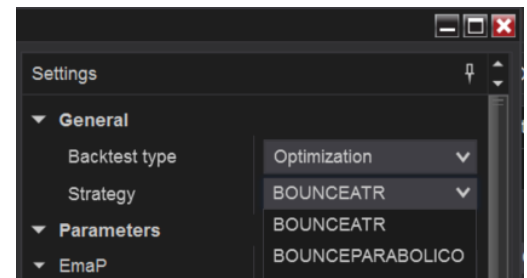
Increment: 10

### HmaP

Min: 50

Max: 200

Increment: 10



**En este punto, los parámetros varían según el robot que hayas seleccionado.**

\*Nota: En cuanto a los parámetros de Profits o Stop-Loss, el ATR se expresa en puntos, mientras que el Parabólico se mide en ticks.

### ATR

#### AtrPeriodo

Min: 50

Max: 200

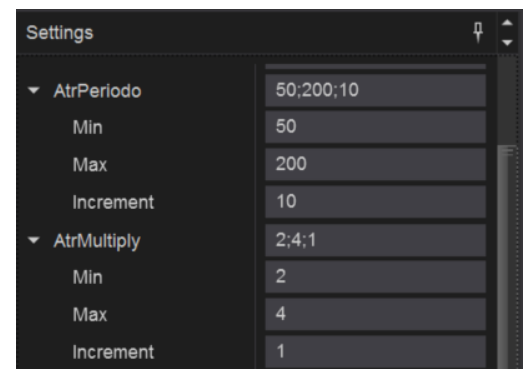
Increment: 10

#### AtrMultiply

Min: 2

Max: 4

Increment: 1

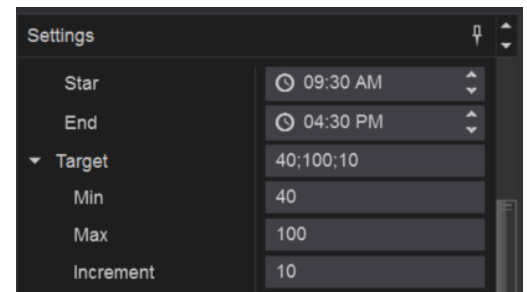


#### Inicio (Start):

Indica la hora en la que deseas comenzar el análisis de las entradas para generar una orden y operar.

#### Fin (End):

Especifica la hora en la que deseas finalizar el análisis de las entradas para generar una orden y operar.



#### Target:

Determina la cantidad de **puntos** deseados para el Take Profit, según tu criterio.

## PARABOLICO

### Inicio (Start):

Indica la hora en la que deseas comenzar el análisis de las entradas para generar una orden y operar.

### Fin (End):

Especifica la hora en la que deseas finalizar el análisis de las entradas para generar una orden y operar.

### Target:

Determina la cantidad de puntos (**en ticks**) deseados para el Take Profit, según tu criterio.

### Trailing

Min: 40  
Max: 80  
Increment: 1

### Acceleration

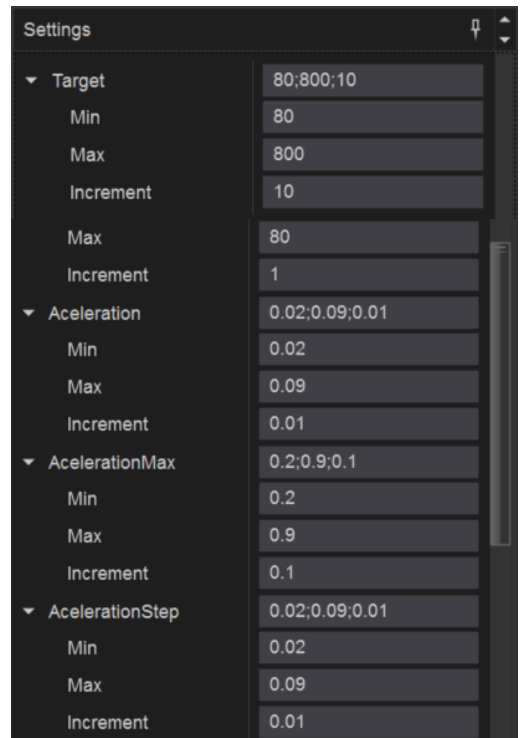
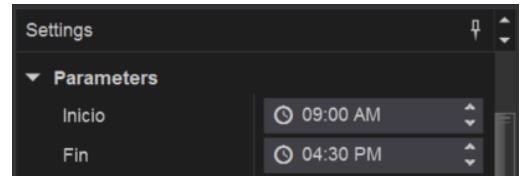
Min: 0.02  
Max: 0.09  
Increment: 0.01

### AccelerationMax

Min: 0.2  
Max: 0.9  
Increment: 0.1

### AccelerationStep

Min: 0.02  
Max: 0.09  
Increment: 0.01



## Nuevamente, estas son configuraciones generales.

### Instrumento (Instrument):

Esta configuración general te permite especificar el instrumento (símbolo) que deseas analizar.

### Valor (Value):

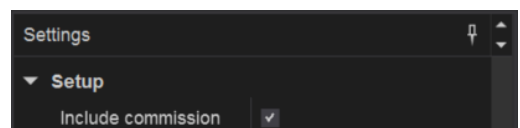
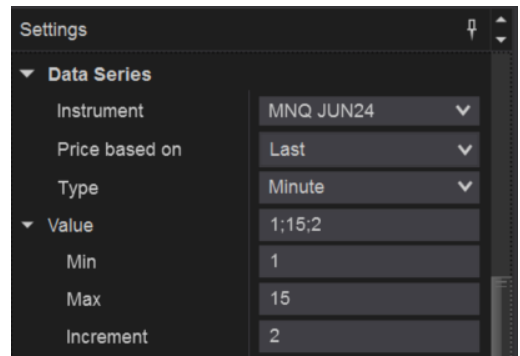
Corresponde al dato para las temporalidades que deseas analizar.

### Marco de Tiempo (Time Frame):

Aquí puedes indicar el rango de fechas (Inicio y Final) que deseas analizar.

### Incluir Comisión (Include Commission):

Recomendamos activar esta opción para incluir la comisión en el cálculo del Take Profit como objetivo.



## Optimize

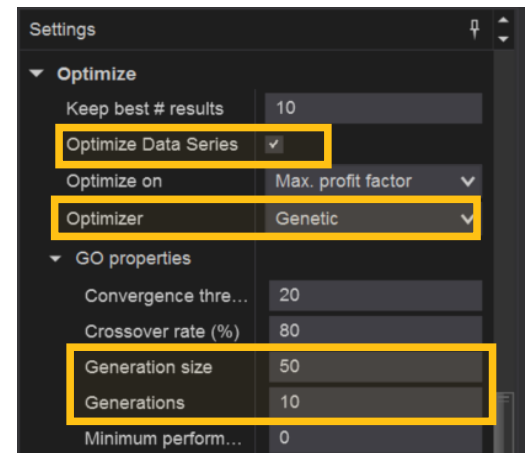
**Optimize Data Series:** debes activarlo

**Optimizer:** Genetic

## GO properties

**Generation size:** 50

**Generations:** 10



---

*Listo. ¿Ahora que hago?*

---

Ahora, simplemente haz clic en el botón 'Ejecutar' para que el sistema analice la estrategia del robot y te proporcione los mejores parámetros de entrada.

---

*¿Como interpreto los resultados?*

---

Una vez completado el análisis y la optimización, es hora de interpretar los resultados y determinar los mejores parámetros. Consulta el segundo anexo, titulado 'Escogiendo la Mejor Optimización', para obtener una guía detallada sobre cómo hacerlo.

---

*¿Debo configurar los parámetros para la optimización  
cada vez que ejecute el Strategy Analyzer?*

---

Puedes guardar estas configuraciones como un 'Template'. De esta manera, cada vez que realices un análisis, simplemente necesitarás ajustar el rango de fechas que deseas que sea evaluado.