



# GUÍA DE INSTALACIÓN

## *PASO A PASO*

---

En este paquete encontrarás todo lo necesario para instalar y utilizar nuestro sistema de trading.

A continuación, te explico de manera sencilla cómo proceder:

## Contenido del paquete:

### Archivos del sistema:

- **Formato para StrategyQuant (SQX):** Para usuarios que deseen analizar o modificar el sistema en StrategyQuant.
- **Formato para MetaTrader 4 (MQ4):** Para quienes operan con la plataforma MetaTrader 4.
- **Formato para MetaTrader 5 (MQ5):** Para usuarios de MetaTrader 5.



## Informes de Backtesting:

- **Datos de Darwinex:** Resultados históricos del sistema utilizando datos de Darwinex.
- **Datos de Dukascopy:** Resultados históricos con datos de Dukascopy.

## Guía de Instalación paso a paso:

- Instrucciones detalladas para instalar y configurar el sistema en tu plataforma de trading.

## Pasos para instalar el sistema:

### Seleccionar el archivo según tu plataforma:

- **StrategyQuant:** Utiliza el archivo con extensión .sqx.
- **MetaTrader 4:** Utiliza el archivo con extensión .mq4.
- **MetaTrader 5:** Utiliza el archivo con extensión .mq5.

### Importar el sistema en tu plataforma:

#### StrategyQuant:

- Abre StrategyQuant.
- Ve a Archivo > Importar estrategia y selecciona el archivo .sqx.



## MetaTrader 4 y 5:

- Abre MetaTrader.
- Haz clic en Archivo > Abrir carpeta de datos.
- Navega a la carpeta MQL4 (para MT4) o MQL5 (para MT5) y luego a Experts.
- Copia el archivo .mq4 o .mq5 en esa carpeta.
- Reinicia MetaTrader para que el sistema aparezca en la lista de Expert Advisors.
- Ejecutalo en el gráfico del EURUSD con la temporalidad H4.

## Funcionamiento del sistema:

Este sistema de trading está diseñado para operar de forma automática siguiendo unas reglas específicas. Aquí te explico cómo funciona:

### Entrada Larga (Long Entry):

- **Condición 1:** El precio de cierre de la semana (3 barras atrás) está subiendo durante 2 barras.
- **Condición 2:** El precio máximo de la semana pasada cruza por encima del precio de apertura del día actual.

*Si estas dos condiciones se cumplen, el sistema abre una posición larga (compra).*



## Salida:

- **Condición 1:** El precio de cierre semanal ha subido durante 3 barras.
- **Condición 2:** El precio máximo de la semana pasada comienza a bajar.

*Si estas condiciones se cumplen, el sistema cierra la posición larga.*

## Gestión monetaria:

- El sistema está configurado para operar con un capital inicial de 100,000€ y un riesgo de 500€ por operación.
- El Stop Loss se calcula en función de la volatilidad del mercado (utilizando ATR).
- El Profit Target se ajusta a 4.1 veces el ATR de 25 barras.

*Ajustar estos valores según tu capital disponible y tolerancia al riesgo.*



## Magic number:

- El Magic Number del sistema es **132025**. Este número ayuda a identificar las operaciones realizadas por este sistema, evitando que se mezclen con otras operaciones en tu plataforma.

## Operaciones automáticas:

- El sistema abre y cierra las operaciones automáticamente según las señales generadas por las condiciones de entrada y salida.
- Además, el sistema tiene configuradas reglas como no operar durante los fines de semana y limitar las órdenes según la distancia máxima al precio de mercado.

## Consejos Adicionales:

- **Cuenta Demo:** Utiliza una cuenta demo durante el tiempo suficiente para familiarizarte con el funcionamiento del sistema. Asegúrate de comprobar que el sistema es rentable, que sigue siendo rentable con el tiempo y que su funcionamiento es el correcto.
- **Revisa los Backtests:** Analiza los informes de backtesting para entender cómo ha funcionado el sistema en diferentes condiciones de mercado.