



BEAT THE MARKET (BTM)

JF4XTrader EA guía en español

Carlos BDF

Freeware License Agreement

Note: This license agreement applies to the free version of this software.

Terms and Conditions: BY DOWNLOADING, INSTALLING, USING, TRANSMITTING, DISTRIBUTING OR COPYING THIS SOFTWARE ("THE SOFTWARE"), YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT (INCLUDING THE SOFTWARE LICENSE AND DISCLAIMER OF WARRANTY) WITH JOEJEF THE OWNER ("THE OWNER") OF ALL RIGHTS IN RESPECT OF THE SOFTWARE. PLEASE READ THIS DOCUMENT CAREFULLY BEFORE USING THE SOFTWARE. IF YOU DO NOT AGREE TO ANY OF THE TERMS OF THIS LICENSE THEN DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, USE, TRANSMIT, DISTRIBUTE OR COPY THE SOFTWARE. THIS DOCUMENT CONSTITUTES A LICENSE TO USE THE SOFTWARE ON THE TERMS AND CONDITIONS APPEARING BELOW.

The Software is licensed to you without charge for use only upon the terms of this license, and the Owner reserves all rights not expressly granted to you. The Owner retains ownership of all copies of the Software.

a) License: You may use the Software without charge. You may distribute exact copies of the Software to anyone.

b) Restrictions: The Owner reserves the right to revoke the above distribution right at any time, for any or no reason. YOU MAY NOT MODIFY, ADAPT, TRANSLATE, RENT, LEASE, LOAN, SELL, ONSSELL, REQUEST DONATIONS OR CREATE DERIVATIVE WORKS BASED UPON THE SOFTWARE OR ANY PART THEREOF.

The Software contains trade secrets and to protect them you may not decompile, reverse engineer, disassemble or otherwise reduce the Software to a humanly perceivable form. You agree not to divulge, directly or indirectly, until such trade secrets cease to be confidential, for any reason not your own fault.

c) Termination: This license is effective until terminated. The License will terminate automatically without notice from the Owner if you fail to comply with any provision of this License. Upon termination you must destroy the Software and all copies thereof. You may terminate this License at any time by destroying the Software and all copies thereof. Upon termination of this license for any reason, you shall continue to be bound by the provisions of Section b) above. Termination will be without prejudice to any rights the Owner may have as a result of this agreement.

d) Disclaimer of Warranty, Limitation of Remedies: TO THE FULL EXTENT PERMITTED BY LAW, THE OWNER HEREBY EXCLUDES ALL CONDITIONS AND WARRANTIES, WHETHER IMPOSED BY STATUTE OR BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE, NOT EXPRESSLY SET OUT HEREIN. THE SOFTWARE, AND ALL ACCOMPANYING FILES, DATA AND MATERIALS ARE DISTRIBUTED "AS IS" AND WITH NO WARRANTIES OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED. THE OWNER DOES NOT WARRANT, GUARANTEE OR MAKE ANY REPRESENTATIONS REGARDING THE USE, OR THE RESULTS OF THE USE, OF THE SOFTWARE WITH RESPECT TO ITS CORRECTNESS, ACCURACY, RELIABILITY, CURRENTNESS OR OTHERWISE. THE ENTIRE RISK OF USING THE SOFTWARE IS ASSUMED BY YOU. THE OWNER MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE WITH RESPECT TO THE SOFTWARE. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY THE OWNER, IT'S DISTRIBUTORS, AGENTS OR EMPLOYEES SHALL CREATE A WARRANTY, AND YOU MAY NOT RELY ON ANY SUCH INFORMATION OR ADVICE.

IN NO EVENT SHALL THE OWNER BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, AND THE LOSS OF BUSINESS INFORMATION OR COMPUTER PROGRAMS), EVEN IF THE OWNER OR ANY THE OWNER REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN ADDITION, IN NO EVENT DOES THE OWNER AUTHORIZE YOU TO USE THE SOFTWARE IN SITUATIONS WHERE FAILURE OF THE SOFTWARE TO PERFORM CAN REASONABLY BE EXPECTED TO RESULT IN A PHYSICAL INJURY, OR IN LOSS OF LIFE. ANY SUCH USE BY YOU IS ENTIRELY AT YOUR OWN RISK, AND YOU AGREE TO HOLD THE OWNER HARMLESS FROM ANY CLAIMS OR LOSSES RELATING TO SUCH UNAUTHORIZED USE.

e) End of terms and conditions: All rights of any kind in the Software which are not expressly granted in this Agreement are entirely and exclusively reserved to and by the Owner.

Risk Disclaimer

Currency pairs, Futures, Stocks and Options trading involves substantial risk of loss and is not suitable for every investor. The valuation of currency pairs, futures, stocks and options may fluctuate, and, as a result, traders may lose more than their original investment. The impact of seasonal and geopolitical events is already factored into market prices. The highly leveraged nature of currency pairs trading means that small market movements will have a great impact on your trading account and this can work against you, leading to large losses or can work for you, leading to large gains.

If the market moves against you, you may sustain a total loss greater than the amount you deposited into your account. You are responsible for all the risks and financial resources you use and for the chosen trading system. You should not engage in trading unless you fully understand the nature of the transactions you are entering into and the extent of your exposure to loss. If you do not fully understand these risks you must seek independent advice from your financial advisor.

All trading strategies are used at your own risk.

Any content provided by the [owner](#) of this software ("THE OWNER") should not be relied upon as advice or construed as providing recommendations of any kind. It is your responsibility to confirm and decide which trades to make. Trade only with risk capital; that is, trade with money that, if lost, will not adversely impact your lifestyle and your ability to meet your financial obligations. Past results are no indication of future performance. In no event should the content of this software be construed as an express or implied promise or guarantee.

The Owner is not responsible for any losses incurred as a result of using of his software. Loss-limiting strategies such as stop loss orders may not be effective because market conditions or technological issues may make it impossible to execute such orders. Likewise, strategies using combinations of options and/or futures positions such as "spread" or "straddle" trades may be just as risky as simple long and short positions. Information provided by the Owner is intended solely for informational purposes and is obtained from sources believed to be reliable. Information is in no way guaranteed. No guarantee of any kind is implied or possible where projections of future conditions are attempted.

None of the content published by the Owner constitutes a recommendation that any particular security, portfolio of securities, transaction or investment strategy is suitable for any specific person.

Tabla de Contenidos

Introducción	4
¿ Que hace este sistema ?	4
Reglas para este sistema	4
Instalación.....	9
Modificando la configuración del Asesor Experto (EA)	9
Agregando el AE a su gráfica	10

Introducción

Pensé que esta guía es necesaria para ayudar a todos aquellos traders hispanoparlantes que, como yo, tienen problemas para entender este EA y su configuración. Joeef también hizo una guía, al igual que n00b (ambas guías en idioma inglés obviamente).

Muchas gracias a Joeef, que hizo un trabajo increíble al convertir un sistema rentable en un asesor experto. Y, por supuesto, gracias a todos los que trabajaron con él en este proyecto.

Este sistema se basa en las ideas de BTM (Beat The Market). Desde que comercializó su sistema, la comunidad buscó indicadores comparables que imitaran el sistema de BTM. Es un sistema de trading de seguimiento de tendencias.

¿Qué hace este sistema?

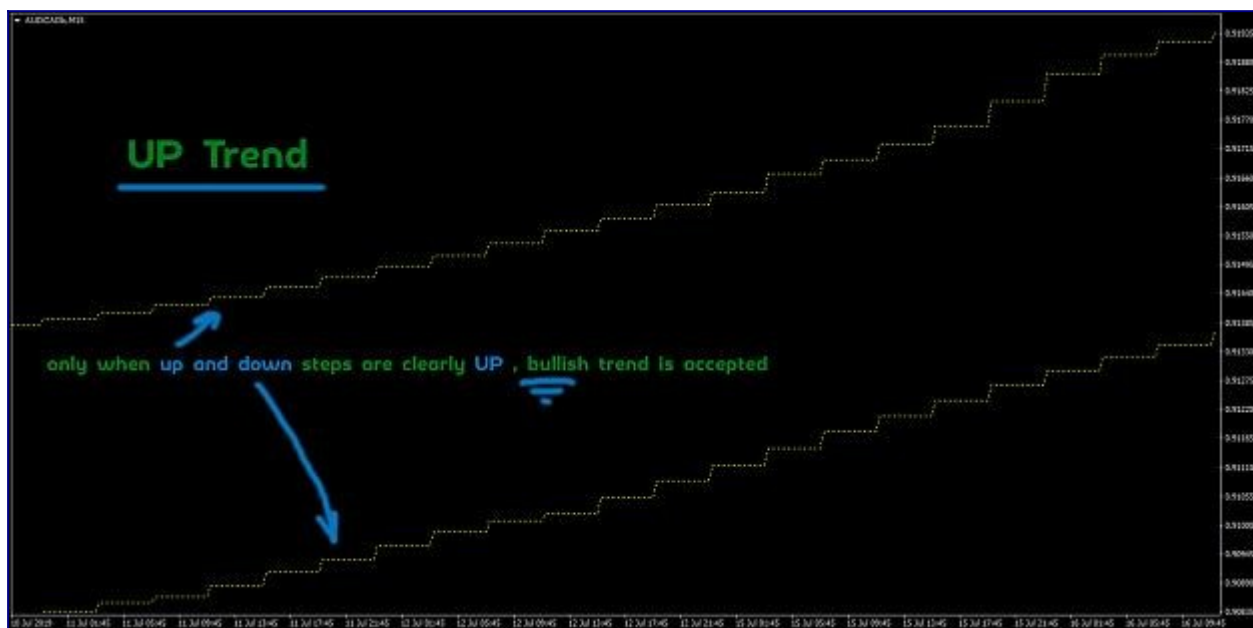
En pocas palabras, este sistema identifica la tendencia del marco de tiempo de 4 horas. Luego mira el marco de tiempo de 15 minutos para generar señales. Solo se debe realizar una compra si la tendencia de 4 horas es alcista, una venta solo si la tendencia de 4 horas es bajista. También considera el punto de pivote, la resistencia y los niveles de soporte.

El EA hace todo esto por usted.

Reglas para este sistema.

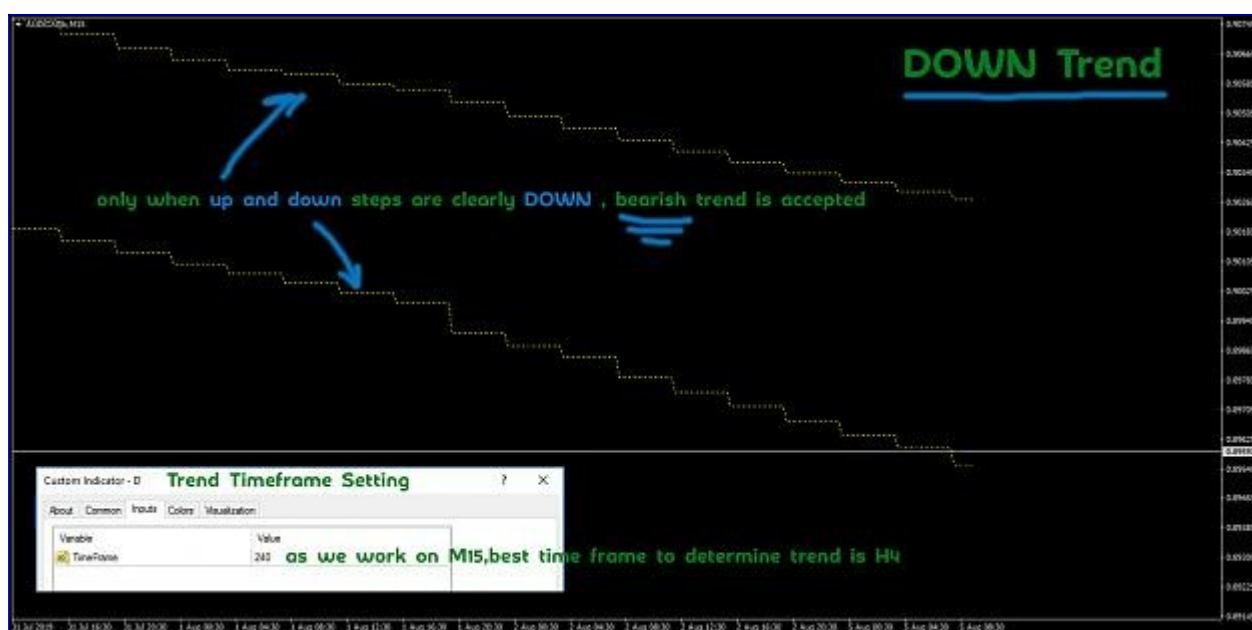
1- Determine la tendencia (determine the trend)

Tendencia alcista (UP Trend)



Solo cuando los escalones superior e inferior son claramente ALCISTAS (UP), la tendencia es considerada alcista (bullish)

Tendencia bajista (Down Trend)



Solo cuando los escalones superior e inferior son claramente BAJISTAS (DOWN), la tendencia es considerada bajista (bearish)

Rango (Range)



No operamos en mercados en rango. La tendencia debe ser completamente clara para nosotros si es alcista o bajista.

2 - Señales de entrada (Entry Signals)



Compras (Buy)

- Reglas :

- espera a que aparezca la flecha de COMPRAS (Buy Signal)
- la tendencia debe ser claramente alcista (Bullish)
- las velas pasan la línea base (por seguridad, no necesariamente)
- coloque su SL (parada de perdida) y TP (toma de ganancias) (trailing para TP2)



Ventas (SELL)

- Reglas :

- espera a que aparezca la flecha de VENTAS (SELL)
- la tendencia debe ser claramente alcista (Bearish)
- las velas pasan la línea base (por seguridad, no necesariamente)
- coloque su SL (parada de perdida) y TP (toma de ganancias) (trailing para TP2)

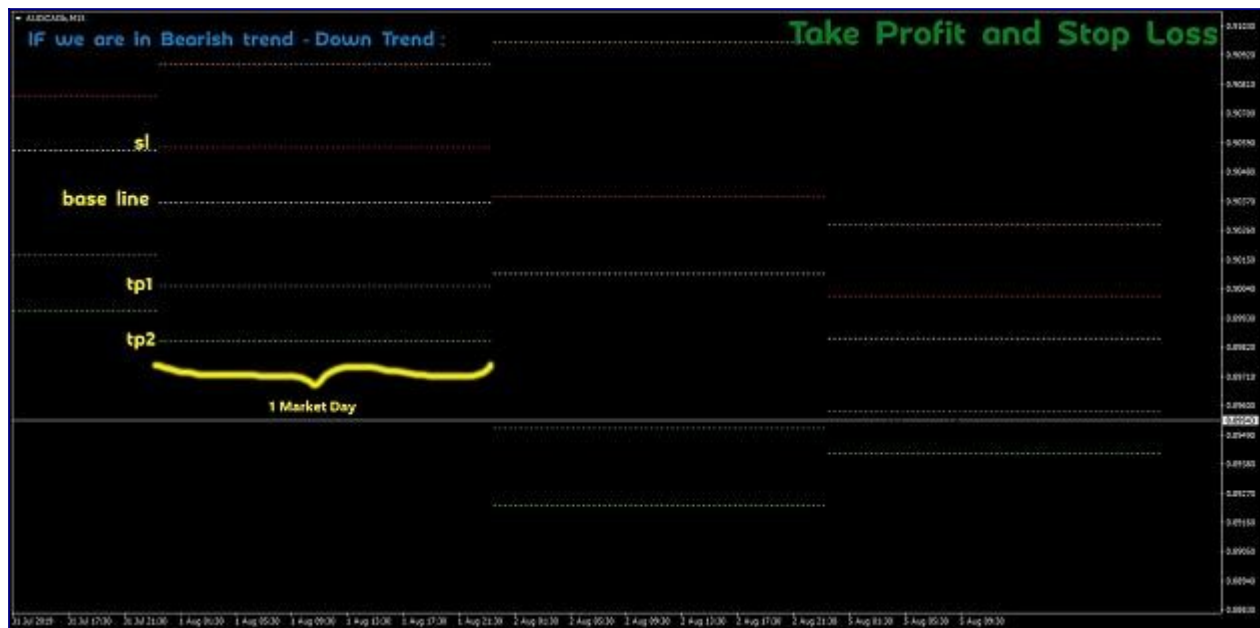


Cómo encontrar TP y SL

para Comprras (BUY) :



para Ventas (SELL) :



Tip #1 : cuando el precio se acerque al indicador de tendencia, volverá al área, por lo que cuando aparezca una señal de entrada pero las velas estén fuera del indicador de tendencia, opere con cuidado. Estos tips te hacen menos SL y una mejor salida de la operación.

Tip #2 : el TP y el SL se basan en puntos de pivot diarios. Esa es la zona S/R más fiable del mercado, por lo que estás colocando tu TP y SL de manera profesional.

Tip #3 : Cuando el indicador de tendencia muestra que la tendencia principal es demasiado fuerte por el grado de sus pasos, si su TP2 está a punto de llegar, ya que la tendencia es poderosa, puede cambiar su TP a los TP del día de las noticias. si no hay una nueva señal de compra en el nuevo día, si la tendencia sigue siendo alcista, TP y SL no cambiarán y serán iguales que el día anterior.

Tip #4 : Si tiene una operación de COMPRA (BUY) basada en reglas, si durante ese día su operación no llegó a TP y en el nuevo día recibe otra señal de COMPRA (BUY) siguiendo las reglas, puede agregar más compras y colocar ambas operaciones de COMPRA (BUY) en el TP del nuevo día.

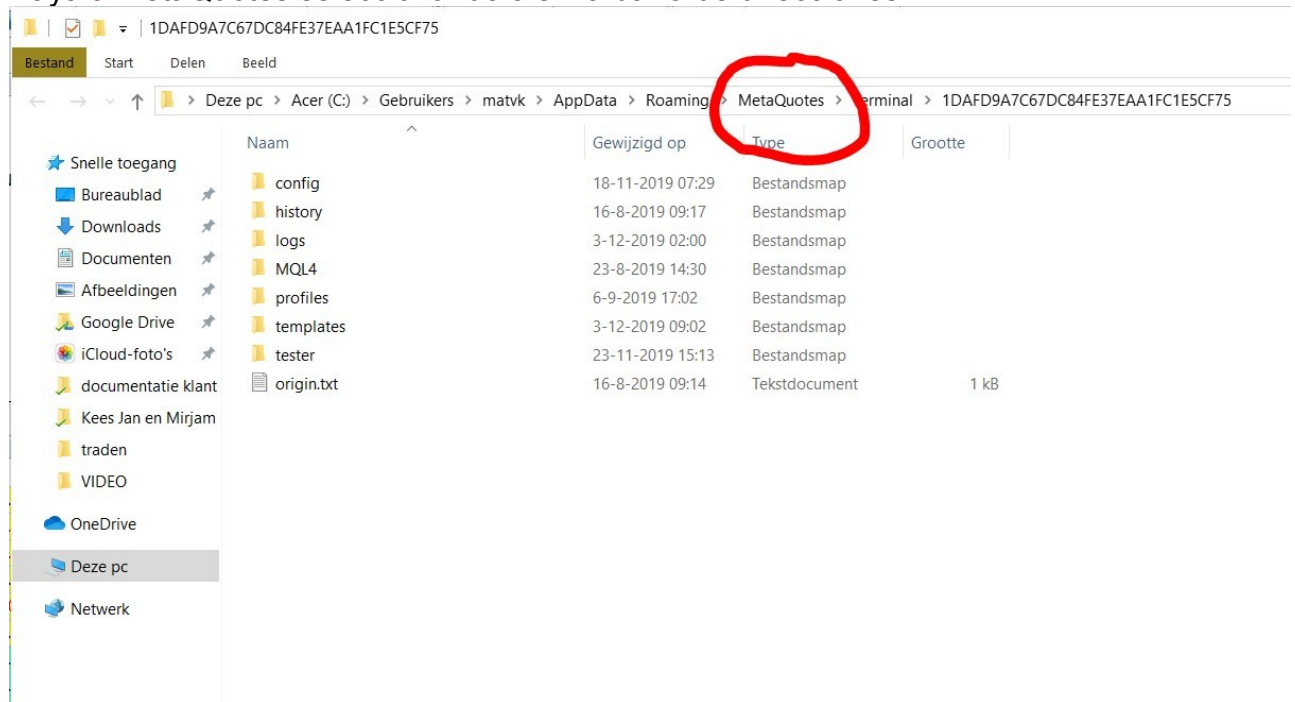
Tip #5 : Si va a abrir una operación con 1 lote, realice dos órdenes con 0,5 lotes, cuando el 60 % del TP haya terminado, haga que alcancen el punto de equilibrio (BREAKEVEN), cuando llegue a TP1, cierre una de sus operaciones y deje que la otra llegue a TP2 (método seguro de comercio).

Tip #6 : Si obtiene una señal cerca de las bandas del indicador de tendencia, es arriesgado realizar esa operación, porque el Tip #1 nos dijo que el precio vuelve a entrar.

Tip #7 : Si recibe una señal pero el precio está cerca de su TP, el riesgo/recompensa no será bueno. Siempre verifique el riesgo/recompensa.

Instalación.

1. Vaya a esta página <https://www.forexfactory.com/showthread.php?t=961302> y asegúrese de descargar los archivos más recientes. Descomprima los archivos
2. Abrir el MT4.
3. Haga clic en Archivo (File) en la parte superior izquierda y seleccione Abrir carpeta de datos (Open Data Folder).
4. Coloque JFXTrader.tpl en la carpeta Templates. Vuelva al paso 1 paso.
5. Abra la carpeta MQL4.
6. Coloque JFXTrader.ex4 en la carpeta Experts. Vuelva al paso 1 paso
7. Coloque Put TMA+CG mladen NRP.ex4, JFE.ex4, JFC.ex4 y BB_stops_(new_format)_1.3.ex4 en la carpeta Indicators.
8. Vaya a MetaQuotes seleccionándolo en la barra de direcciones.



9. Abra la carpeta Terminal -> Common -> Files. Coloque JFXTrader.xml en esta carpeta.

Modificando la configuración del Asesor Experto

1. Abra el archivo JFXTrader.xml con Notepad++ (u otro editor de textos).
2. Cambie la configuración de alertas si desea diferentes tipos de alertas cuando llegue una señal. Simplemente reemplaza "true" por "false" y al revés.

```
<?xml version="1.0"?>
<JFXFramework>
  <GlobalSettings>
    <DashboardSettings UptrendColor="clrGreen" DowntrendColor="clrRed" RangeColor="clrGray" ChartsTemplateName="JF4XTrader"></DashboardSettings>
    <DashboardAlerts PopupAlerts="true" EmailAlerts="false" PushNotificationAlerts="true" SoundAlerts="false"
      SoundFileLong="alert.wav" SoundFileShort="alert2.wav"
      BaseSignalAlerts="true" FirstTrendChangeAlerts="false"></DashboardAlerts>
  </GlobalSettings>
```

3. Agregue pares al AE buscando la línea <STRATEGY_EVENT_NEW_BAR>.

```

<TradingStrategy ClassName="CJF4XTraderTrdStr" MagicNumber="555001" Name="JF4XTrader strategy">
  <STRATEGY_EVENT_NEW_TICK>
    <!--<StrategySymbol>EURUSD</StrategySymbol>-->
  </STRATEGY_EVENT_NEW_TICK>
  <STRATEGY_EVENT_NEW_BAR>
    <StrategySymbol>EURUSD</StrategySymbol><StrategyPeriod>PERIOD_M15</StrategyPeriod>
    <StrategySymbol>AUDUSD</StrategySymbol><StrategyPeriod>PERIOD_M15</StrategyPeriod>
    <StrategySymbol>GBPUSD</StrategySymbol><StrategyPeriod>PERIOD_M15</StrategyPeriod>
    <StrategySymbol>USDCAD</StrategySymbol><StrategyPeriod>PERIOD_M15</StrategyPeriod>
    <StrategySymbol>USDJPY</StrategySymbol><StrategyPeriod>PERIOD_M15</StrategyPeriod>
  </STRATEGY_EVENT_NEW_BAR>
</TradingStrategy>

```

4. Seleccione la siguiente línea completa a continuación de `<STRATEGY_EVENT_NEW_TICK>`, incluyendo el espacio en blanco a la izquierda.
5. Copie la línea, presione Entrar y pegue la línea. Cambie EURUSD a otro par y repita si es necesario. Asegúrese de ingresar los pares exactamente como los nombró su bróker. Puedes copiar los pares de mi archivo XM : <https://www.forexfactory.com/showthread.php?p=12621985#post12621985>. No utilice este XML ya que se basa en una versión anterior del EA. Solo copie las líneas del par de divisas en su propio archivo XML.
6. Establezca el tamaño de su lote. El tamaño de lote predeterminado es 0.10. Yo cambié esto a 0.01

```

<STRATEGY_PARAMETERS>
  <InitialValues EAMode="EA_MODE_A" BuyVolume1="0.01" BuyVolume2="0.01" SellVolume1="0.01" SellVolume2="0.01"
    SlopeForUptrend="3.0" SlopeForDowntrend="-3.0"
    SL2ForBuyToS2="false" SL2ForSellToR2="false"></InitialValues>
</STRATEGY_PARAMETERS>

```

7. Establezca su relación riesgo/recompensa.

```

<Filters MinBuyR1="0.50" MinBuyR2="0.50" MinSellR1="0.50" MinSellR2="0.50"
  TP1InFilter="false" TP2InFilter="false"
  SL10outFilter="false" SL20outFilter="false"></Filters>
</STRATEGY_PARAMETERS>

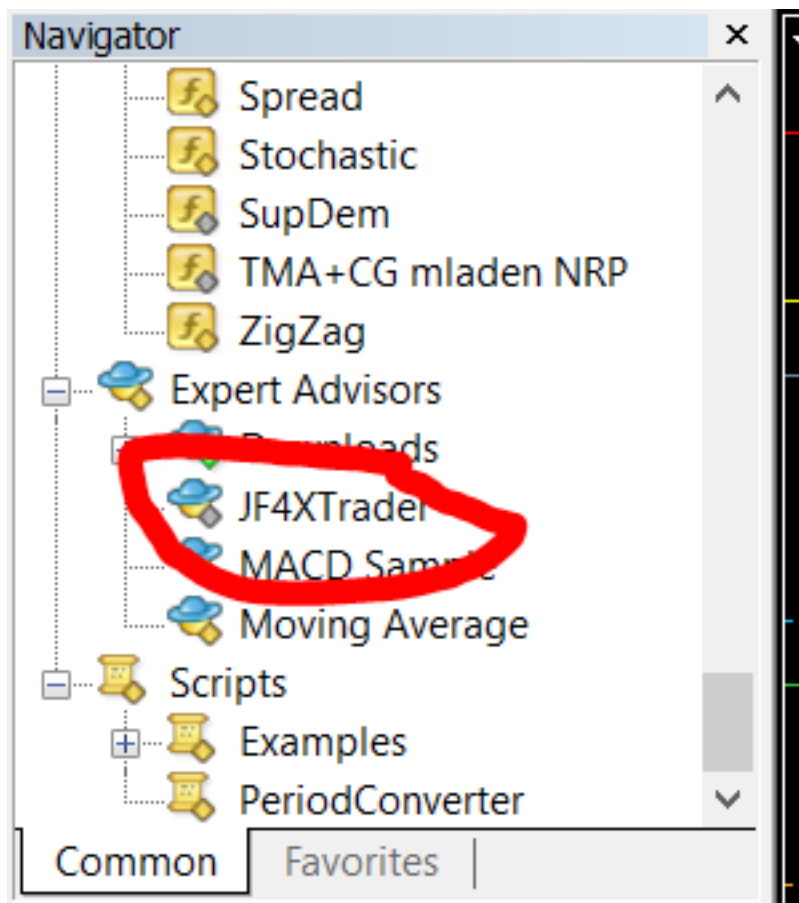
```

Si desea que su relación riesgo/recompensa sea 1:1, debe cambiar la configuración marcada a 1.0. Cuanto más riesgo esté dispuesto a asumir, más bajos deberían ser estos números.

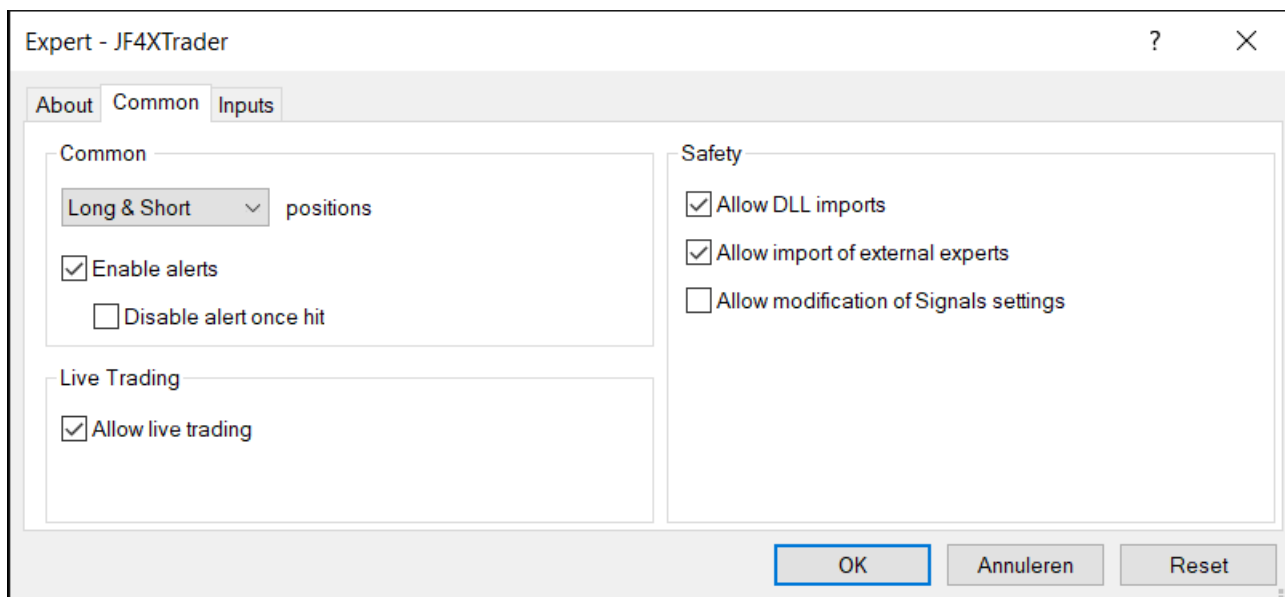
8. Guarde el archivo XML. Ahora está listo para usar.
9. Cierra todas las ventanas incluyendo MT4.

Agregando el AE a su gráfica.

1. Abra MT4. Asegúrese de tener un gráfico abierto en un marco de tiempo (timeframe) de 1 hora. No importa qué par de divisas.
2. Mire el Navegador a la izquierda y busque Asesores expertos (Expert Advisors). Arrastre JFXTrader a la ventana.



3. Revisa que se encuentren marcadas las siguientes opciones.



4. Habilite Autotrading en la parte superior de MT4.
¡Estás listo! Deberías ver el tablero. Es normal que ya no vea su gráfico. Al hacer clic en el símbolo frente a un par, se abrirá el gráfico de 15 minutos de ese par.

The screenshot shows the 'JF4XTrader v1.03' window. It features a table with columns for 'Symbol', 'Up', 'Dwn', 'Sgn', and 'Ch'. The table lists various currency pairs and their corresponding price movements. The 'Up' column shows green values, and the 'Dwn' column shows red values. The 'Sgn' column shows a circle with a dot, and the 'Ch' column shows a circle with a dot. The table is scrollable, and the 'Last updated' timestamp is shown at the bottom.

Symbol	Up	Dwn	Sgn	Ch
AUDSGD	88.92	25.89	○	○
AUDUSD	81.91	19.78	○	○
CADCHF	-18....	-44....	○	○
EURAUD	-21....	-92....	○	○
EURCAD	57.74	30.35	○	○
EURCHF	-5.92	-14....	○	○
EURGBP	9.66	10.45	○	○
EURJPY	9.12	12.17	○	○
EURNZD	-40....	-92....	○	○
EURSGD	41.31	25.57	○	○

Last updated: 2019.12.03 11:30

Una vez que llega una señal y se cumplen todos los ajustes, se abrirá una operación. A veces aparece una señal, pero no se cumplen todos los ajustes. Puede decidir ingresar el comercio manualmente.