

EasyLines

Trading System



HANSEATIC BROKERHOUSE

Sistema EasyLines

El sistema EasyLines está basado en la técnica de especulación desarrollada por el trader Scott Lowry en su libro “The Magic of Moving Averages”. Con EasyLines optimizamos una de las estrategias de trading más sencillas y que mejor resultado han ofrecido en los últimos años.

***Resultados pasados no aseguran rentabilidades futuras y la presente guía no debe tomarse como una incitación a la inversión ni una recomendación personalizada.*

El sistema está indicado para cualquier tipo de activo, aunque se han experimentado mejores resultados en FOREX e índices.

El “time frame” a utilizar dependerá del horizonte temporal del trader, aunque la aproximación planteada en esta guía es de “day trading” en gráficos de 5 minutos.

Los indicadores a utilizar son los siguientes:

- SMA (media móvil simple) 40 periodos
- SMA 18 periodos
- SMA 4 periodos
- ADX Avanzado 200 periodos

También se usará un script para calcular el volumen nominal de cada operación.

Para configurar correctamente la plataforma debemos descargar los archivos adjuntos y guardarlos en las carpetas especificadas de Metatrader4.

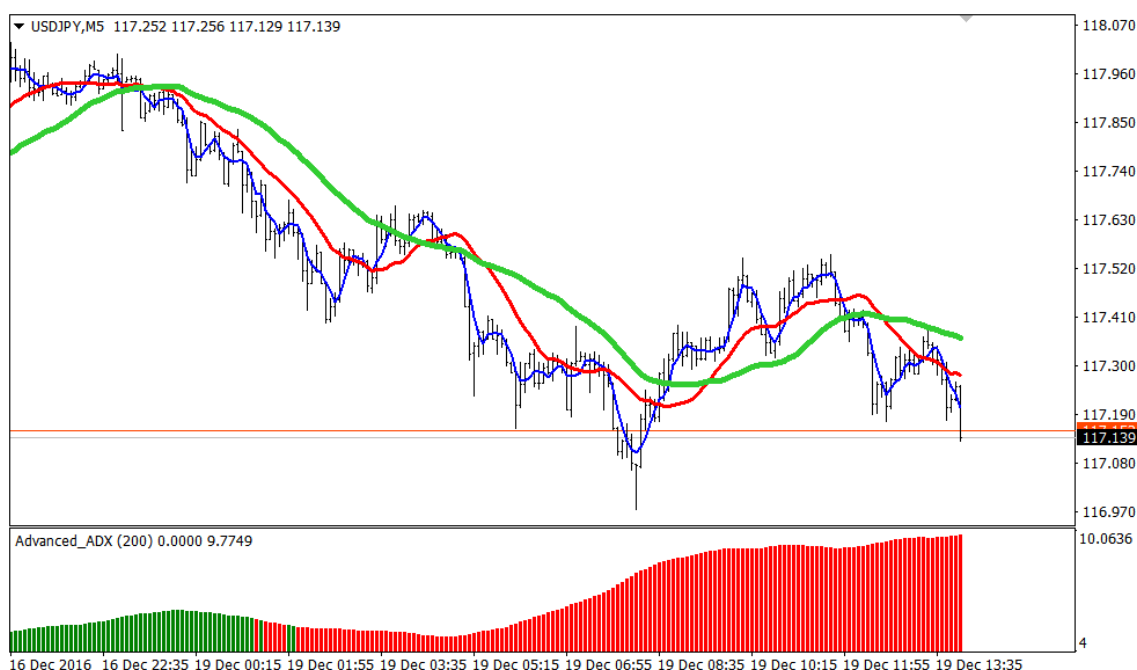
Archivos a descargar y guardar:

- **ADX_Avanzado.ex4** → Guardar en la carpeta Indicators (*Archivo – Abrir carpeta de datos – MQL4 – Indicators*).
- **EasyOrder.zip** → Revisar documento *Instalación EasyOrder.pdf*
- **EasyLines.tpl** → Guardar en la carpeta Templates (*Archivo – Abrir carpeta de datos – Templates*).

Una vez tenemos los archivos guardados dentro de las carpetas indicadas abrimos un gráfico donde queramos ejecutar el sistema EasyLines, pulsamos clic derecho y seleccionamos *Plantillas – EasyLines*.



La apariencia del gráfico deberá quedar de la siguiente manera:



Además, debemos permitir la ejecución del EasyOrder para tenerlo preparado por si encontramos una oportunidad.

Para ello, primero vamos a *Herramientas – Opciones – Asesores Expertos* y activamos las siguientes opciones.

Opciones

FTP		Eventos		Community		Señales	
Servidor	Gráficos	Objetos	Operaciones	Asesores Expertos	Notificaciones	Correo electrónico:	
☒ Permitir trading automático							
☒ Deshabilitar trading automático al cambiar de la cuenta							
☒ Deshabilitar trading automático al cambiar del perfil							
☐ Deshabilitar trading automático al cambiar del símbolo o período del gráfico							
☒ Permitir la importación de DLL (potencialmente peligroso, activar sólo para aplicaciones de confianza)							
☐ Permitir WebRequest para las siguientes URL:							
+ añadir nueva URL en el formato 'https://www.mql5.com'							
				Aceptar	Cancelar	Ayuda	

****Al activar dichas opciones se permite la ejecución de asesores expertos por lo que hay que tener cuidado de no ejecutar cualquier experto o script distinto del EasyOrder.**



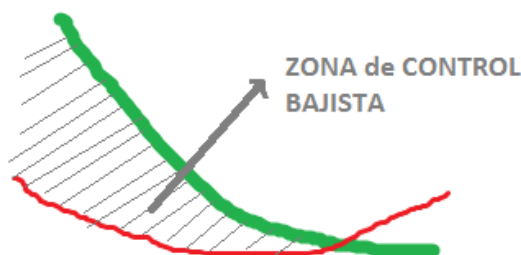
Una vez tenemos configurado el gráfico de la manera deseada debemos describir **4 conceptos básicos** para la correcta comprensión del sistema.

- **Zona de Control:** Se define como la **zona ubicada entre las medias de 18 (rojo) y 40 (verde)**. En esta zona no es conveniente introducir órdenes debido a que es el área en la cual se deciden los movimientos direccionales. Es la zona donde vamos a esperar una ruptura hacia arriba o hacia abajo para plantearnos abrir una posición. Podemos encontrar dos tipos de Zona de Control. En lado alcista o lado bajista:

- Si la media **40** se encuentra por debajo de la de **18** nos encontramos en **zona alcista**:



- Si la media **40** se encuentra por encima de la de **18** nos encontramos en **zona bajista**:

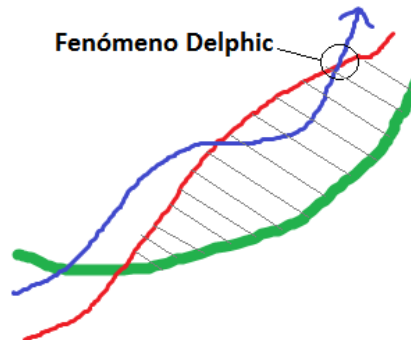


- **Fenómeno Dephic:** Ocurre cuando la **media 4** entra dentro de una zona de control y vuelve a salir de ella cruzando la media móvil de **18** periodos.

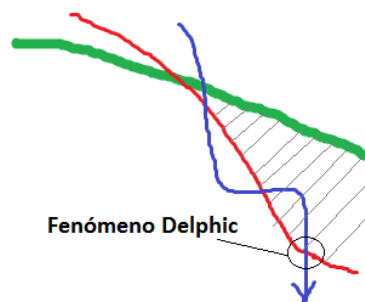


Podemos tener dos tipos de señales dentro del **Fenómeno Delphic**:

- **ALCISTA:** En este tipo de situaciones se pueden plantear operaciones alcistas (faltará la confirmación con el ADX Avanzado)

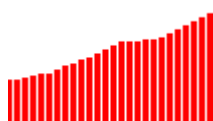


- **BAJISTA:** En este tipo de situaciones se pueden plantear operaciones bajistas (faltará la confirmación con el ADX Avanzado)

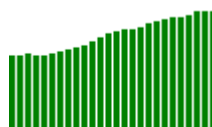


- **ADX Avanzado:** Este indicador ofrece una información importante sobre la fortaleza de la tendencia vigente. Si el indicador sube (cada nuevo dato es superior al anterior) indica la **existencia de tendencia**, sin embargo, si el indicador baja o lateraliza (cada nuevo dato es inferior al anterior) nos encontramos en ausencia de tendencia. Además, el color del indicador nos informa sobre la dirección de la tendencia. El periodo a utilizar será **200 periodos**.

TENDENCIA BAJISTA



TENDENCIA ALCISTA



SIN TENDENCIA



Una vez entendidos los conceptos de **Zona de Control**, **Fenómeno Delphic** y **ADX Avanzado** podemos definir los tipos de señales de entrada y nuestro riesgo por operación.

Señal de entrada alcista:

Se da cuando tenemos un **Fenómeno Delphic Alcista** y el indicador **ADX Avanzado** se encuentra en modo tendencia alcista (barras verdes crecientes).



Señal de entrada bajista:

Se da cuando tenemos un **Fenómeno Delphic Bajista** y el indicador **ADX Avanzado** se encuentra en modo tendencia bajista (barras rojas crecientes):





Situación niveles stop

Una vez identificada una oportunidad de entrada a mercado ejecutaremos el scrip **EasyOrder** para calcular exactamente el volumen apropiado para la operación.

Al ejecutar el **EasyOrder** nos aparecerá en pantalla el siguiente terminal en la esquina superior izquierda:

The figure shows a screenshot of the 'Easy Order' terminal. It contains a 'New Order' dropdown menu, a 'Risk' input field with the value '1.00', and 'Submit' and 'Close Order' buttons.

Pulsaremos sobre “New Order” para seleccionar una compra (Buy) o una venta (Sell) según la señal indicada por el sistema. Una vez seleccionada aparecerán las líneas para posicionar **SL (línea roja)** y **TP (línea azul)**.

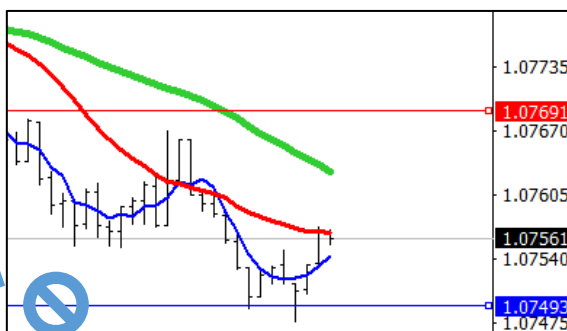


El Stop Loss siempre lo colocaremos por encima/debajo de la media **40** o del swing anterior (el que esté más alejado). ***Siempre es recomendable además añadir una distancia adicional de 5-10 pips por seguridad.*

Respecto al Take Profit; en este sistema **no utilizaremos una toma de beneficios concreta**, sino que utilizaremos la herramienta **Trailing Stop** para buscar realizar un seguimiento tendencial.

Para ello una vez hemos ejecutado el EasyOrder borraremos la línea azul correspondiente al TP.

Una vez aparezcan las dos líneas de SL y TP. Dejaremos seleccionada la azul (cuadrado blanco en el extremo de la línea) y pulsaremos **Suprimir** para eliminar dicha línea. De esta manera el EasyOrder sólo fijará el SL.



Antes de pulsar en “Submit” en el EasyOrder deberemos fijar el riesgo por operación. En gráficos de M5 como máximo arriesgaremos un 1% por operación. ***Si se decide operar en gráficos de 1H o más podremos subir el riesgo hasta un máximo del 2%.*

Una vez ejecutada la orden, el EasyOrder nos colocará automáticamente el SL.

Una vez tenemos el SL en pantalla debemos activar el seguimiento automático **Trailing Stop**.

Para ello, nos posicionaremos con el puntero del mouse justo encima del SL para medir la distancia en pips al punto de entrada. Dicha distancia la introduciremos como parámetro en el **Trailing Stop** para realizar seguimiento con esa distancia. Para introducir dicho parámetro, hacemos clic derecho sobre el SL y activaremos el Trailing Stop seleccionando el nivel de puntos que habíamos medido anteriormente.



Una vez introducida la operación nos quedará algo así:



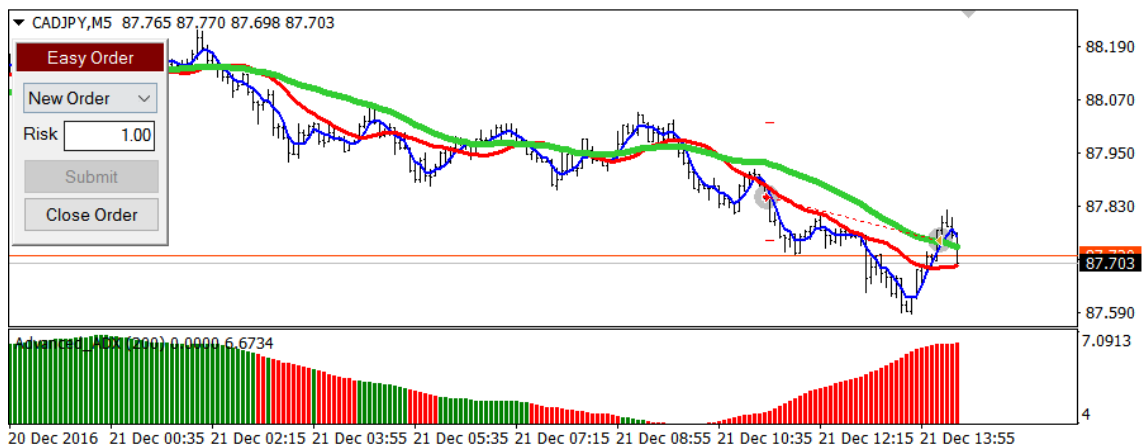
La zona del SL debe aparecer en amarillo ya que es la confirmación de que tenemos un SL dinámico (**Trailing Stop**) activado.

Orden	Tiempo	Tipo	Volumen	Símbolo	Precio	S / L	T / P	Precio	Comisión	Swap	Beneficios
614016	2016.12.21 11:25:39	sell	0.62	cadjpy	87.850	88.019	0.000	87.769	0.00	0.00	41.07 X

A medida que el mercado avance a nuestro favor el stop seguirá automáticamente al precio asegurando beneficios.



Una vez el mercado alcance la línea del stop dinámico (**Stop Profit**) se cerrará automáticamente la operación.



Es importante tener en cuenta que si cerramos la plataforma o apagamos el ordenador el Trailing Stop no podrá ejecutarse y por lo tanto no habrá seguimiento dinámico (a no ser que se utilice un servidor virtual privado VPS).

Por lo tanto, la operativa que se propone más interesante es un “day trading” en 5 min dejando correr las ganancias durante el día.

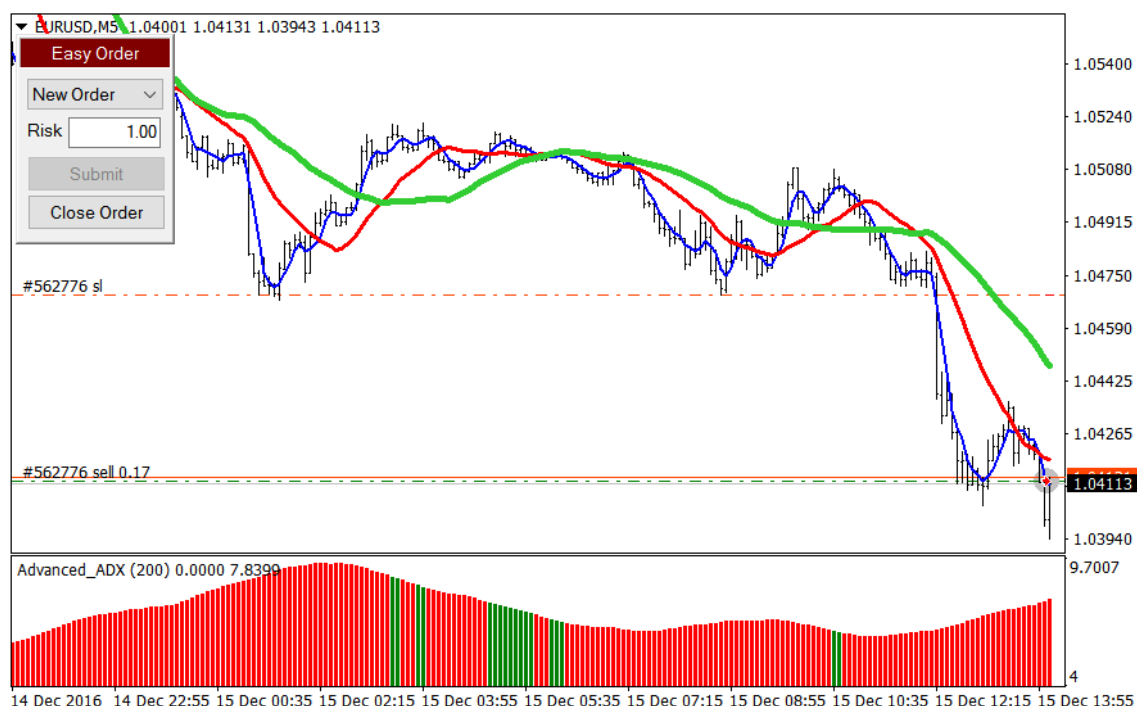
Si se acerca el cierre del día y seguimos con la operación abierta podemos plantear dos alternativas (*si no disponemos de un servidor virtual privado*):

- En FOREX:
 - Dejar el ordenador encendido y que se sigan gestionando las operaciones durante la sesión asiática.
 - En caso que ya tengamos el SL en beneficios se puede cerrar la plataforma y dejar la operación sin gestionar durante la noche (*en ocasiones es muy favorable ya que podemos encontrarnos a la mañana siguiente con un gran recorrido realizado durante la sesión asiática*).
- En Índices: Lo más recomendable será cerrar todas las operaciones antes del cierre de mercado.



Se proponen a continuación algunos **ejemplos de operativa**:

Entrada bajista en EURUSD. Situamos el SL por encima de la media **40** más algunos pips de seguridad.



El mercado comienza a evolucionar a nuestro favor y el SL comenzará a moverse hacia abajo una vez haya alcanzado los pips establecidos en el Trailing Stop.



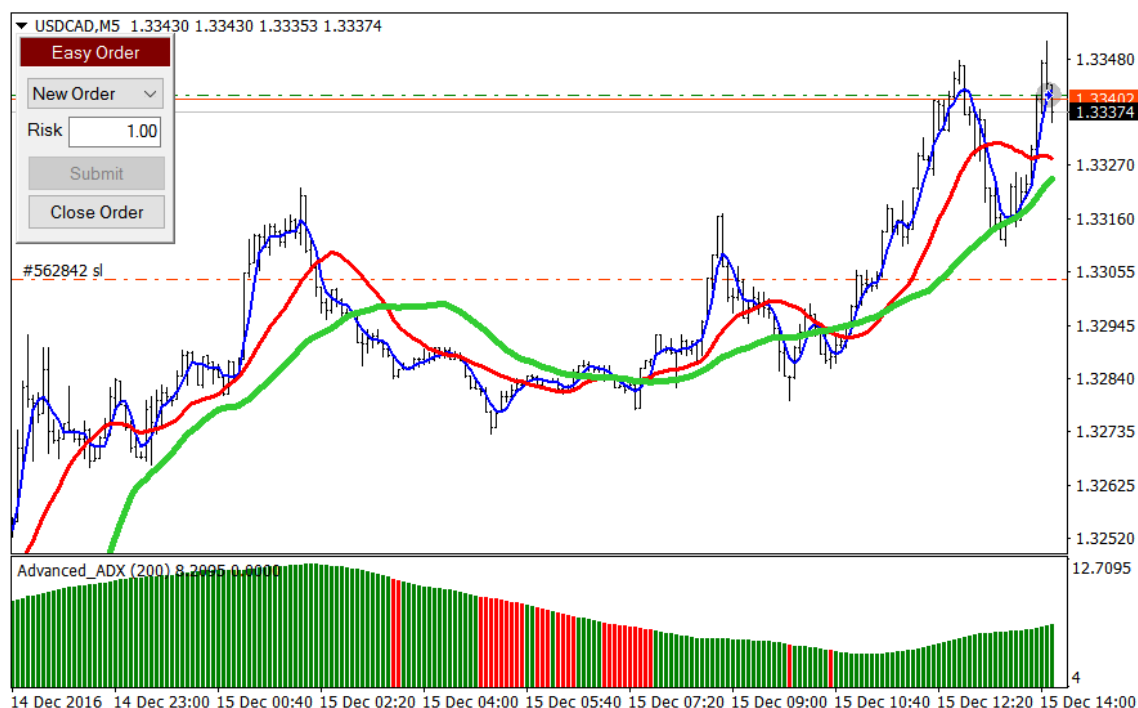
Finalmente, la operación se cierra en el Stop Profit.



A continuación, tenemos un nuevo ejemplo muy claro de una **entrada alcista en USDCAD**.

Existe un Fenómeno Delphic alcista junto con un ADX creciente en color verde (alcista).

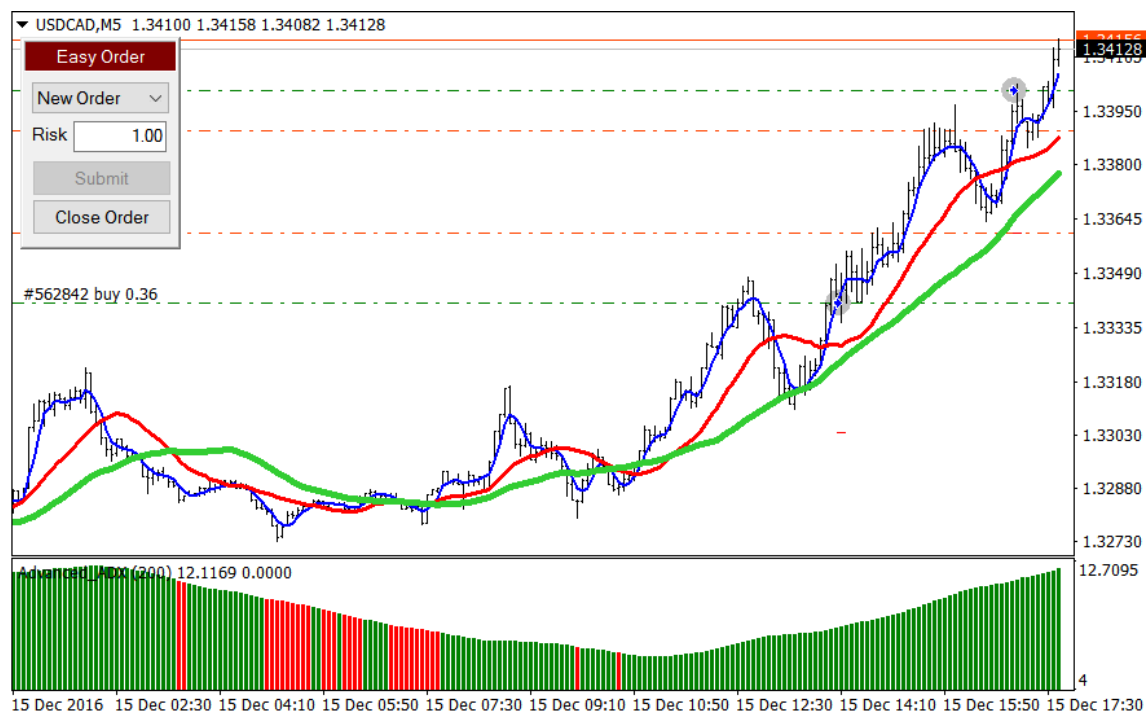
Se entra con una compra con SL por debajo del swing anterior más una distancia de seguridad.



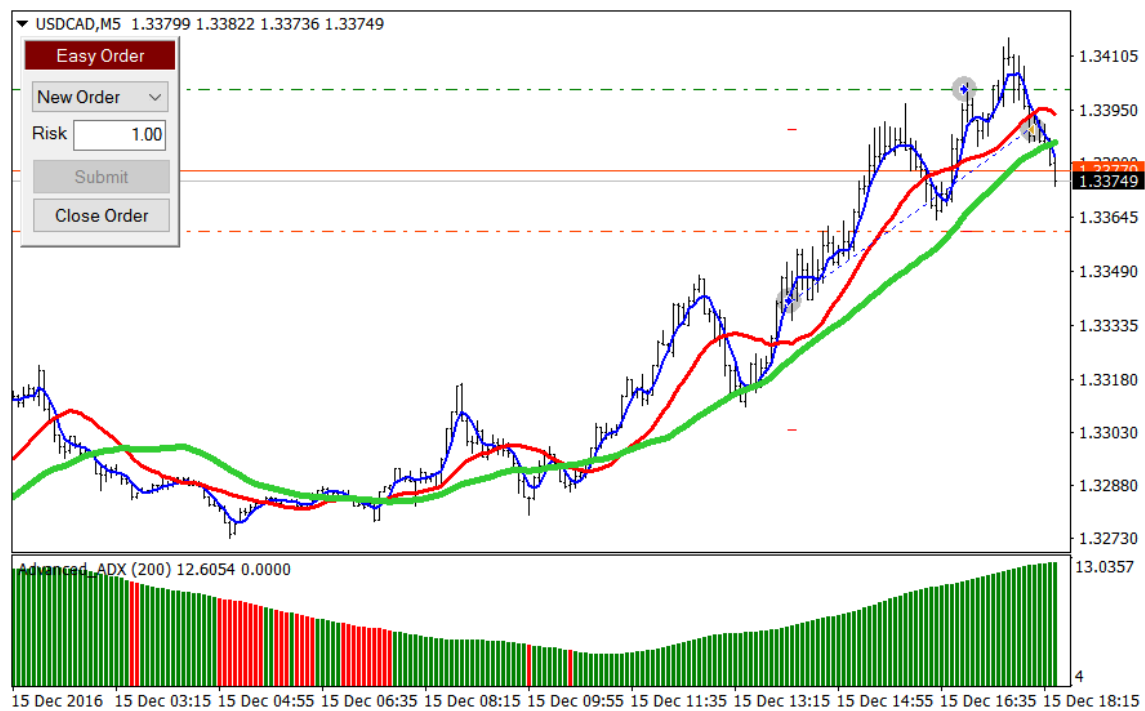
El mercado comienza a moverse a nuestro favor y el SL comienza a seguir al precio manteniendo la distancia en pips seleccionada.



Se vuelve a dar otro Fenómeno Felpic Alcista y, como la operación anterior ya la tenemos en beneficios, volvemos a entrar con otra entrada alcista con SL por debajo del swing anterior.



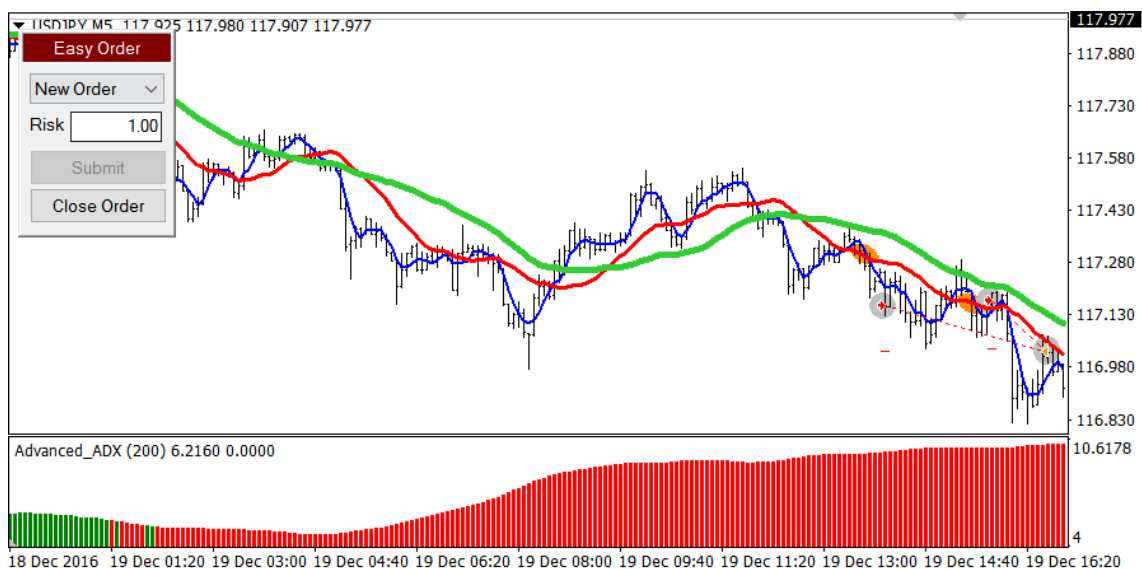
Primera operación cerrada por Stop Profit.



La segunda operación no corre tanta suerte y cierra en Stop Loss.



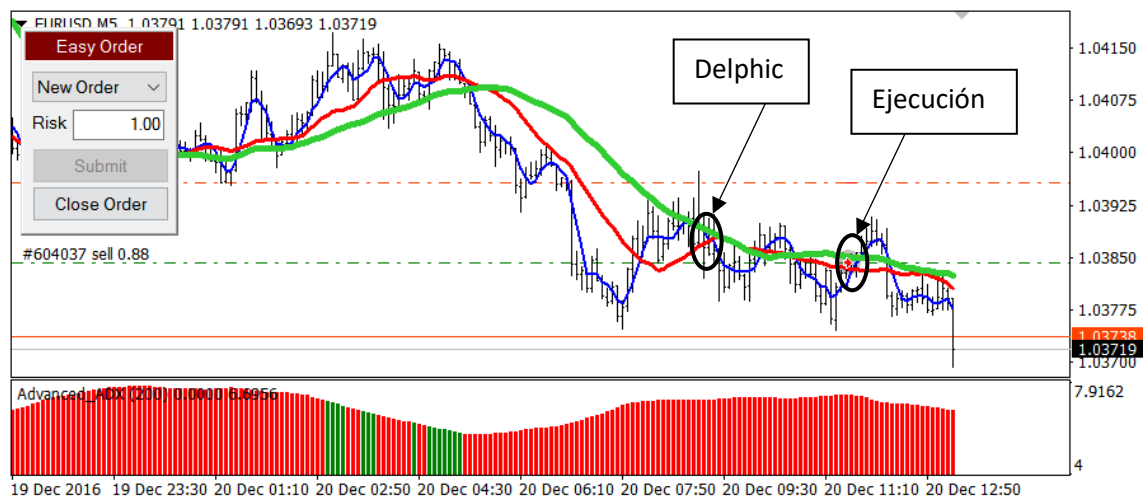
A continuación, vemos otra **doble operación bajista** que cierra en **Stop Profit en USDJPY**:



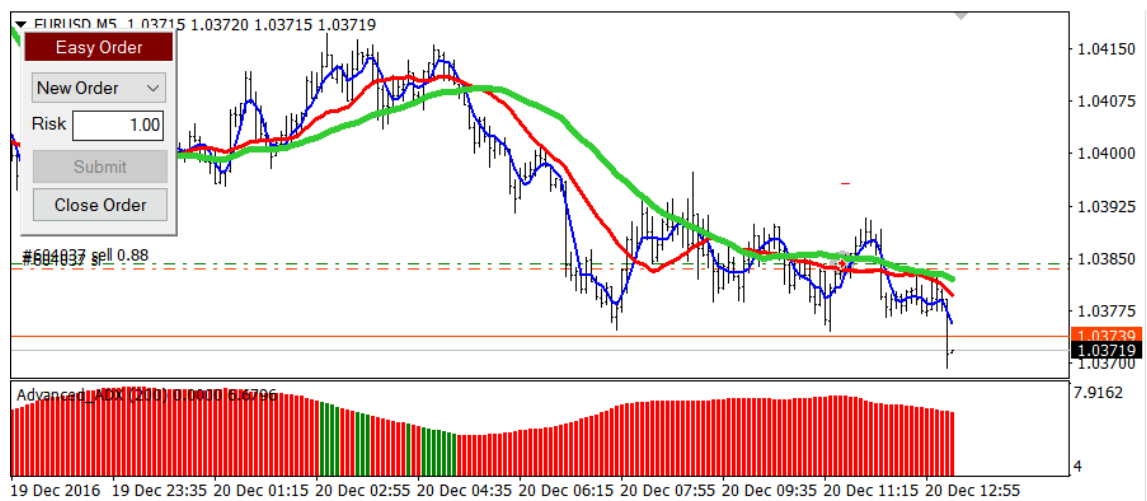
Por último, otro ejemplo más de una **operativa bajista en EURUSD**.

En este caso la **operación se ejecuta unas horas más tarde desde la aparición del Fenómeno Delphic**. De todas formas, al encontrarnos en niveles de precios similares se puede ejecutar la operación:





El stop dinámico comienza a seguir al precio.





Finalmente, la operación se cierra en Stop Profit.



Tras testear el sistema se comprueba que trabaja mejor en las tendencias que se crean en las sesiones europea y americana. Es decir, es interesante abrir posiciones en torno a las 9 – 10 am buscando recorridos hasta las 13:30 – 14:30 y buscar nuevas aperturas a las 14:30 – 15:30 buscando recorridos hasta las 21:00 – 22:00.

¡Felices plusvalías!

