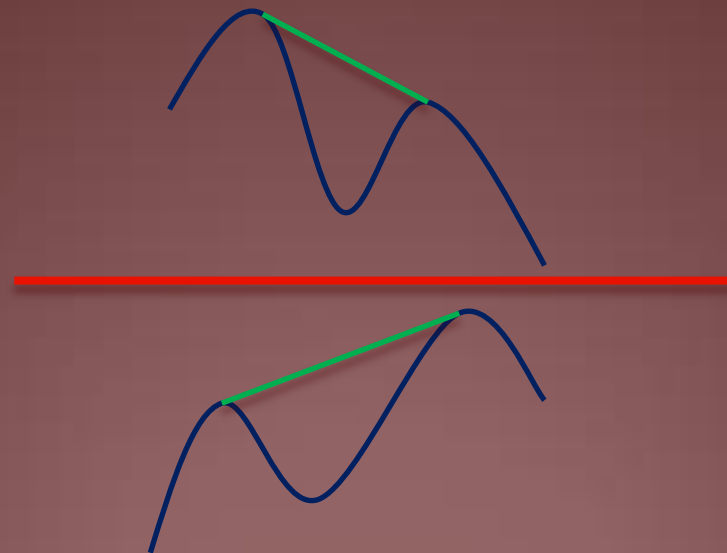


DIVERGENCIAS

Realizado por: Ángel Pérez



¿Qué es Divergencia?

Cuando operamos, el término “divergencia” describe el fenómeno del precio realizando un patrón y el indicador haciendo lo contrario.

Resaltaremos dos categorías de divergencia. Las llamaremos:

- **Divergencia Regular (DR)**
- **Divergencia Oculta (DO)**

A su vez estas se subdividen en dos grupos:

- **Divergencia Regular (DR)**
 1. Divergencia Regular Alcista (DRA)
 2. Divergencia Regular Bajista (DRB)
- **Divergencia Oculta (DO)**
 1. Divergencia Oculta Alcista DOA)
 2. Divergencia Oculta Bajista (DOB)

La Divergencia Regular es una señal en contra de la tendencia. La DR intenta mostrar que el rumbo del precio está por cambiar.

La Divergencia Oculta es una señal que confirma la dirección del precio. La DO intenta mostrar que la pausa o el retroceso del precio está por finalizar y que el precio retomará su dirección inicial.

Existen Divergencias Regulares y Ocultas tanto alcistas como bajistas.

En las estrategias que vamos a estudiar a lo largo de este manual utilizaremos el MACD o el Osma en el caso de los que operen con el Mt4 para mostrar los diferentes tipos de divergencias y su posterior aplicación.

Divergencia Regular Bajista (DRB)

La DR bajista ocurre cuando el precio está subiendo y señala que el precio podría comenzar a caer. En la DR siempre los máximos que unimos son máximos más altos. Fíjate en el ejemplo como se traza la línea por encima del precio y por encima del histograma del MACD. En ningún caso la línea trazada entre ambos puntos puede ser interceptada por alguna vela. El punto de partida de la línea trazada en el precio tiene que ser exactamente el mismo que en el MACD y lo mismo para la finalización del trazado. Debajo hay un ejemplo.



Podemos ver que el precio está registrando máximos más altos y como lo muestra la línea de tendencia alcista en el precio. ¡Pero espera un minuto! El Histograma del MACD está realizando máximos más bajos. ¡La dirección del indicador diverge de la dirección del precio!. Esto nos está indicando que la tendencia alcista puede finalizar en breve y podríamos estar viendo una corrección bajista en cualquier momento.

Divergencia Regular Alcista (DRA)

La DR alcista ocurre cuando el precio está bajando y señala que el precio podría comenzar a subir. En la DR alcista los mínimos son siempre más bajos. Esto lo puedes ver en la línea trazada a la baja cuando unimos los mínimos. Fíjate en este caso como se traza la línea de tendencia por debajo del precio y por debajo del histograma del MACD.



Podemos ver donde está dibujada la línea, donde el precio realizó mínimos más bajos, formando la línea de tendencia bajista. Pero el Histograma del MACD ha efectuado mínimos más altos. Nos podríamos preguntar ¿Qué está pasando? Eso es una Divergencia Regular Alcista. Es una señal de que la caída del precio podría llegar a su fin. Como vemos en el gráfico la dirección del precio está comenzando a cambiar.

Divergencia Oculta Alcista (DOA)

La Divergencia Oculta Alcista ocurre cuando el precio está subiendo y señala que seguirá en la misma dirección. Debajo hay un ejemplo.



Aquí vemos una línea de tendencia alcista. Vemos como la línea muestra una serie de mínimos más altos. Pero el Histograma del MACD apunta bien para abajo y muestra un mínimo más bajo. ¡Esto es una señal alcista! Nos muestra que la tendencia alcista se tomó un pequeño respiro, pero no tuvo que corregir mucho para que el Histograma del MACD cayera bastante hasta terreno sobrevendido. Esto sería como que el Histograma del MACD necesitó caer hasta esos niveles para tomar impulso y enviar nuevamente al precio hacia arriba. La diferencia con la DR Alcista es clara, en este caso estamos uniendo mínimos más altos y en la anterior uníamos mínimos más bajos. En ambos casos la divergencia nos dice que el precio subirá.

Divergencia Oculta Bajista (DOB)

La Divergencia Oculta Bajista ocurre cuando el precio está bajando y señala que seguirá en la misma dirección. Debajo encontramos un ejemplo.



La línea de tendencia bajista está definida por los máximos más bajos como lo vemos en la línea trazada. ¡Pero la otra línea muestra que el Histograma del MACD está realizando nuevos máximos! El precio efectuó una pequeña corrección, pero hizo que el Histograma entrara en terreno sobrecomprado. Esto es La Divergencia Oculta Bajista. Es una señal de que la dirección del precio a la baja va a continuar en breve y efectivamente lo hace a la derecha del gráfico.

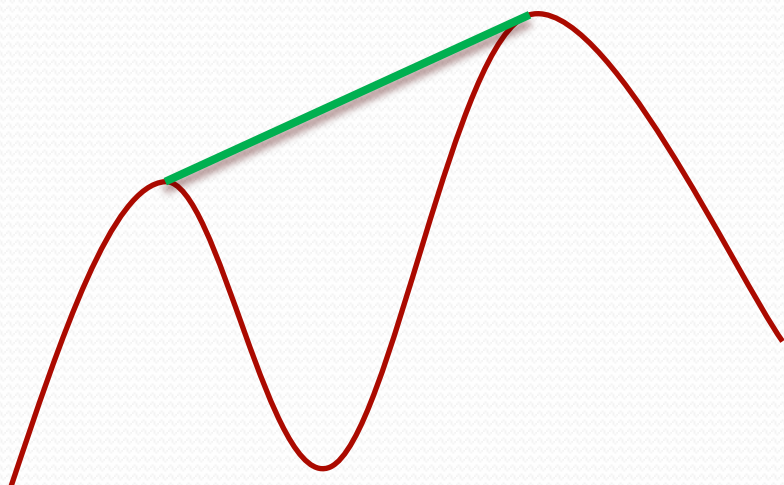
Divergencia Oculta Bajista (DOB)

Para que entiendas mejor las diferencias entre la DR y la DO piensa que en la DR nosotros iremos en contra de lo que está haciendo el precio y en la DO iremos a favor de lo que viene realizando el precio.

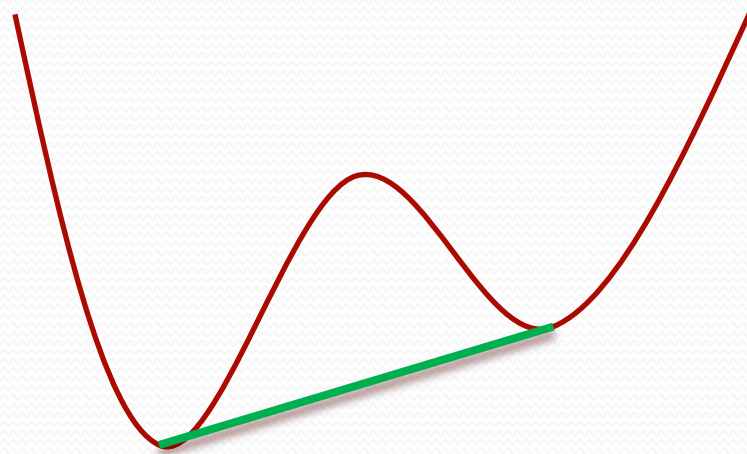
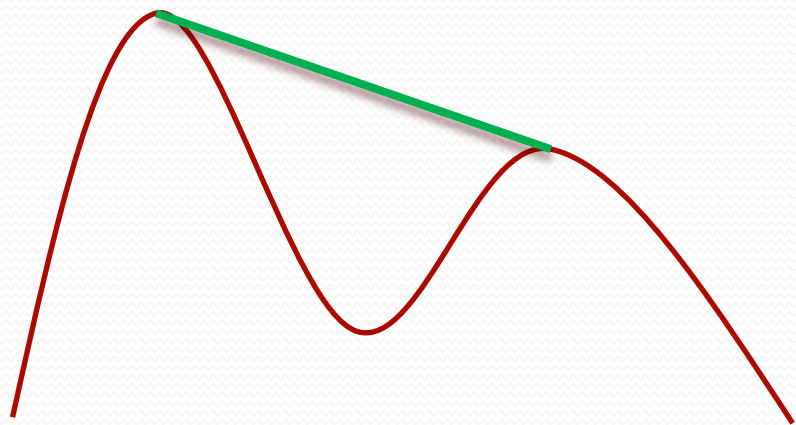
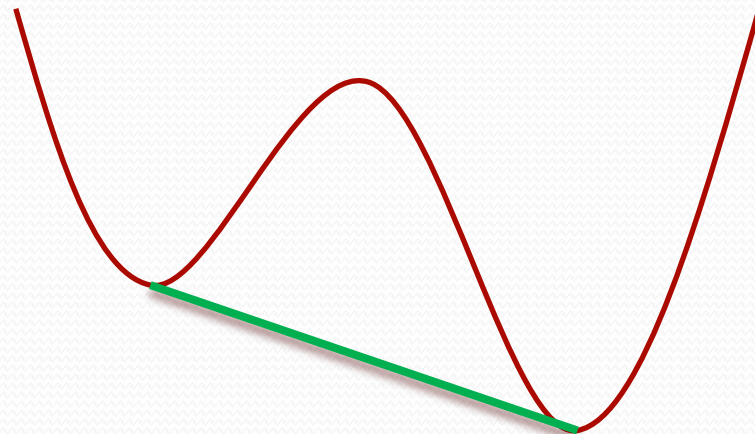
Bueno, esto está todo claro y parece que las divergencias funcionan, pero falta algo....verdad? Como identificar los niveles de entrada, stops y límites. La Divergencia no es un sistema que funciona por sí sólo. Necesitamos establecer otras reglas para definir cuándo entraremos o saldremos de una operación una vez identificada la divergencia.

En la siguiente página la línea superior representa el precio mientras que la inferior representa el histograma del MACD.

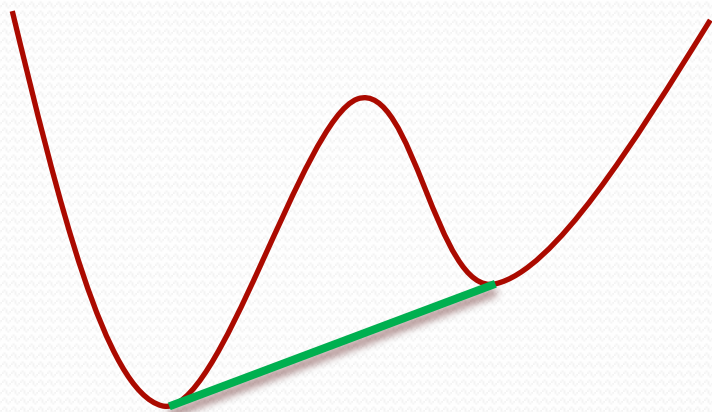
Divergencia Regular Bajista



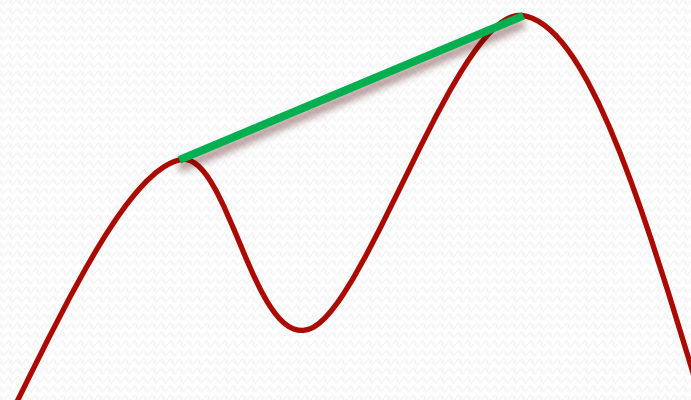
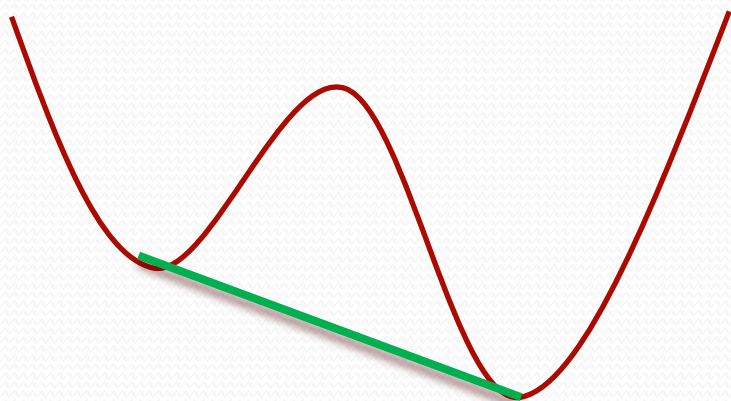
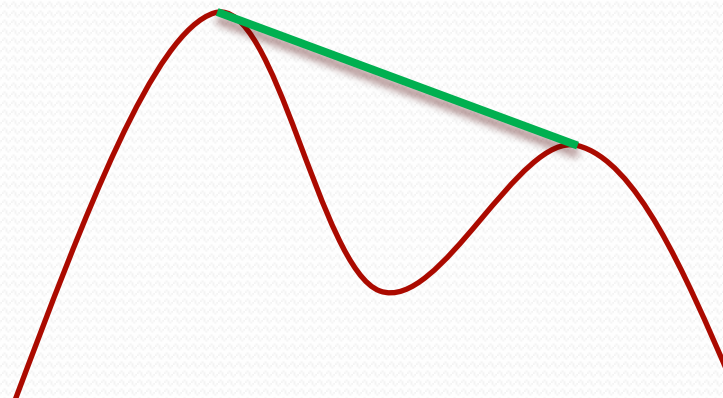
Divergencia Regular Alcista



Divergencia Oculta Alcista



Divergencia Oculta Bajista



Donde Ejecutar Nuestras Posiciones

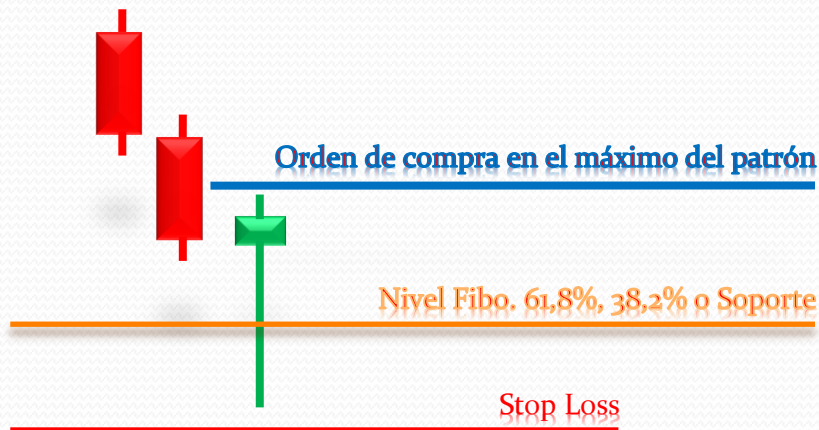
Este es un aspecto que nos tiene que quedar muy claro, es por eso que hay que ser pacientes y disciplinados. Sólo se abrirán posiciones cuando las divergencias coincidan (o se aproximen) con las siguientes zonas:

- Soportes.
- Resistencias.
- Zonas relevantes.
- Niveles relevantes (Fibonacci).

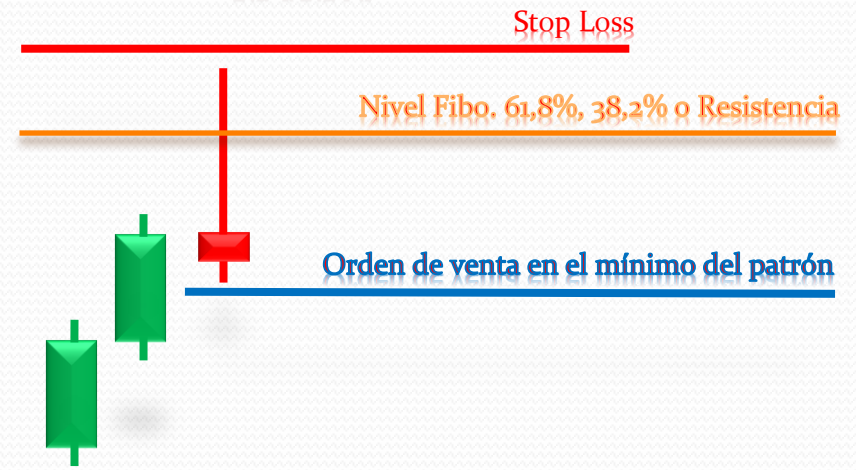
Y no descuidaremos los siguiente:

- Dirección de la tendencia predominante.
- Zonas saludables de Trading.
- Patrones significativos.
- Money Management.

EN COMPRA



EN VENTA

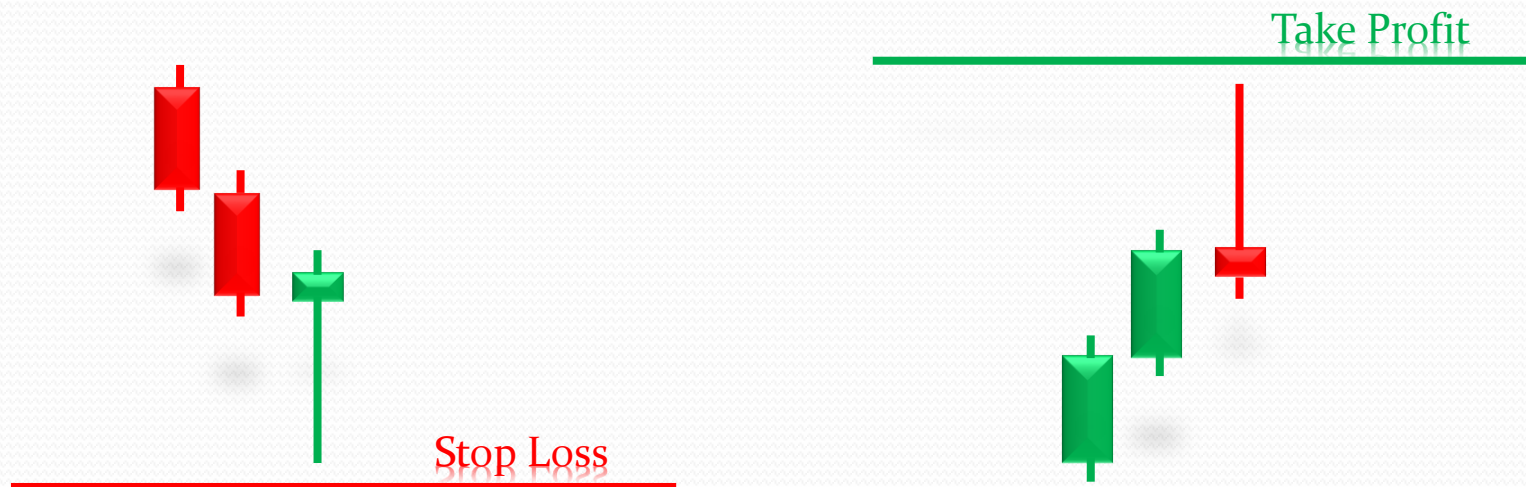


Órdenes de SL y TP

Ten presente que la acción del precio es quien nos dirá que es lo más probable que pueda suceder en un periodo de tiempo, por lo que hay que saber cuando ingresar en el mercado y sobre todo antes de hacer nada saber donde vamos a colocar nuestro Stop Loss y Take Profit.

Tanto una orden como otra debemos situarlas en zonas relevantes, en zonas donde el precio haya realizado algún máximo o mínimo con anterioridad.

Por ejemplo, si decidimos entrar en largo porque el precio ha formado un hammer, colocaremos el Stop Loss en el mínimo de esta figura o unos pips por debajo de la misma, y el Take Profit lo colocaremos en la siguiente zona o nivel relevante (resistencia de largo plazo). Esto nos ofrecerá un Factor Riesgo beneficio de como mínimo de 2:1.



Espero que este material te haya sido de ayuda.
Si tuvieras algún comentario o pregunta, por favor, envíame un email a info@angelperezruiz.com y con gusto te ayudaré en lo que necesites.

**Con aprecio,
Ángel Pérez Ruiz.**



FIN