**HOJA DE RUTA: ALEJANDRO Y MAURICIO**

**PROPUESTA DE ACTIVOS**

* S&P500
* Nasdaq100
* DAX40
* FTSE100
* Nikkei225
* Hong Kong 50
* EURUSD
* AUDUSD
* USDJPY
* XAUUSD
* XAGUSD
* Proshares Bitcoin
* Ishares DIversified Commodities
* FATANMG

**¿CUÁLES SON LOS COMPONENTES DE UNA ESTRATEGIA?**

* **Observación del mercado e hipótesis**

**Son la base para construir cualquier estrategia y método de negociación**

**La hipótesis = Realmente en los gráficos hay suficiente evidencia de que un patrón específico de acción-reacción se produce regularmente.**

* **Midiendo una hipótesis**

**Ahora necesitamos tomar una muestra de datos de precios pasados y obtener algunas medidas en bruto de acuerdo con alguna de las hipótesis**

**La cantidad de datos es relativa al marco temporal que esté utilizando. En cualquier caso, debemos recopilar datos suficientes para sostener su hipótesis inicial. Un número de 100 repeticiones del suceso analizado proporcionará una buena base estadística.**

* **Seleccionando un marco temporal**

**Cuando desarrollamos un sistema de trading, es recomendable experimentar con diferentes intervalos de tiempo, porque una hipótesis puede funcionar mejor en un marco temporal pequeño que en uno más largo o viceversa.**

***Nota: Este componente presenta dos elementos importantes, la frecuencia de los patrones y la magnitud del movimiento***

* **Desarrollando la estrategia**

***Describir*. El trader se ve obligado a estructurar por completo la idea inicial y la estrategia para sacar provecho de ella. Esto incluye una explicación acerca de las herramientas a utilizar y qué eventos ofrecen las condiciones para entrar y salir de las posiciones. Determinar claramente las condiciones de entrada y salida y definir las reglas y señales que deberían impulsar la ejecución inmediata de una operación.**

**La configuración básica debe establecer reglas específicas para determinar:**

* **El desarrollo de las tendencias o giros (a corto, medio y largo plazo)**
* **La dirección de la tendencia o movimiento (al alza, a la baja, lateral)**
* **El tiempo óptimo para estar en el mercado**
* **Los niveles de salida para evitar grandes pérdidas**
* **Los niveles de salida para tomar beneficios sobre posiciones que van a nuestro favor**

***En resumen: no necesitamos reglas de trading que dicten las decisiones, sino que le guíen en la toma de decisiones.***

* **Generando las señales**

**Las señales son eventos que activan entradas y salidas del mercado, o algún tipo de ajuste durante la vida de una operación. Suelen estar basadas en indicadores técnicos, y proporcionan a los traders un guión preciso, explícito para su operativa.**

**Los indicadores para utilizar es una elección que cada trader debe hacer. El objetivo es tomar decisiones informadas y adherirse a ellas.**

* **Tipos habituales de señales (tiene ventajas y desventajas)**
* **Señales mediante cruces pueden obtenerse usando el MACD, medias móviles, DMS y Estocástico.**
* **Osciladores como el Estocástico, RSI, y DMS generan señales moviéndose entre dos valores fijos o cambiando de signo.**
* **Reglas de entrada**

**Los parámetros para abrir posiciones estarán relacionados con el tipo de sistema, de si se trata de un sistema de seguimiento de tendencia, un sistema de rotura, etc. El inicio de una operación debe ser descrito en detalle, incluyendo las definiciones concretas de:**

* **Las condiciones de mercado adecuadas para la entrada**
* **La configuración óptima de la operación**
* **La señal de confirmación definitiva, también conocido como el "detonante"**
* **Reglas de salida**

**Las reglas de salida son parte de la decisión a tomar cuando abrimos una posición. Si las condiciones para cerrar posiciones no están completamente definidas al abrir la operación, el trader erróneamente puede mantener una posición perdedora demasiado tiempo con la esperanza de ver al mercado volviendo a su favor. Del mismo modo, el trader podría no cerrar una posición ganadora en un objetivo de alta probabilidad, arriesgándose a que la operación se vuelva perdedora.**

**Hay dos tipos de salidas:**

* **Un stop de pérdidas para salir de una mala operación.**
* **Un objetivo de beneficios para realizar ganancias cuando el mercado se mueva a su favor.**
* **Stops de pérdidas**

**Cada estrategia tiene algún tipo de protección en forma de reglas de stop de pérdidas. Como trader de divisas, dispone de dos activos sobre los que construir su negocio: uno es el conocimiento y el otro es el dinero. Una de las prioridades de un trader es, por tanto, para proteger el dinero a toda costa.**

**Las reglas de stop de pérdidas pueden expresarse en una variedad de formas, tales como:**

* **Una cantidad fija de dólares o pips. Por ejemplo, arriesgar 100 dólares o 100 pips en cada operación.**
* **Un trailing stop (stop de seguimiento).**
* **Stop ajustado por volatilidad.**
* **Stop por tiempo**
* **Un nivel técnico**
* **Un stop por falta de garantías**
* **Toma de beneficios**

**Si el stop de pérdidas sirve para preservar su capital, las órdenes de toma de beneficios sirven para aumentarlo. Esta es probablemente la parte más difícil de dominar.**

**Las reglas de toma de beneficios también se pueden expresar en una variedad de formas dependiendo de:**

* **Un nivel de soporte / resistencia**
* **Números redondos (los que terminan en "00" y "50");**
* **Un porcentaje de volatilidad (por ejemplo, el 50% del ATR diario);**
* **Trailing stops para asegurar beneficios;**
* **Señales de los indicadores, (por ej., un cruce del MACD en la dirección opuesta a la de la operación, o una rotura de línea de tendencia en el RSI);**
* **Un determinado ratio de ganancia/pérdida.**
* **El principal reto con la toma de beneficios es saber cuándo salir de la operación.**