



## Manual Robot INFLUX basado en una estrategia de LARRY WILLIAMS

---

Robot creado por **The Power TRADING** para la plataforma de trading MT4, basado en una estrategia estacional (Se basa en aprovechar patrones y tendencias históricas en los mercados financieros que se repiten de manera predecible en determinados momentos del año. Se centra en la idea de que ciertos activos o instrumentos financieros tienen un rendimiento sistemáticamente mejor o peor en períodos específicos).

La estrategia se fundamenta en la conocida pauta alcista de principios de mes, que se cree es impulsada por la entrada de dinero de los grandes fondos de inversión al reajustar sus carteras en los primeros días de cada mes, se opera en SP500.



El núcleo del sistema «Influx» es el calendario, por lo que podemos considerarlo un sistema estacional. Sin embargo, también podría clasificarse como swing (temporalidad es de 1 día) , ya que uno no excluye al otro; simplemente depende del aspecto del sistema en el que nos centremos. El objetivo es capturar un rally basado en flujos de activos hacia las acciones al comienzo de cada mes.

---

## METODOLOGÍA INFLUX

### - CONDICIONES DE ENTRADA

- Deben quedar al menos 19 días de trading en el mes.
- El cierre de la barra debe ser superior al cierre de la barra anterior.
- El indicador %R de Williams no debe estar en sobrecompra (por defecto, debe ser menor de 85).
- La barra no debe ser un jueves, evitando compras en la apertura del viernes.
- Solo se permite una operación por mes.

### - ESTRATEGIA DE SALIDA

- Vender en el primer cierre rentable después de mantener la posición al menos 1 barra.
- Vender con un stop del 2,5% por debajo del precio de entrada, calculado a partir del precio de cierre de la barra.



## PARAMETROS ROBOT INFLUX

En la siguiente imagen estan los parámetros del robot:

RB\_INFLUX\_V0.1

Prueba Parámetros de entrada Optimización

Variable	Valor	Start	Paso	Stop
<input checked="" type="checkbox"/> Period_WILLIAMS	14	10	1	20
<input checked="" type="checkbox"/> LIMITE_WILLIAMS_COMPRA	-15	-30	1	-10
<input checked="" type="checkbox"/> Shift_CLOSE_COPRA	2	2	2	10
<input type="checkbox"/> StopLoss	0	10	10	300
<input type="checkbox"/> TakeProfit	0	10	10	400
<input checked="" type="checkbox"/> LIMITE_ORDENES	1	1	1	5
<input type="checkbox"/> CONTADOR_ORDENES	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> CONTADOR_VELAS_BUY_1	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> RIESGO__SL_BUY_1	2.5	2.5	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/> ENTRADA_BARRAS_TP	1	3	0	0
<input type="checkbox"/> Lote_BUY_1	0.1	0.1	0.0	0.0

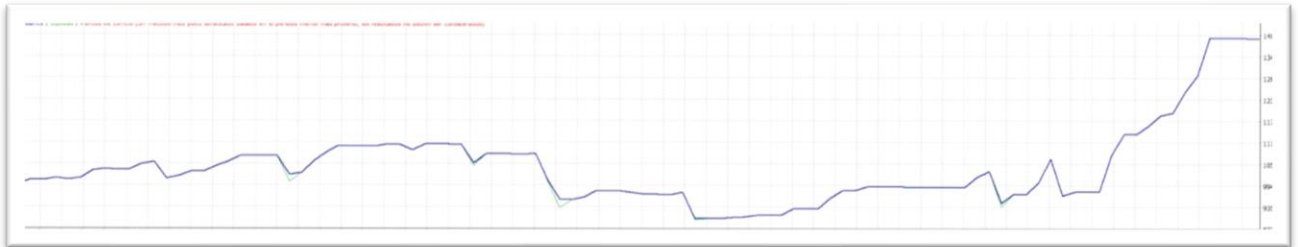
Cargar Guardar

Aceptar Cancelar Restablecer

- **Period\_WILLIAMS**, es la variable que define el periodo del WILLIAMS, Larry Williams selecciona 14 pero al crear una variable se podrá optimizar.
- **LIMITE\_WILLIAMS\_COMPRA**, es la variable que el límite de indicador, si esta por debajo de -15 ó -20 el indicador no está en sobrecompra, al crear una variable se podrá optimizar.
- **Shift\_CLOSE\_COMPRA**, Larry compara el close (1) con el close de (2), nosotros al close de 2 le hemos creado una variable pudiendo comprar con 3,4,5...
- **Stoploss y take\_profit**, variables que se quedarán en 0, no tocar.
- **LIMITE\_ORDENES**, la estrategia limita a 1 orden por mes, al crear una variable se podrá optimizar.
- **CONTADOR\_ORDENES Y CONTADOR\_VELAS\_BUY\_1**, esta variable se dejará en 0, no se tocarán.
- **RIESGO SL\_BUY\_1**, la estrategia utiliza un 2,5% del precio, al crear una variable se podrá optimizar.
- **ENTRADAS\_BARRAS\_TP**, la estrategia espera 1 vela, antes de cerrar por TP, al crear una variable se podrá optimizar.



Se han creado un set de con los parámetros del creador "RB\_influx\_V0.1.set".



\*Backtes 01/01/2012- 01/06/2023 SP500, parámetros del creador en periodo diario.

En las siguientes imágenes tenemos marcadas las variables que se optimizarán (tick verde).

RB\_INFLUX\_V0.1

Prueba Parámetros de entrada Optimización

Variable	Valor	Start	Paso	Stop
<input checked="" type="checkbox"/> Period_WILLIAMS	14	10	1	20
<input checked="" type="checkbox"/> LIMITE_WILLIAMS_COMPRA	-15	-30	1	-10
<input checked="" type="checkbox"/> Shift_CLOSE_COPRA	4	2	2	10
<input type="checkbox"/> StopLoss	0	10	10	300
<input type="checkbox"/> TakeProfit	0	10	10	400
<input checked="" type="checkbox"/> LIMITE_ORDENES	1	1	1	5
<input type="checkbox"/> CONTADOR_ORDENES	0	0	0	0
<input type="checkbox"/> CONTADOR_VELAS_BUY_1	0	0	0	0
<input checked="" type="checkbox"/> RIESGO__SL_BUY_1	3.0	2.0	0.1	3.0
<input checked="" type="checkbox"/> ENTRADA_BARRAS_TP	1	1	1	8
<input type="checkbox"/> Lote_BUY_1	0.1	0.1	0.0	0.0

Cargar Guardar

Aceptar Cancelar Restablecer

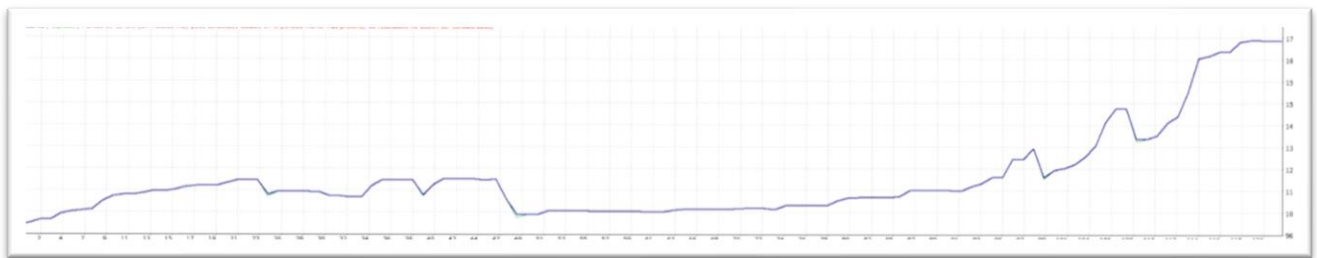


---

## OPTIMIZACION

Se han creado un set de Optimización de prueba para que no partamos de cero "RB\_influx\_\_V0.1\_optimizacionset".

Resultado de un Set de la optimización realizada en el ROBOT INFLUX.



\*set obtenido de la optimización en el SP500 del 01/01/2012- 01/06/2023 en periodo diario.

---

## ARCHIVO DESCARGA (contiene)

- Manuales para instalar BOT, backtestearlo...
- El Robot con el archivo, ex4.
- Set de Optimización de prueba "RB\_influx\_V0.1\_optimizacion.set".
- Set con los datos del creador "RB\_influx\_V0.1.set".

---

\*Notas, si aumentas el % RIESGO\_SL\_BUY\_1 el porcentaje de ganadoras aumentará pero también aumentarán las pérdidas cuando toque el SL. Podéis optimizar el robot en H1 con un riesgo más bajo y ver cómo se comporta y viceversa.

¡QUE LO DISFRUTEIS!!!!