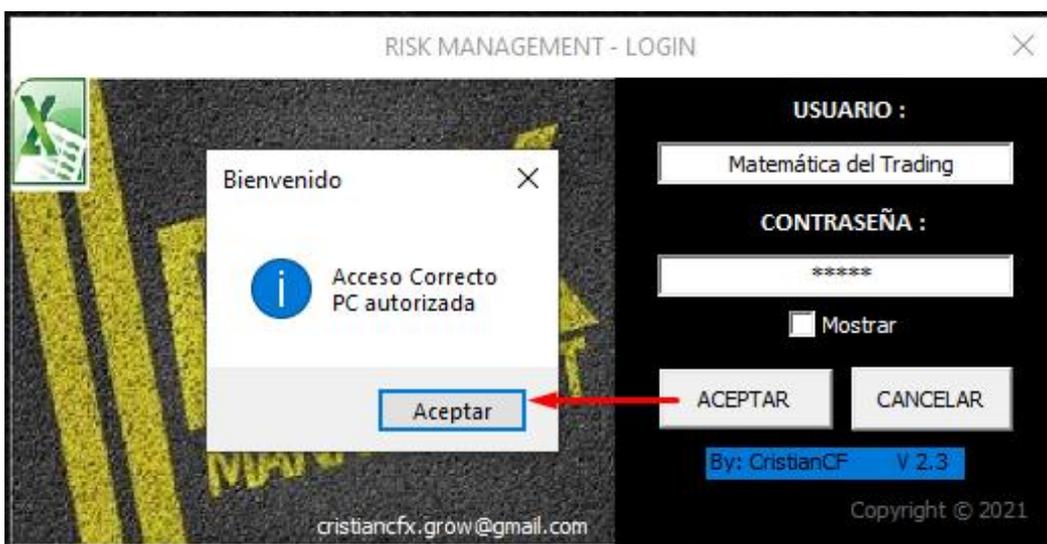
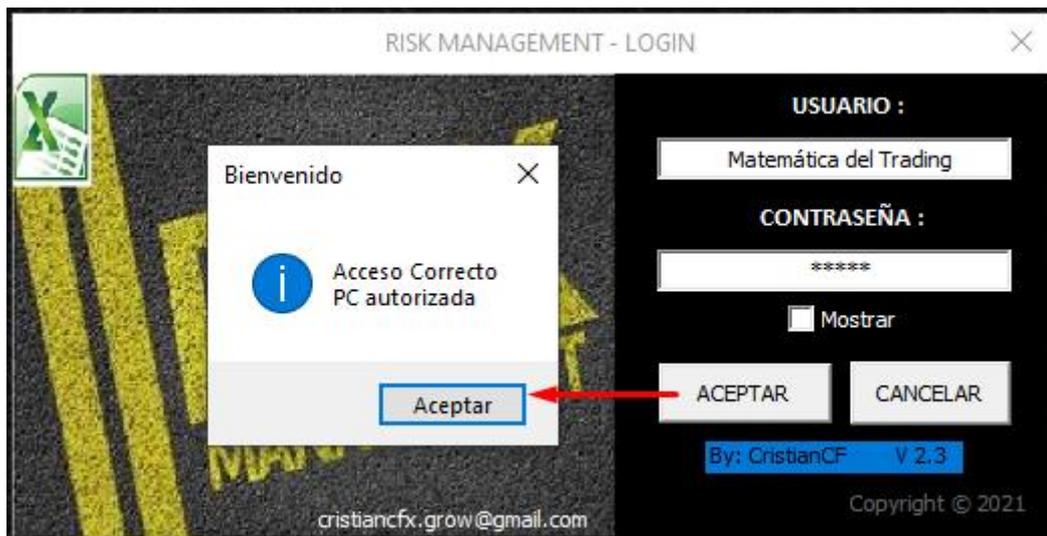


# APLICATIVO VBA RISK MANAGEMENT



- Ingrese a su archivo vía Formulario.
- Digite su Usuario y Contraseña.
- Muestre u oculte la contraseña.
- Protección de datos:
- Impide aperturas en Pc distintas a las licencias.
- Autoeliminación de archivo en Pc distintas a las licencias.
- 1 licencia Perpetua (no caduca), Valido hasta para 2 dispositivos (PC/Portatil) único pago.
- 1 licencia perpetua, válida hasta para 2 PC (Escritorio/Portátil).
- Archivo Integrado con todo el contenido que se muestra en los vídeos del canal, especializado en divisas (Forex).
- Requisitos: Sistema Operativo Windows , Microsoft Office Excel: (Vers. 2013,2016,2019,2021,365). (Puede ser utilizado en MAC con un emulador de Windows).

## MATEMÁTICA DEL TRADING

### RISK MANAGEMENT

TRADING PLAN

CÁLCULO DE LOTE

REGISTRO DE OP.

DASHBOARD / KPIs

MAE - MFE

MONTECARLO

By: Cristian CF

-> PEDAGÓGICOS

© Copyright 2021 - V 2.3

## MATEMÁTICA DEL TRADING

### PEDAGÓGICOS

RIESGO / BENEFICIO

ALEATORIEDAD

DRAWDOWN

RENTABILIDAD ROI

F DE KELLY

F ÓPTIMA

RIESGO DE RUINA

FULL

By: Cristian CF

© Copyright 2021 - V 2.3



- En el cuadrante Risk Management, podrá ejecutar mediante menús interactivos su Trading Plan, realizar el Cálculo de lote, registrar su operativa en una bitácora, analizar sus resultados en el Dashboard (KPI's) y optimizar su sistema de inversión mediante MAE-MFE, Montecarlo , Drawdown y Riesgo de Ruina.
- En el menú ->PEDAGÓGICOS , podrá aprender e interiorizar los conceptos matemáticos: Riesgo/beneficio, Aleatoriedad y Dispersión de resultados, Drawdown (DD), Rentabilidad (ROI), gestión monetaria según el Criterio de Kelly, gestión monetaria según la F. Óptima, Riesgo de Ruina (RoR) y consolidar todos los conceptos en un solo ejercicio (FULL).

**INICIO****REGISTRAR****LIMPIAR**

PATRIMONIO	% RIESGO	MONTO RIESGO	STOP LOSS	LOTE
3500.00	5.00%	175.00	30	0.74

DÓLARES

DÓLARES

<b>DIVISAS</b>	AUDCAD
----------------	--------

<b>CPRA / VTA</b>	VTA
-------------------	-----

<b>PRECIO ENTRADA</b>	1.18643
-----------------------	---------

<b>PIPS SL</b>	30.0
----------------	------

<b>PRECIO SL</b>	1.18943
------------------	---------

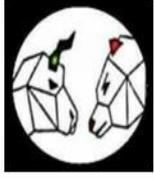
<b>PIPS TP</b>	44.7
----------------	------

<b>PRECIO TP</b>	1.18196
------------------	---------

<b>R/B 1:</b>	1.49
---------------	------

<b>APAL. EFECTIVO 1:</b>	25.1
--------------------------	------

<b>DEPÓSITO</b>	USD
-----------------	-----

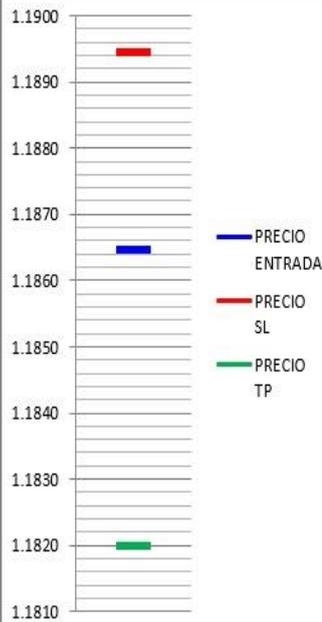
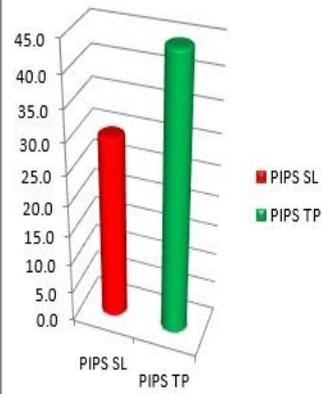
OPCIÓN:	<b>MONTO SL</b>	174.49	USD	
<input type="radio"/> CON SPREAD	<b>MONTO TP</b>	259.99	USD	
<input checked="" type="radio"/> SIN SPREAD				

MONEDAS BASE	LOTE	VALOR POR PIP
--------------	------	---------------

<b>ESTÁNDAR</b>	100 000	1.00	7.860	USD
<b>MINI</b>	10 000	0.10	0.786	USD
<b>MICRO</b>	1 000	0.01	0.079	USD

ASK	BID	SPREAD
0.96253	0.96219	3.4

By: CristianCF



V2.3

INICIO
REGISTRAR
LIMPIAR

PATRIMONIO	% RIESGO	MONTO RIESGO	STOP LOSS	LOTE
3500.00	5.00%	175.00	30	0.66
DÓLARES		DÓLARES		

DIVISAS	AUDCAD
PRECIO ENTRADA	1.18643
PRECIO SL	1.18943
PRECIO TP	1.18196
APAL. EFECTIVO 1:	22.4

CPRA / VTA	VTA
PIPS SL	30.0
SPREAD	3.4
PIPS TP	44.7
R/B 1:	1.34
DEPÓSITO	USD

OPCIÓN:	<input checked="" type="radio"/> CON SPREAD	<input type="radio"/> SIN SPREAD
MONTO SL	155.63	USD
SPREAD	17.64	
MONTO TP	231.89	USD

MONEDAS BASE	LOTE	VALOR POR PIP
ESTÁNDAR	100 000	1.00
MINI	10 000	0.10
MICRO	1 000	0.01

ASK	BID	SPREAD
0.96253	0.96219	3.4

By: CristianCF

V2.3

- Calcule el tamaño de lote adecuado en función a:
- Capital Disponible
- % de Riesgo (Fijo o Variable -> Kelly , F Óptima)
- Determine la distancia en Pips del Stop Loss.
- Seleccione el par de divisa, establezca los niveles de precio (P.E ,SL,TP).
- Conozca el apalancamiento Efectivo empleado en la operación.
- Seleccione el tipo de operación (Compra o Venta).
- Conozca el ratio de la relación riesgo/beneficio
- Seleccione la divisa de depósito.
- Conozca el beneficio y pérdida de su operación.
- Conozca los valores actuales por pip del par seleccionado.
- Establezca la conexión DDE de su plataforma MT4 para la extracción en tiempo real de los precios ASK, BID y el Spread.
- Considere el Spread actual para el cálculo del lotaje.
- Menús automáticos e interactivos en el encabezado, vuelva al inicio, registre la operación calculada en la bitácora, limpie los datos para volver a utilizar.

# OPERACIONES		PORCENTAJE		RATIO PROMEDIO		TIPO DE OPERACIÓN		COSTOS																			
OP. GANADORAS	95	GANADORAS	100%	PROMEDIO	1.00	OP. VENTA	95	COMISIONES	171.39																		
OP. PERDIDAS	0	PERDIDAS	0%	PROMEDIO	-1.33	OP. COMPRA	0	SWAP	127.50																		
		TOTAL OPS	95	GANADOR	15,295.71	OP. PERDIDAS	0	TOTAL COSTOS	298.89																		
REGISTRAR		MONTO MÍNIMO \$ 4,644.10		ESPERANZA MAT. 0.283		MONTO D.D. \$1,698.85		ANÁLISIS DRY/M		MÁX. D.D. 13.243		R.O.I. 305.99%															
OPERA	TIPO	FECHA	HORA	DIAS	REGION	LOTIF	TIPO	TENDENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	PROMEDIO	RESULTADO	COMISIO	SWAP	PIP	MONTO	MONTO	SWAP	TIPO	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE				
294	BPNZDC	MIS	19/04/2019	08:37	viernes	LONDON	0.96	CPRA	ALCISTA	1.98370	1.98070	1.98070	PERDEDOR	\$	-17.74	\$	-88	\$	-157.26	\$	-175.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
293	EURUSD	MIS	18/04/2019	02:02	miércoles	SYDNEY/TOKYO	0.90	VTA	BAJISTA	1.11330	1.11530	1.11330	GANADOR	\$	-8.00	\$	88	\$	32.00	\$	23.00	G-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
292	EURGBP	MIS	17/04/2019	15:56	miércoles	NEW YORK	0.47	CPRA	ALCISTA	0.89330	0.89030	0.89550	PERDEDOR	\$	-8.20	\$	-1.20	\$	-4.2	\$	-137.60	\$	-142.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C
291	NZDCHF	MIS	17/04/2019	09:19	miércoles	LONDON/NEW YORK	0.64	VTA	BAJISTA	0.60520	0.60820	0.60820	PERDEDOR	\$	-0.40	\$	-88	\$	-117.60	\$	-118.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
290	NZDCAD	MIS	16/04/2019	11:43	martes	SYDNEY	0.88	VTA	LATERAL	0.85450	0.85720	0.85720	PERDEDOR	\$	-0.94	\$	-87	\$	-190.31	\$	-191.25	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
289	EURAUD	MIS	16/04/2019	02:07	viernes	SYDNEY/TOKYO	0.92	CPRA	ALCISTA	1.63990	1.63710	1.64340	GANADOR	\$	-1.21	\$	-88	\$	153.21	\$	152.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
288	AUDCAD	MIS	15/04/2019	03:03	lunes	SYDNEY/TOKYO	0.68	VTA	BAJISTA	0.91330	0.91530	0.90880	PERDEDOR	\$	-1.62	\$	-45	\$	-101.38	\$	-103.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
287	EURUSD	MIS	12/04/2019	07:45	viernes	LONDON	0.38	VTA	BAJISTA	1.11470	1.11690	1.10990	PERDEDOR	\$	-1.32	\$	-84	\$	-1,039.68	\$	-1,041.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
286	EURUSD	MIS	11/04/2019	04:21	jueves	SYDNEY/TOKYO	0.20	CPRA	ALCISTA	1.10290	1.09890	1.10790	GANADOR	\$	-0.85	\$	-58	\$	152.85	\$	152.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
285	EURUSD	MIS	9/04/2019	05:42	martes	SYDNEY/TOKYO	0.21	CPRA	LATERAL	1.11290	1.10890	1.10890	GANADOR	\$	-1.05	\$	-88	\$	80.40	\$	80.40	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
284	BPNZDC	MIS	5/04/2019	14:23	viernes	SYDNEY	0.51	VTA	BAJISTA	1.83720	1.83970	1.83970	GANADOR	\$	-2.35	\$	-65	\$	52.35	\$	50.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
283	EURNZD	MIS	5/04/2019	12:17	viernes	SYDNEY	0.70	VTA	LATERAL	1.54750	1.54950	1.54950	GANADOR	\$	-4.10	\$	-78	\$	122.10	\$	118.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
282	EURNZD	MIS	4/04/2019	02:03	jueves	SYDNEY/TOKYO	0.71	VTA	BAJISTA	1.77170	1.77370	1.77370	PERDEDOR	\$	-4.50	\$	-1.30	\$	-166.70	\$	-172.50	P-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
281	AUDUSD	MIS	3/04/2019	17:44	miércoles	TOKYO	0.28	CPRA	ALCISTA	0.67840	0.67540	0.66890	PERDEDOR	\$	-1.12	\$	-85	\$	-988.88	\$	-990.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
280	EURAUD	MIS	3/04/2019	09:15	miércoles	LONDON/NEW YORK	0.74	CPRA	ALCISTA	1.63890	1.63720	1.63720	GANADOR	\$	-9.35	\$	-51	\$	341.25	\$	338.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
279	GBPUSD	MIS	29/03/2019	06:14	viernes	LONDON	0.38	CPRA	LATERAL	1.69460	1.69160	1.69890	GANADOR	\$	-1.54	\$	-52	\$	71.54	\$	70.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
278	AUDJPY	MIS	28/03/2019	19:02	jueves	TOKYO	0.19	VTA	BAJISTA	72.16600	73.21600	72.16600	GANADOR	\$	-0.98	\$	0.23	\$	36.75	\$	36.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
277	AUDJPY	MIS	28/03/2019	16:22	jueves	NEW YORK	0.26	VTA	BAJISTA	72.96600	73.11600	73.11600	GANADOR	\$	-1.10	\$	-85	\$	776.10	\$	775.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
276	AUDCHF	MIS	28/03/2019	12:16	jueves	SYDNEY	0.27	CPRA	LATERAL	0.65020	0.65001	0.65001	GANADOR	\$	-1.34	\$	-47	\$	73.34	\$	72.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
275	AUDCAD	MIS	28/03/2019	10:07	jueves	LONDON	0.37	CPRA	ALCISTA	1.73450	1.73150	1.73950	GANADOR	\$	-0.83	\$	-58	\$	82.83	\$	82.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
274	EURUSD	MIS	27/03/2019	14:09	miércoles	LONDON	0.10	CPRA	ALCISTA	1.42390	1.43190	1.43390	PERDEDOR	\$	-0.70	\$	-2.30	\$	-168.00	\$	-169.00	G-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
273	EURUSD	MIS	27/03/2019	09:23	miércoles	LONDON/NEW YORK	0.12	VTA	LATERAL	1.54378	1.54778	1.54478	GANADOR	\$	-1.10	\$	-1.20	\$	60.20	\$	60.00	P-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
272	EURUSD	MIS	27/03/2019	04:12	miércoles	SYDNEY/TOKYO	0.10	CPRA	LATERAL	1.42353	1.43003	1.43003	PERDEDOR	\$	-0.70	\$	-25	\$	-823.30	\$	-824.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
271	EURUSD	MIS	26/03/2019	18:37	martes	TOKYO	0.06	VTA	BAJISTA	1.34212	1.34952	1.33482	PERDEDOR	\$	-2.00	\$	-2.80	\$	-443.00	\$	-443.00	G-TP2	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
270	EURUSD	MIS	26/03/2019	12:45	martes	SYDNEY	0.06	VTA	BAJISTA	1.34212	1.34952	1.33710	PERDEDOR	\$	-2.00	\$	-2.80	\$	-150.20	\$	-153.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
269	EURUSD	MIS	26/03/2019	09:03	martes	LONDON	0.30	CPRA	BAJISTA	1.04665	1.04865	1.04466	GANADOR	\$	-1.50	\$	-1.20	\$	74.70	\$	74.00	P-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
268	EURUSD	MIS	26/03/2019	16:54	lunes	NEW YORK	0.20	VTA	ALCISTA	1.27430	1.27730	1.27330	GANADOR	\$	-1.00	\$	-78	\$	85.00	\$	84.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
267	EURUSD	MIS	26/03/2019	12:24	lunes	NEW YORK	0.10	CPRA	ALCISTA	1.23540	1.23840	1.24040	GANADOR	\$	-0.50	\$	-1.00	\$	72.50	\$	71.00	G-TP2	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
266	EURUSD	MIS	26/03/2019	12:24	lunes	NEW YORK	0.10	CPRA	ALCISTA	1.23540	1.23840	1.23840	GANADOR	\$	-0.50	\$	-1.00	\$	507.50	\$	506.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
265	GBPUSD	MIS	29/04/2019	09:19	lunes	LONDON/NEW YORK	0.31	VTA	LATERAL	1.24940	1.23770	1.24640	PERDEDOR	\$	-2.17	\$	-33	\$	-193.83	\$	-196.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
264	EURNZD	MIS	26/04/2019	11:11	viernes	SYDNEY	0.64	CPRA	LATERAL	1.76780	1.76330	1.76330	GANADOR	\$	-3.20	\$	-45	\$	78.20	\$	75.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
263	USDCHF	MIS	26/04/2019	08:43	jueves	LONDON	0.54	VTA	BAJISTA	0.96130	0.96530	0.96530	GANADOR	\$	-4.50	\$	-48	\$	94.50	\$	90.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
262	AUDUSD	MIS	24/04/2019	12:11	miércoles	SYDNEY	0.46	CPRA	ALCISTA	0.68050	0.67650	0.68750	GANADOR	\$	-5.90	\$	-78	\$	7.90	\$	2.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
261	NZDUSD	MIS	23/04/2019	01:37	martes	SYDNEY	0.41	CPRA	LATERAL	0.62930	0.62590	0.63550	PERDEDOR	\$	-3.10	\$	-0.90	\$	-311.30	\$	-318.30	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
260	BPNZDC	MIS	22/04/2019	09:31	lunes	LONDON/NEW YORK	0.63	VTA	LATERAL	1.97240	1.97540	1.96840	GANADOR	\$	-8.20	\$	-88	\$	162.20	\$	154.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
259	BPNZDC	MIS	19/04/2019	08:37	viernes	LONDON	0.96	CPRA	ALCISTA	1.98370	1.98070	1.98070	PERDEDOR	\$	-17.74	\$	-88	\$	-172.26	\$	-190.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
258	EURUSD	MIS	18/04/2019	02:02	miércoles	SYDNEY/TOKYO	0.90	VTA	BAJISTA	1.11330	1.11530	1.11330	GANADOR	\$	-8.00	\$	-88	\$	381.00	\$	372.00	G-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
257	EURGBP	MIS	17/04/2019	15:56	miércoles	NEW YORK	0.47	CPRA	ALCISTA	0.89330	0.89030	0.89550	GANADOR	\$	-8.20	\$	-1.20	\$	134.40	\$	130.00	G-TP1	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
256	NZDCHF	MIS	17/04/2019	09:19	miércoles	LONDON/NEW YORK	0.64	VTA	BAJISTA	0.60520	0.60820	0.60820	GANADOR	\$	-0.40	\$	-88	\$	23.40	\$	23.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		
255	NZDCAD	MIS	16/04/2019	11:43	martes	SYDNEY	0.88	VTA	LATERAL	0.85450	0.85720	0.85720	PERDEDOR	\$	-0.94	\$	-87	\$	-169.06	\$	-170.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C		

# OPERACIONES		PORCENTAJE		RATIO PROMEDIO		TIPO DE OPERACIÓN		COSTOS																	
OP. GANADORAS	95	GANADORAS	100%	PROMEDIO	1.00	OP. VENTA	95	COMISIONES	171.39																
OP. PERDIDAS	0	PERDIDAS	0%	PROMEDIO	-1.33	OP. COMPRA	0	SWAP	127.50																
		TOTAL OPS	95	GANADOR	15,295.71	OP. PERDIDAS	0	TOTAL COSTOS	298.89																
REGISTRAR		MONTO MÍNIMO \$ 4,644.10		ESPERANZA MAT. 0.283		MONTO D.D. \$1,698.85		ANÁLISIS DRY/M		MÁX. D.D. 13.243		R.O.I. 305.99%													
OPERA	TIPO	FECHA	HORA	DIAS	REGION	LOTIF	TIPO	TENDENCIA	PROMEDIO	PROMEDIO	PROMEDIO	RESULTADO	COMISIO	SWAP	PIP	MONTO	MONTO	SWAP	TIPO	LIBRE	LIBRE	LIBRE	LIBRE		
294	BPNZDC	MIS	19/04/2019	08:37	viernes	LONDON	0.96	CPRA	ALCISTA	1.98370	1.98070	1.98070	PERDEDOR	\$	-17.74	\$	-88	\$	-157.26	\$	-175.00	P-AL	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C
293	EURUSD	MIS	18/04/2019	02:02	miércoles	SYDNEY/TOKYO	0.90	VTA	BAJISTA	1.11330	1.11530	1.11330	GANADOR	\$	-8.00	\$	88	\$	32.00	\$	23.00	G-MAN	SEÑAL A	SEÑAL B	SEÑAL C
292	EURGBP	MIS	17/04/2019	15:56	miércoles	NEW YORK	0.47	CPRA	ALCISTA	0.89330	0.89030	0.89550	PERDEDOR	\$	-8.20	\$	-1.20	\$	-137.60						

- Estadísticas del sub encabezado: Monto mínimo del la curva de capital, esperanza matemática (EM) del sistema en monto y ratio, monto del drawdown máximo, % del drawdown máximo, rentabilidad total (ROI), monto máximo de la curva de capital.
- Gestione su actual capital mediante los algoritmos de gestión monetaria: % Fijo, F. Kelly y F. Óptima.
- Filtre dinámicamente sus resultados para una evaluación minuciosa: Pares de divisa, time frame , fecha de inicio, hora, día, sesión, tamaño de lote, tipo de operación (Cpra/Vta), tendencia (Alcista, bajista, lateral), niveles de precio (Precio de entrada, precio de stop loss, precio de take profit), resultado (ganador , perdedor), comisión, swap, pips obtenidos, monto bruto, monto neto, tipo de cierre, señal 1, señal 2, señal 3, señal 4, apalancamiento, gatillo, capturas de entrada y salida, rentabilidad frecuencia relativa (F.R) , rentabilidad frecuencia absoluta (F.A), balance general.
- Menús automáticos e interactivos: Registre una nueva operación, actualizar datos, eliminar fila y operación, análisis del Drawdown (DD) y Riesgo de Ruina (RoR).

DISTRIBUCIÓN ALEATORIA		Beneficio Neto 1	Máximo Drawdown 1	Capital Ruina 1	Beneficio Neto 2	Máximo Drawdown 2	Capital Ruina 2
-247.50	-156.25	11,901	2,149	0	7,981	1,568	0
-100.00	-26.00	16,646	1,530	0	14,874	1,660	0
-70.00	-316.30	17,855	3,456	0	17,195	2,624	0
-135.00	70.00	19,296	2,793	0	17,453	2,008	0
52.00	156.00	8,141	2,206	0	4,398	1,899	0
-241.20	235.00	14,846	5,558	0	10,324	4,451	0
-175.00	23.00	-1,611	1,866	1	-1,523	1,778	1
-142.00	-58.60	11,889	2,234	0	4,848	4,455	0
-118.00	323.00	20,517	1,733	0	18,145	2,734	0
-191.25	300.00	9,046	1,995	0	3,480	3,505	0
152.00	114.00	8,765	1,665	0	4,998	3,036	0
-103.00	-295.00	12,251	2,786	0	9,230	2,315	0
-1041.00	-110.00	13,877	1,805	0	9,060	2,627	0
152.00	-145.00	13,390	1,904	0	-1,780	1,940	1
80.60	-195.00	24,716	1,477	0	22,124	1,622	0
50.00	-173.00	-1,789	1,789	1	6,119	1,327	0
118.00	-196.00	11,261	2,681	0	8,620	2,470	0
-172.50	372.00	18,240	2,678	0	16,128	1,525	0
-990.00	44.00	9,833	2,464	0	7,038	1,651	0
338.00	-196.00	20,936	1,462	0	18,284	1,245	0
70.00	71.00	-2,102	2,906	1	-1,546	2,351	1
36.00	74.00	21,286	1,427	0	19,713	1,556	0
775.00	-165.00	13,744	2,544	0	8,046	2,148	0
72.00	104.00	16,744	2,859	0	12,588	2,609	0
82.00	-107.60	24,937	1,759	0	22,950	1,347	0
-169.00	300.00	24,223	1,382	0	21,658	1,413	0
60.00	895.00	18,774	2,580	0	12,314	2,451	0
-924.00	-165.00	8,131	1,808	0	1,042	3,898	0
443.00	-188.00	7,249	2,698	0	4,988	2,309	0
-153.00	300.00	18,472	3,212	0	13,754	2,196	0
74.00	104.00	17,749	3,089	0	15,468	2,092	0
84.00	128.00	16,709	1,860	0	14,382	2,417	0
71.00	74.00	24,502	1,755	0	22,579	1,792	0
506.00	-118.00	-1,514	2,076	1	7,570	1,655	0
-196.00	333.80	-2,280	2,790	1	7,333	1,856	0
75.00	-192.00	-1,575	2,710	1	-1,517	2,652	1
90.00	-23.00	17,295	2,796	0	15,097	1,787	0
2.00	-190.00	18,233	3,535	0	14,822	2,620	0
-316.30	282.00	22,167	1,746	0	18,857	2,000	0
154.00	-135.00	18,160	2,286	0	13,059	3,097	0
-190.00	550.00	20,216	1,411	0	18,384	1,261	0
372.00	-142.00	8,339	4,000	0	5,120	2,538	0
130.00	144.00	8,803	5,040	0	8,130	3,260	0
23.00	-298.75	10,078	2,541	0	6,299	3,111	0
-170.00	-177.50	-1,594	1,594	1	5,142	1,454	0
-185.00	-175.00	16,924	1,770	0	12,249	1,888	0
278.00	98.00	-1,661	1,661	1	-1,582	1,582	1
150.00	470.00	7,793	2,509	0	2,704	3,040	0
-115.00	-316.30	14,695	3,591	0	9,723	2,877	0
110.00	202.00	17,227	1,803	0	13,022	1,842	0

### GESTIÓN DEL DRAWDOWN

Historico:  Total Operaciones: 300 REGISTRO

Capital Inicial: \$ 5,000.00 Nivel de DD 1: \$ 800.00 Nivel de DD 2: \$ 1,200.00

Nivel de Ruina: \$ 3,500.00 Reducir el riesgo: 50.0% Detenemos: 3 Oper

Drawdown Ruina: 30.0% Mitad

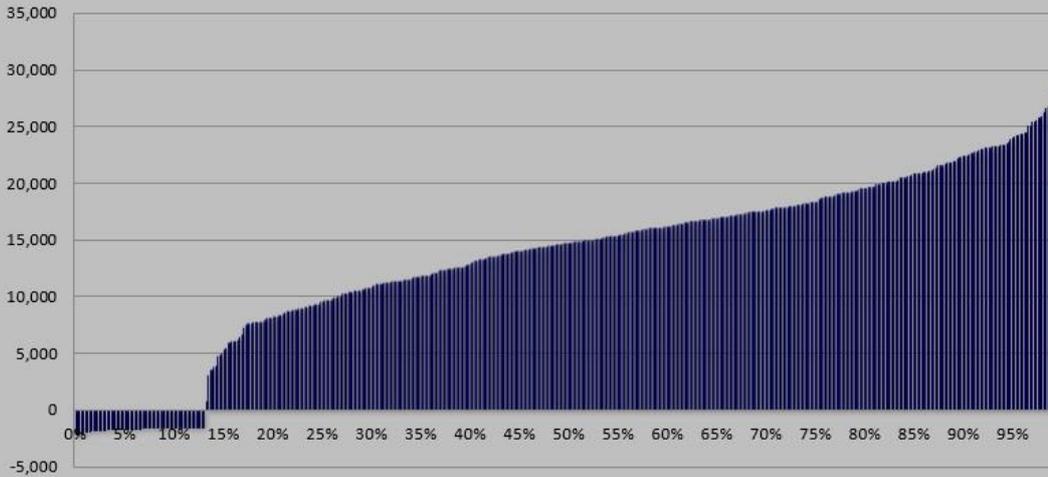
Insertar Gráfico
Eliminar Gráfico

Algoritmo
Análisis DD y RoR

MATEMÁTICA DEL TRADING  
By: CRISTIAN CF

SIN GESTIÓN DEL DRAWDOWN			CON GESTIÓN DEL DRAWDOWN		
NETO	MÁXIMO DD	CAPITAL RUINA	NETO	MÁXIMO DD	CAPITAL RUINA
\$ 11,901.42	\$ 2,148.10	NO	\$ 7,980.62	\$ 1,568.35	NO

### GANANCIA



■ Sin Gestión del Drawdown



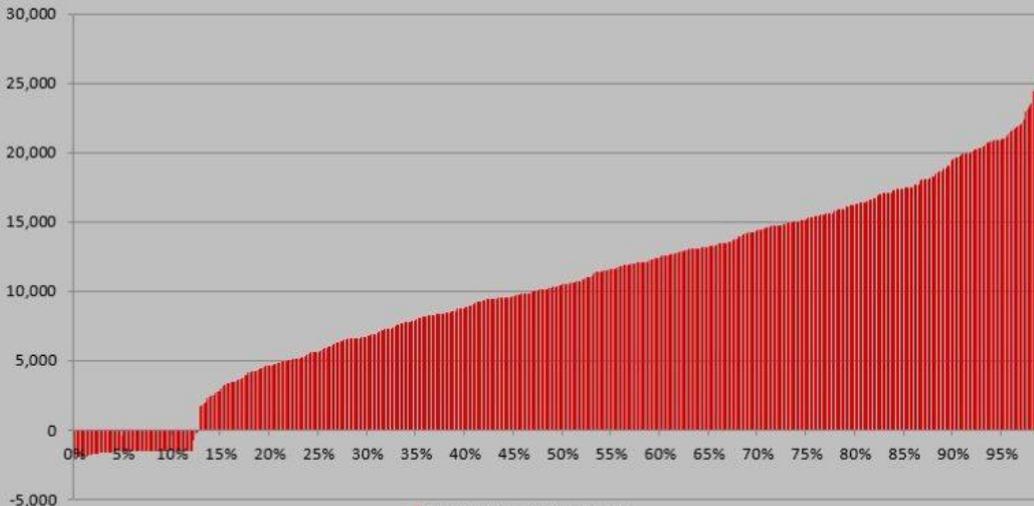
Matemática Del Trading Fx

By: Cristian CF

La ganancia media es de \$ 14,738  
 Con un 76% de confianza, la ganancia será mayor que \$ 9,242  
 Con un 30% de confianza, la ganancia será menor que \$ 10,811  
 La probabilidad de ganar al menos \$ 12,000 es del 64%  
 La probabilidad de ganar \$ 12,000 es del 36%  
 La probabilidad de terminar el mes en pérdidas es del 14%  
 La probabilidad de terminar el mes en ganancias es del 86%

Percentil	Valor
1%	\$ -1,993
2%	\$ -1,811
3%	\$ -1,730
4%	\$ -1,646
5%	\$ -1,623
6%	\$ -1,593
7%	\$ -1,582
8%	\$ -1,562
9%	\$ -1,555
10%	\$ -1,541
11%	\$ -1,523
12%	\$ -1,516
13%	\$ -1,506
14%	\$ 3,622
15%	\$ 4,956
16%	\$ 6,051
17%	\$ 6,555
18%	\$ 7,725
19%	\$ 7,890
20%	\$ 8,199
21%	\$ 8,418
22%	\$ 8,777
23%	\$ 9,004
24%	\$ 9,242
25%	\$ 9,434
26%	\$ 9,786
27%	\$ 10,052
28%	\$ 10,438
29%	\$ 10,610
30%	\$ 10,811

### GANANCIA



■ Con Gestión del Drawdown



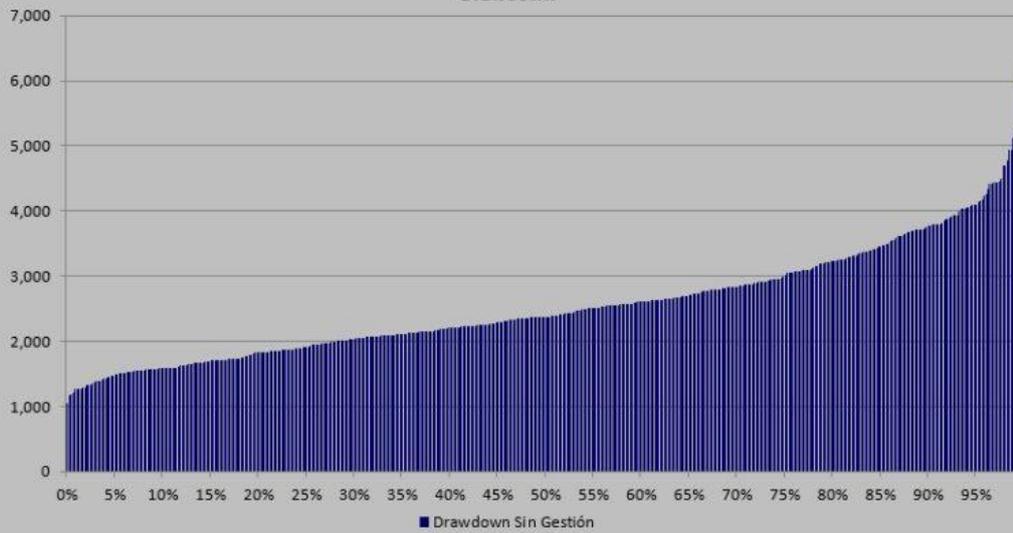
Matemática Del Trading Fx

By: Cristian CF

La ganancia media es de \$ 10,397  
 Con un 76% de confianza, la ganancia será mayor que \$ 5,390  
 Con un 30% de confianza, la ganancia será menor que \$ 6,704  
 La probabilidad de ganar al menos \$ 1,500 es del 87%  
 La probabilidad de ganar \$ 2,000 es del 14%  
 La probabilidad de terminar el mes en pérdidas es del 13%  
 La probabilidad de terminar el mes en ganancias es del 87%

Percentil	Valor
1%	\$ -1,902
2%	\$ -1,749
3%	\$ -1,635
4%	\$ -1,585
5%	\$ -1,557
6%	\$ -1,547
7%	\$ -1,539
8%	\$ -1,531
9%	\$ -1,521
10%	\$ -1,516
11%	\$ -1,511
12%	\$ -1,504
13%	\$ 1,709
14%	\$ 2,367
15%	\$ 2,820
16%	\$ 3,392
17%	\$ 3,661
18%	\$ 4,116
19%	\$ 4,320
20%	\$ 4,614
21%	\$ 4,824
22%	\$ 5,009
23%	\$ 5,148
24%	\$ 5,390
25%	\$ 5,626
26%	\$ 5,934
27%	\$ 6,318
28%	\$ 6,540
29%	\$ 6,609
30%	\$ 6,704

### Drawdown



El drawdown medio es de \$ 2,377  
 de confianza el drawdown será mayor de \$ 1,463  
 de confianza el drawdown será menor de \$ 3,610  
 o más es del 80%

Con un 95%  
 Con un 87%

La probabilidad de un drawdown de \$ 1,800

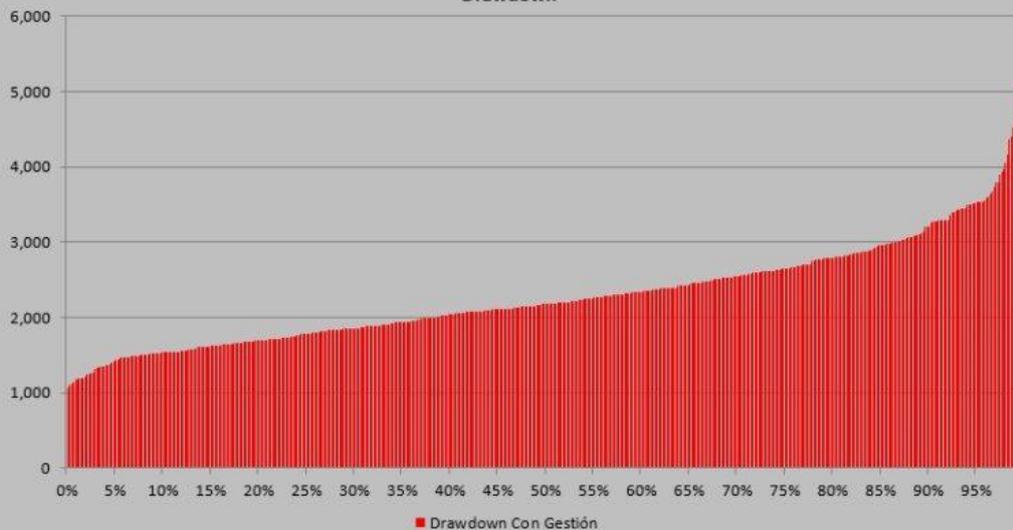
\$ 2,377  
 \$ 1,463  
 \$ 3,610  
 80%



Matemática Del Trading Fx  
 By: Cristian CF

Percentil	Valor
1%	\$ 1,268
2%	\$ 1,293
3%	\$ 1,368
4%	\$ 1,426
5%	\$ 1,463
6%	\$ 1,513
7%	\$ 1,532
8%	\$ 1,554
9%	\$ 1,574
10%	\$ 1,583
11%	\$ 1,593
12%	\$ 1,623
13%	\$ 1,650
14%	\$ 1,676
15%	\$ 1,695
16%	\$ 1,710
17%	\$ 1,726
18%	\$ 1,737
19%	\$ 1,772
20%	\$ 1,824
21%	\$ 1,836
22%	\$ 1,851
23%	\$ 1,871
24%	\$ 1,881
25%	\$ 1,909
26%	\$ 1,943
27%	\$ 1,963
28%	\$ 1,991
29%	\$ 2,015
30%	\$ 2,039

### Drawdown



El drawdown medio es de \$ 2,176  
 de confianza el drawdown será mayor de \$ 1,418  
 de confianza el drawdown será menor de \$ 3,517  
 o más es del 87%

Con un 95%  
 Con un 95%

La probabilidad de un drawdown de \$ 1,580

\$ 2,176  
 \$ 1,418  
 \$ 3,517  
 87%



Matemática Del Trading Fx  
 By: Cristian CF

Percentil	Valor
1%	\$ 1,167
2%	\$ 1,208
3%	\$ 1,310
4%	\$ 1,345
5%	\$ 1,418
6%	\$ 1,467
7%	\$ 1,484
8%	\$ 1,504
9%	\$ 1,523
10%	\$ 1,532
11%	\$ 1,544
12%	\$ 1,551
13%	\$ 1,571
14%	\$ 1,604
15%	\$ 1,615
16%	\$ 1,632
17%	\$ 1,646
18%	\$ 1,657
19%	\$ 1,679
20%	\$ 1,692
21%	\$ 1,704
22%	\$ 1,711
23%	\$ 1,726
24%	\$ 1,750
25%	\$ 1,783
26%	\$ 1,795
27%	\$ 1,824
28%	\$ 1,838
29%	\$ 1,846
30%	\$ 1,849

### PROBABILIDAD DE RUINA



■ Probabilidad de Ruina sin Gestión del Drawdown

La probabilidad de RUINA es del **13.4%**



**Matemática Del Trading Fx**

By: Cristian CF

Percentil	Valor
1%	0
2%	0
3%	0
4%	0
5%	0
6%	0
7%	0
8%	0
9%	0
10%	0
11%	0
12%	0
13%	0
14%	0
15%	0
16%	0
17%	0
18%	0
19%	0
20%	0
21%	0
22%	0
23%	0
24%	0
25%	0
26%	0
27%	0
28%	0
29%	0
30%	0

### PROBABILIDAD DE RUINA



■ Probabilidad de Ruina con Gestión del Drawdown

La probabilidad de RUINA es del **12.2%**

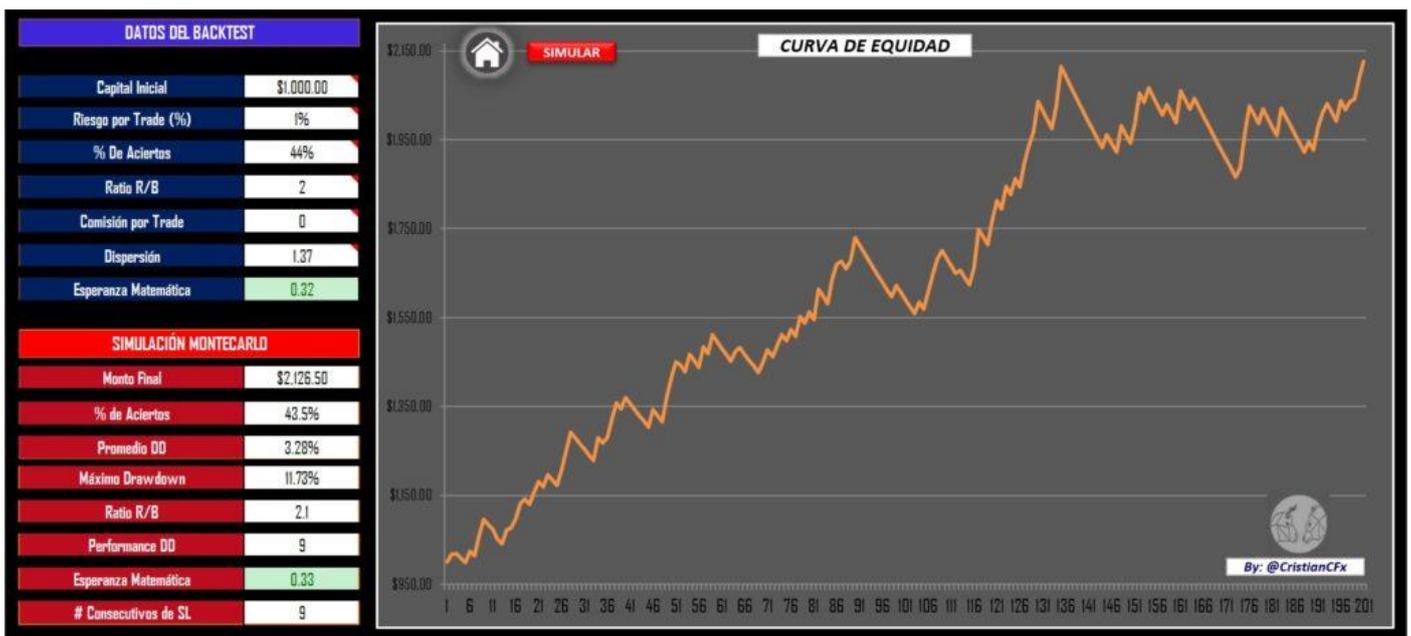


**Matemática Del Trading Fx**

By: Cristian CF

Percentil	Valor
1%	0
2%	0
3%	0
4%	0
5%	0
6%	0
7%	0
8%	0
9%	0
10%	0
11%	0
12%	0
13%	0
14%	0
15%	0
16%	0
17%	0
18%	0
19%	0
20%	0
21%	0
22%	0
23%	0
24%	0
25%	0
26%	0
27%	0
28%	0
29%	0
30%	0

- Optimice su sistema de inversión mediante controles de gestión del drawdown a través del historial de sus operaciones.
- Establezca su nivel de ruina, y distribuya de manera aleatoria los resultados netos de sus operaciones a fin de evaluar tanto las probabilidades de ganar, pérdidas (Drawdown) y riesgo de ruina.
- Obtenga los resultados de 500 simulaciones de forma automática.
- Visualice gráficamente los distintos posibles comportamientos de su curva de capital y estadísticas con y sin gestión del drawdown.
- Obtenga los resultados agrupados en percentiles, a fin de obtener la ganancia y pérdida promedio de las simulaciones, la probabilidad de ganar y perder para un determinado monto, así como la probabilidad de ruina para el sistema con y sin gestión del drawdown.
- Menús automáticos e interactivos: Hoja Registro, Inserte gráficos con y sin gestión del DD, elimine el gráfico actual, aleatorice el orden de sus resultados y obtenga los resultados de 500 simulaciones a través del análisis de Drawdown y riesgo de ruina.



- Optimice su sistema de inversión mediante las simulaciones de Montecarlo, a través de sus estadísticas principales: Capital , Riesgo , % aciertos , % fallo , ratio W/L (beneficio/riesgo), comisión promedio por trade, grado de dispersión y esperanza matemática.
- Ejecute múltiples simulaciones , previendo nuevos resultados de ratios estadísticos tales como el promedio de Drawdown (DD), máximo Drawdown (DD) , W/L , performance DD, esperanza matemática (E.M) y número consecutivos de operaciones perdedoras.
- Menú interactivo : Inicio.



By: CristianCF

CPRA		
EURUSD	MAE	MFE
Avg Pips	-29.1	43.2
Avg %	-0.21%	0.30%

CPRA		
MAE	MFE	
Avg Pips	-29.1	43.2
Avg %	-0.21%	0.30%



GRAFICAR

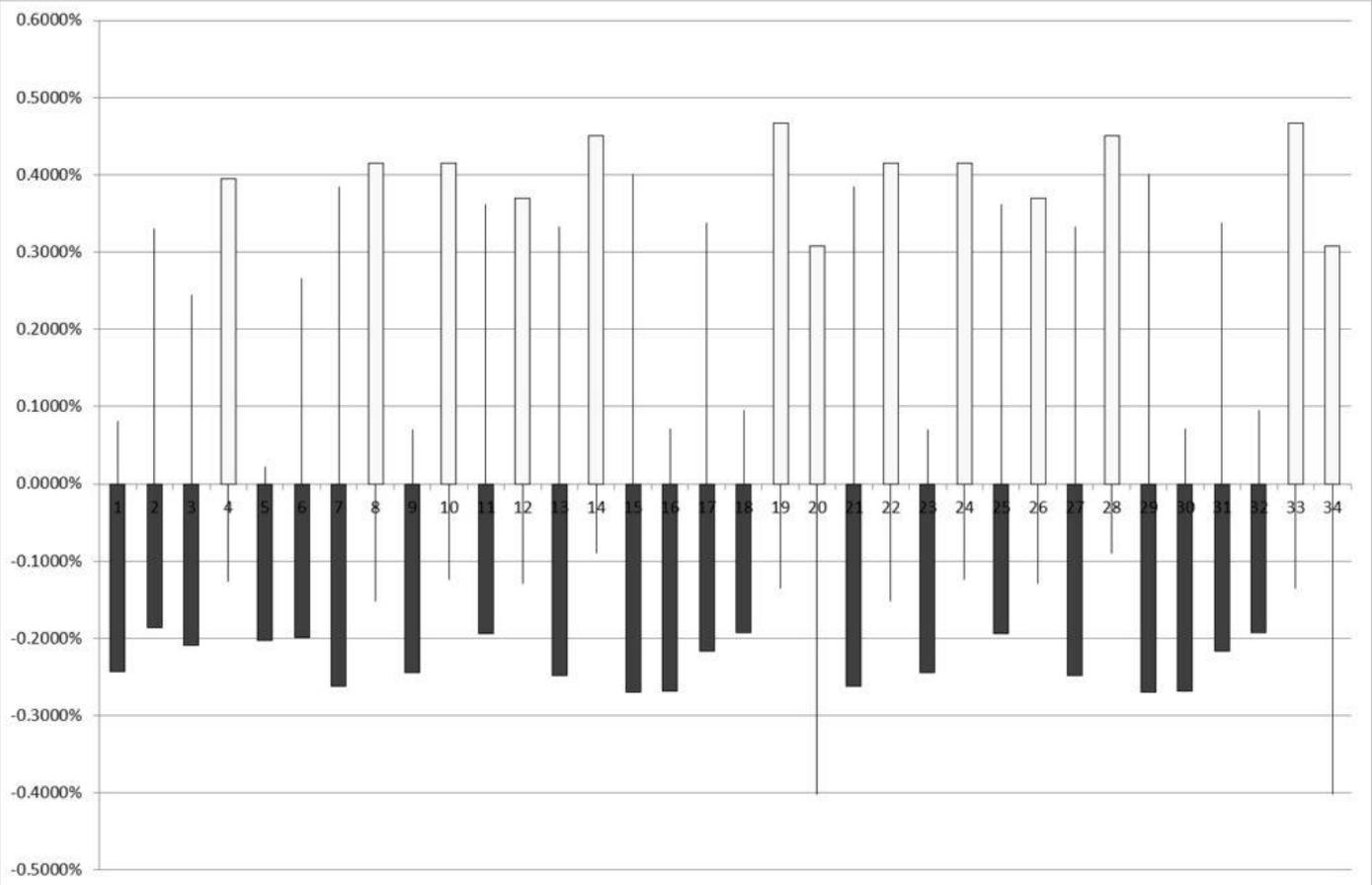
LIMPIAR

Nº Op.	Tipo	Resultado	Par Diverg
1	CPRA	L	EURUSD
2	CPRA	L	EURUSD
3	CPRA	L	EURUSD
4	CPRA	W	EURUSD
5	CPRA	L	EURUSD
6	CPRA	L	EURUSD
7	CPRA	L	EURUSD
8	CPRA	W	EURUSD
9	CPRA	L	EURUSD
10	CPRA	W	EURUSD
11	CPRA	L	EURUSD
12	CPRA	W	EURUSD
13	CPRA	L	EURUSD
14	CPRA	W	EURUSD
15	CPRA	L	EURUSD
16	CPRA	L	EURUSD
17	CPRA	L	EURUSD
18	CPRA	L	EURUSD
19	CPRA	W	EURUSD
20	CPRA	W	EURUSD
21	CPRA	L	EURUSD
22	CPRA	W	EURUSD
23	CPRA	L	EURUSD
24	CPRA	W	EURUSD
25	CPRA	L	EURUSD
26	CPRA	W	EURUSD
27	CPRA	L	EURUSD
28	CPRA	W	EURUSD
29	CPRA	L	EURUSD
30	CPRA	L	EURUSD
31	CPRA	L	EURUSD
32	CPRA	L	EURUSD
33	CPRA	W	EURUSD
34	CPRA	W	EURUSD

PRECIO ENTRADA	PRECIO MÍNIMO	PRECIO MÁXIMO	PRECIO CIERRE
1.23454	1.23154	1.23554	1.23154
1.45345	1.45075	1.45825	1.45075
1.43456	1.43156	1.43806	1.43156
1.57232	1.57032	1.57852	1.57852
1.33323	1.33053	1.33353	1.33053
1.65456	1.65126	1.65896	1.65126
1.29878	1.29538	1.30378	1.29538
1.44344	1.44124	1.44944	1.44944
1.43434	1.43084	1.43534	1.43084
1.44565	1.44385	1.45165	1.45165
1.54656	1.54356	1.55216	1.54356
1.62312	1.62102	1.62912	1.62912
1.41027	1.40677	1.41497	1.40677
1.33033	1.32913	1.33633	1.33633
1.22121	1.21791	1.22611	1.21791
1.11799	1.11499	1.11879	1.11499
1.47953	1.47633	1.48453	1.47633
1.57997	1.57692	1.58147	1.57692
1.32916	1.32736	1.33536	1.33536
1.49995	1.49391	1.50457	1.50457
1.29878	1.29538	1.30378	1.29538
1.44344	1.44124	1.44944	1.44944
1.43434	1.43084	1.43534	1.43084
1.44565	1.44385	1.45165	1.45165
1.54656	1.54356	1.55216	1.54356
1.62312	1.62102	1.62912	1.62912
1.41027	1.40677	1.41497	1.40677
1.33033	1.32913	1.33633	1.33633
1.22121	1.21791	1.22611	1.21791
1.11799	1.11499	1.11879	1.11499
1.47953	1.47633	1.48453	1.47633
1.57997	1.57692	1.58147	1.57692
1.32916	1.32736	1.33536	1.33536
1.49995	1.49391	1.50457	1.50457

MAE		MFE	
PIPS	%	PIPS	%
-30	-0.2430%	10	0.0810%
-27	-0.1858%	48	0.3302%
-30	-0.2091%	35	0.2440%
-20	-0.1272%	62	0.3943%
-27	-0.2025%	3	0.0225%
-33	-0.1994%	44	0.2659%
-34	-0.2618%	50	0.3850%
-22	-0.1524%	60	0.4157%
-35	-0.2440%	10	0.0697%
-18	-0.1245%	60	0.4150%
-30	-0.1940%	56	0.3621%
-21	-0.1294%	60	0.3697%
-35	-0.2482%	47	0.3333%
-12	-0.0902%	60	0.4510%
-33	-0.2702%	49	0.4012%
-30	-0.2683%	8	0.0716%
-32	-0.2163%	50	0.3379%
-30.5	-0.1930%	15	0.0949%
-18	-0.1354%	62	0.4665%
-60.4	-0.4027%	46.2	0.3080%
-34	-0.2618%	50	0.3850%
-22	-0.1524%	60	0.4157%
-35	-0.2440%	10	0.0697%
-18	-0.1245%	60	0.4150%
-30	-0.1940%	56	0.3621%
-21	-0.1294%	60	0.3697%
-35	-0.2482%	47	0.3333%
-12	-0.0902%	60	0.4510%
-33	-0.2702%	49	0.4012%
-30	-0.2683%	8	0.0716%
-32	-0.2163%	50	0.3379%
-30.5	-0.1930%	15	0.0949%
-18	-0.1354%	62	0.4665%
-60.4	-0.4027%	46.2	0.3080%

PRECIO APERTURA	PRECIO MÁXIMO	PRECIO MÍNIMO	PRECIO CIERRE
0.0000%	0.0810%	-0.2430%	-0.2430%
0.0000%	0.3302%	-0.1858%	-0.1858%
0.0000%	0.2440%	-0.2091%	-0.2091%
0.0000%	0.3943%	-0.1272%	0.3943%
0.0000%	0.0225%	-0.2025%	-0.2025%
0.0000%	0.2659%	-0.1994%	-0.1994%
0.0000%	0.3850%	-0.2618%	-0.2618%
0.0000%	0.4157%	-0.1524%	0.4157%
0.0000%	0.0697%	-0.2440%	-0.2440%
0.0000%	0.4150%	-0.1245%	0.4150%
0.0000%	0.3621%	-0.1940%	-0.1940%
0.0000%	0.3697%	-0.1294%	0.3697%
0.0000%	0.3333%	-0.2482%	-0.2482%
0.0000%	0.4510%	-0.0902%	0.4510%
0.0000%	0.4012%	-0.2702%	-0.2702%
0.0000%	0.0716%	-0.2683%	-0.2683%
0.0000%	0.3379%	-0.2163%	-0.2163%
0.0000%	0.0949%	-0.1930%	-0.1930%
0.0000%	0.4665%	-0.1354%	0.4665%
0.0000%	0.3080%	-0.4027%	0.3080%
0.0000%	0.3850%	-0.2618%	-0.2618%
0.0000%	0.4157%	-0.1524%	0.4157%
0.0000%	0.0697%	-0.2440%	-0.2440%
0.0000%	0.4150%	-0.1245%	0.4150%
0.0000%	0.3621%	-0.1940%	-0.1940%
0.0000%	0.3697%	-0.1294%	0.3697%
0.0000%	0.3333%	-0.2482%	-0.2482%
0.0000%	0.4510%	-0.0902%	0.4510%
0.0000%	0.4012%	-0.2702%	-0.2702%
0.0000%	0.0716%	-0.2683%	-0.2683%
0.0000%	0.3379%	-0.2163%	-0.2163%
0.0000%	0.0949%	-0.1930%	-0.1930%
0.0000%	0.4665%	-0.1354%	0.4665%
0.0000%	0.3080%	-0.4027%	0.3080%



- Optimice su sistema mediante MAE y MFE.
- Conozca los niveles óptimos de pérdidas (S.L) y ganancias (T.P), mediante las máximas excursiones favorables (MFE) y adversas (MAE) de su sistema.
- Registre el precio entrada, precio mínimo, precio máximo y el precio de cierre de la operación.
- Filtre según pares de divisa y tipo de operación (Compra, Venta).
- Obtenga la media optima de ubicación del Stop Loss y Take Profit, tanto en pips como en porcentaje de excursión respecto al precio de entrada.
- Obtenga el gráfico general de excursión, para conocer visualmente los niveles óptimos para la ubicación de pérdidas y ganancias.
- Menús automáticos e interactivos: Inicio, generar gráfico y limpiar.



- Observe sus estadísticas actuales en un solo vistazo, organizado y fácil de entender.

- En el cuadro de mando note su beneficio bruto, costos, balance neto. La rentabilidad (ROI) actual del sistema empleado, % acierto y fallo, ratio W/L, media de ganancias (Avg. Win) y perdidas (Avg. Loss), ratio Avg.Win/Avg.Loss, esperanza matemática (E.M) del sistema. Curva del capital (Equity), Eq. Min, Eq. Max. Eq. Final, equity con MA de 20 periodos.
- Cuadro general de participación: Compra, Venta, monto, pips, costos y promedios.
- Gráfico y estadísticas de la rentabilidad por operación, ROI min, ROI Max, Avg. ROI , operación con monto mínimo, operación con monto máximo, número de operaciones ganadoras consecutivas.
- Gráfico y estadísticas del Drawdown (DD) por operación, DD min, DD max , Avg. DD, monto máximo de drawdown, número de operaciones perdedoras consecutivas.
- Profit Factor, Recovery Factor, F. Kelly , F, óptima.
- Tabla resumen por par de divisa: N° de Operaciones, pips, monto bruto , comisión , swap , monto neto, lotes, apalancamiento, Frecuencia relativa y acumulada.
- Filtre y seleccione su segmentación de gráficos: Sesión, resultado, tendencia, tipo de operación, time frame.
- Obtenga el % de participación: Tipo de operación, sesión, tendencia y time frame.
- Menú automáticos e interactivos: Inicio y actualizar.

By: @CristianCFx  PEDAGÓGICOS RATIO RIESGO/BENEFICIO

CAPITAL INICIAL	2000	USD	% OP. GANADORAS	70%	# DE OPERACIONES	1000
RIESGO	1.0%		% OP. PERDEDORAS	30%		

---

1 A 1/2			1 A 3/4				
	GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO		GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO
# OP	700	300	400	RESULTADO	# OP	700	400
USD	\$ 7,000.00	\$ 6,000.00	\$ 1,000.00	LIMPIAR	USD	\$ 10,500.00	\$ 4,500.00

1 A 1			1 A 2				
	GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO		GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO
# OP	700	300	400		# OP	700	400
USD	\$ 14,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00		USD	\$ 28,000.00	\$ 22,000.00

1 A 3			1 A 4				
	GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO		GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO
# OP	700	300	400	# OP	700	300	400
USD	\$ 42,000.00	\$ 6,000.00	\$ 36,000.00	USD	\$ 56,000.00	\$ 6,000.00	\$ 50,000.00

1 A 5			1 A 6				
	GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO		GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO
# OP	700	300	400	# OP	700	300	400
USD	\$ 70,000.00	\$ 6,000.00	\$ 64,000.00	USD	\$ 84,000.00	\$ 6,000.00	\$ 78,000.00

---

CAPITAL	500	USD	RESULTADO ESPERANZA MATEMÁTICA			
N° DE OP.	30		GANADORAS	PERDEDORAS	RESULTADO	
			# OP	11	20	-9
			USD	\$ 157.50	\$ 97.50	\$ 60.00

% RIESGO 1.0% RESULTADO LIMPIAR

RATIO RIESGO/ BENEFICIO	
RIESGO	1
BENEFICIO	2.0

PORCENTAJE	
GANADOR	40%
PERDEDOR	60%

By: @CristianCFx

# Operaciones		
50 Op.		
OPCIÓN #1	Ratio	
TP	50.0%	2
SL	50.0%	1

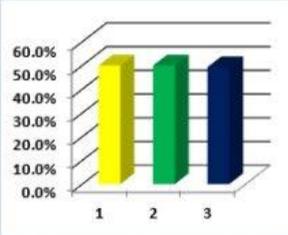
100%

# Operaciones		
250 Op.		
OPCIÓN #2	Ratio	
TP	50.0%	2
SL	50.0%	1

100%

# Operaciones		
1500 Op.		
OPCIÓN #3	Ratio	
TP	49.3%	2
SL	50.7%	1

100%



CAPITAL	2000	USD
RIESGO	20	1%

USD



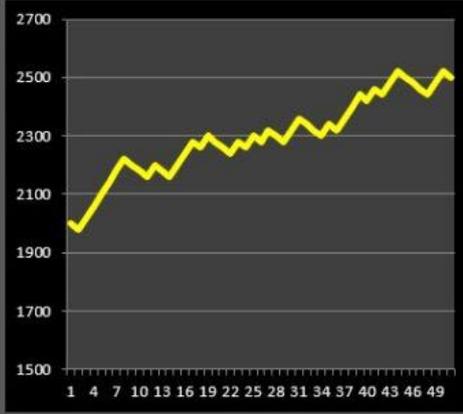
PEDAGÓGICOS

TABULAR

N° Op.	RESULT.
1	SL
2	TP
3	TP
4	TP
5	TP
6	TP
7	TP
8	SL
9	SL
10	SL
11	TP
12	SL
13	SL
14	TP
15	TP
16	TP
17	SL
18	TP
19	SL
20	SL
21	SL
22	TP
23	SL
24	TP
25	SL
26	TP
27	SL
28	SL
29	TP
30	TP
31	SL
32	SL
33	SL
34	TP

N° Op.	RESULT.
1	SL
2	TP
3	SL
4	TP
5	SL
6	TP
7	SL
8	TP
9	TP
10	SL
11	TP
12	SL
13	SL
14	TP
15	SL
16	SL
17	SL
18	TP
19	TP
20	SL
21	SL
22	TP
23	SL
24	TP
25	SL
26	TP
27	SL
28	SL
29	SL
30	SL
31	SL
32	SL
33	TP
34	SL

N° Op.	RESULT.
1	TP
2	SL
3	SL
4	SL
5	SL
6	SL
7	TP
8	SL
9	SL
10	TP
11	TP
12	TP
13	TP
14	TP
15	TP
16	TP
17	SL
18	SL
19	TP
20	SL
21	TP
22	TP
23	SL
24	SL
25	TP
26	TP
27	TP
28	SL
29	TP
30	TP
31	TP
32	TP
33	TP
34	TP

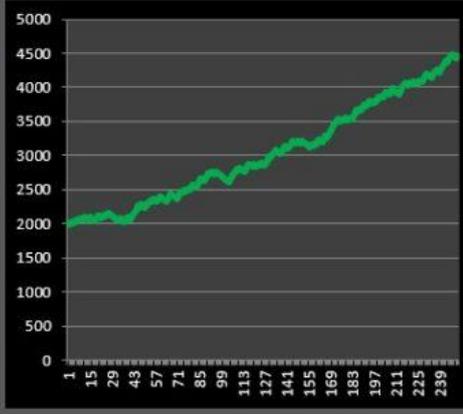


By: @CristianCFx  
<https://t.me/CristianCFx>

OPCIÓN	# 1	
MÍNIMO	1980	USD
MÁXIMO	2520	USD
# RACHA (+)	6	Op.
# RACHA (-)	4	Op.
M. FINAL	2500	USD

ALEATORIO

By: @CristianCFx  
<https://t.me/CristianCFx>



By: @CristianCFx  
<https://t.me/CristianCFx>

OPCIÓN	# 2	
MÍNIMO	1980	USD
MÁXIMO	4480	USD
# RACHA (+)	7	Op.
# RACHA (-)	8	Op.
M. FINAL	4460	USD

ALEATORIO

By: @CristianCFx  
<https://t.me/CristianCFx>

- Comprenda y asimile los conceptos de beneficio/riesgo & la esperanza matemática, dispersión y aleatoriedad de sus operaciones.
- Calcule las ganancias y pérdidas estimadas para diferentes ratios beneficio/riesgo, en función al capital, % de riesgo, % de acierto del sistema y el número de operaciones.
- Compruebe como la aleatoriedad y la dispersión de sus resultados, muestran diferentes ratios estadísticos y curvas de capital. Cada operación es un evento independiente, observe la influencia de las rachas tanto ganadoras como negativas y como afectan su gestión.
- Menús automáticos e interactivos: Resultado del test (montos \$), tabular, limpiar y volver al menú inicio o pedagógico.

CAPITAL	\$ 1,000.00
% RIESGO FIJO	2.0%
R/B x Op.	2
# DE OP.	15

N° Op.	100
T.P	38%
S.L	62%
RATIO W/L	1.92

F DE KELLY	5.73%
DILUIDO	0.57%
R.O.I.	15.08%

# MAX. CONS. S.L	9
# MAX. CONS. T.P	4
MONTO MÁX.	\$ 1,262.73
MONTO FINAL	\$ 1,150.81
MONTO MÍNIMO	\$ 960.40
% MÁX. DD	11.94%
% PROMEDIO DD	6.95%

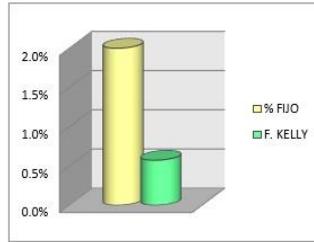


By: @CristianCFx

E. MATEMÁTICA 0.11 SISTEMA GANADOR

N° Op.	RESULTADO	CAPITAL INICIAL	MONTO R/B	CAPITAL FINAL
1	S.L	\$ 1,000.00	\$ 20.00	\$ 980.00
2	S.L	\$ 980.00	\$ 19.60	\$ 960.40
3	T.P	\$ 960.40	\$ 38.42	\$ 998.82
4	S.L	\$ 998.82	\$ 19.98	\$ 978.84
5	T.P	\$ 978.84	\$ 39.15	\$ 1,017.99
6	T.P	\$ 1,017.99	\$ 40.72	\$ 1,058.71
7	S.L	\$ 1,058.71	\$ 21.17	\$ 1,037.54
8	T.P	\$ 1,037.54	\$ 41.50	\$ 1,079.04
9	T.P	\$ 1,079.04	\$ 43.16	\$ 1,122.20
10	T.P	\$ 1,122.20	\$ 44.89	\$ 1,167.09
11	S.L	\$ 1,167.09	\$ 23.34	\$ 1,143.75
12	T.P	\$ 1,143.75	\$ 45.75	\$ 1,189.50
13	T.P	\$ 1,189.50	\$ 47.58	\$ 1,237.08
14	S.L	\$ 1,237.08	\$ 24.74	\$ 1,212.34
15	T.P	\$ 1,212.34	\$ 48.49	\$ 1,260.83
16	S.L	\$ 1,260.83	\$ 50.69	\$ 1,210.14
17	S.L	\$ 1,210.14	\$ 36.67	\$ 1,173.48
18	T.P	\$ 1,173.48	\$ 55.39	\$ 1,228.87
19	S.L	\$ 1,228.87	\$ 35.15	\$ 1,193.72
20	T.P	\$ 1,193.72	\$ 54.67	\$ 1,248.39
21	S.L	\$ 1,248.39	\$ 34.08	\$ 1,214.31
22	S.L	\$ 1,214.31	\$ 27.32	\$ 1,186.99
23	S.L	\$ 1,186.99	\$ 22.20	\$ 1,164.79
24	T.P	\$ 1,164.79	\$ 36.81	\$ 1,201.60
25	S.L	\$ 1,201.60	\$ 22.59	\$ 1,179.01
26	T.P	\$ 1,179.01	\$ 37.73	\$ 1,216.74
27	T.P	\$ 1,216.74	\$ 45.99	\$ 1,262.73

F DE KELLY
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
2.00%
4.02%
3.03%
2.36%
2.86%
2.29%
2.73%
2.25%
1.87%
1.58%
1.88%
1.60%
1.89%



CAPITAL	\$ 5,000.00
% RIESGO FIJO	1.0%
R/B x Op.	3
# DE OP.	15

N° Op.	150
T.P	30%
S.L	70%
RATIO W/L	2.52



F ÓPTIMA	8.0%
DILUIDO	0.80%
R.O.I.	12.14%

# MAX. CONS. S.L	15
# MAX. CONS. T.P	3
MONTO MÁX.	\$ 6,453.17
MONTO FINAL	\$ 5,606.78
MONTO MÍNIMO	\$ 4,900.50
% MÁX. DD	17.75%
% PROMEDIO DD	11.28%

By: @CristianCFx

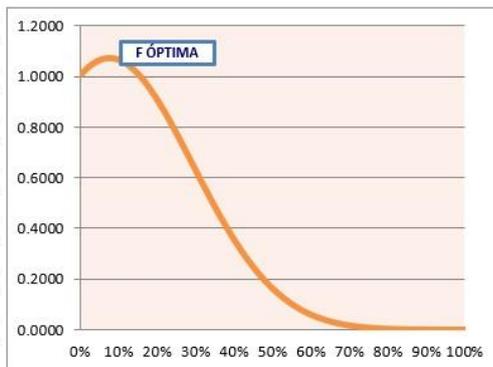
E. MATEMÁTICA 0.06 SISTEMA GANADOR

		PERDIDA MÁXIMA												-335.56		
F		0.5%	1.0%	1.5%	2.0%	2.5%	3.0%	3.5%	4.0%	4.5%	5.0%	6.0%	7.0%	8.0%		
TWR		1.0088	1.0170	1.0247	1.0318	1.0384	1.0444	1.0498	1.0546	1.0588	1.0625	1.0679	1.0710	1.0716		
F		9.0%	10.0%	12.0%	14.0%	16.0%	18.0%	20.0%	22.0%	24.0%	26.0%	28.0%	30.0%	32.0%		
TWR		1.0698	1.0657	1.0506	1.0268	0.9949	0.9560	0.9109	0.8608	0.8067	0.7499	0.6913	0.6322	0.5734		
F		34.0%	36.0%	38.0%	40.0%	42.0%	44.0%	46.0%	48.0%	50.0%	52.0%	54.0%	56.0%	58.0%		
TWR		0.5158	0.4602	0.4072	0.3573	0.3109	0.2682	0.2294	0.1944	0.1634	0.1360	0.1122	0.0916	0.0741		
F		60.0%	62.0%	64.0%	66.0%	68.0%	70.0%	72.0%	74.0%	76.0%	78.0%	80.0%	82.0%	84.0%		
TWR		0.0593	0.0469	0.0368	0.0284	0.0217	0.0164	0.0122	0.0089	0.0064	0.0045	0.0031	0.0021	0.0014		
F		86.0%	88.0%	90.0%	92.0%	94.0%	96.0%	98.0%	100.0%							
TWR		0.0009	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000							

By: @CristianCFx

N° Op.	RESULTADO	CAPITAL INICIAL	MONTO R/B	CAPITAL FINAL
1	S.L	\$ 5,000.00	\$ 50.00	\$ 4,950.00
2	S.L	\$ 4,950.00	\$ 49.50	\$ 4,900.50
3	T.P	\$ 4,900.50	\$ 147.02	\$ 5,047.52
4	S.L	\$ 5,047.52	\$ 50.48	\$ 4,997.04
5	T.P	\$ 4,997.04	\$ 149.91	\$ 5,146.95
6	S.L	\$ 5,146.95	\$ 51.47	\$ 5,095.48
7	T.P	\$ 5,095.48	\$ 152.86	\$ 5,248.35
8	S.L	\$ 5,248.35	\$ 52.48	\$ 5,195.86
9	S.L	\$ 5,195.86	\$ 51.96	\$ 5,143.90
10	S.L	\$ 5,143.90	\$ 51.44	\$ 5,092.46
11	S.L	\$ 5,092.46	\$ 50.92	\$ 5,041.54
12	T.P	\$ 5,041.54	\$ 151.25	\$ 5,192.79
13	T.P	\$ 5,192.79	\$ 155.78	\$ 5,348.57
14	S.L	\$ 5,348.57	\$ 53.49	\$ 5,295.08
15	T.P	\$ 5,295.08	\$ 158.85	\$ 5,453.94
16	S.L	\$ 5,453.94	\$ 109.08	\$ 5,344.86
17	T.P	\$ 5,344.86	\$ 416.90	\$ 5,761.76
18	T.P	\$ 5,761.76	\$ 691.41	\$ 6,453.17
19	S.L	\$ 6,453.17	\$ 335.56	\$ 6,117.60
20	S.L	\$ 6,117.60	\$ 318.12	\$ 5,799.49

F OPTIMA
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
2.00%
2.60%
4.00%
5.20%
5.20%



- Compruebe y aprenda algoritmos de gestión avanzado, para reducir sus pérdidas y maximizar sus beneficios, tales como la F. De Kelly y la F. Óptima.

- Comprenda como aumentar sus beneficios y reducir sus perdidas mediante gestión monetaria dinámica en función a la curva del capital.
- Aprenda los beneficios sobre emplear gestión monetaria geométrica en vez de gestión aritmética.
- Compare y evalúe los resultados de ambas gestiones (F. Kelly Vs F. Óptima).
- Aplique las matemáticas a su gestión y note la diferencia.
- Practique el tamaño de sus posiciones en función al porcentaje de riesgo variable estimado por F. de Kelly y F. Óptima.

¡ADQUIERELO AQUÍ!  <https://xn--matematicadeltrading-uub.com/servicios/>



¡ADQUIERELO AQUÍ!  <https://xn--matematicadeltrading-uub.com/servicios/>