

EVOLUCIÓN Y PARADIGMAS MERCADO DE VALORES

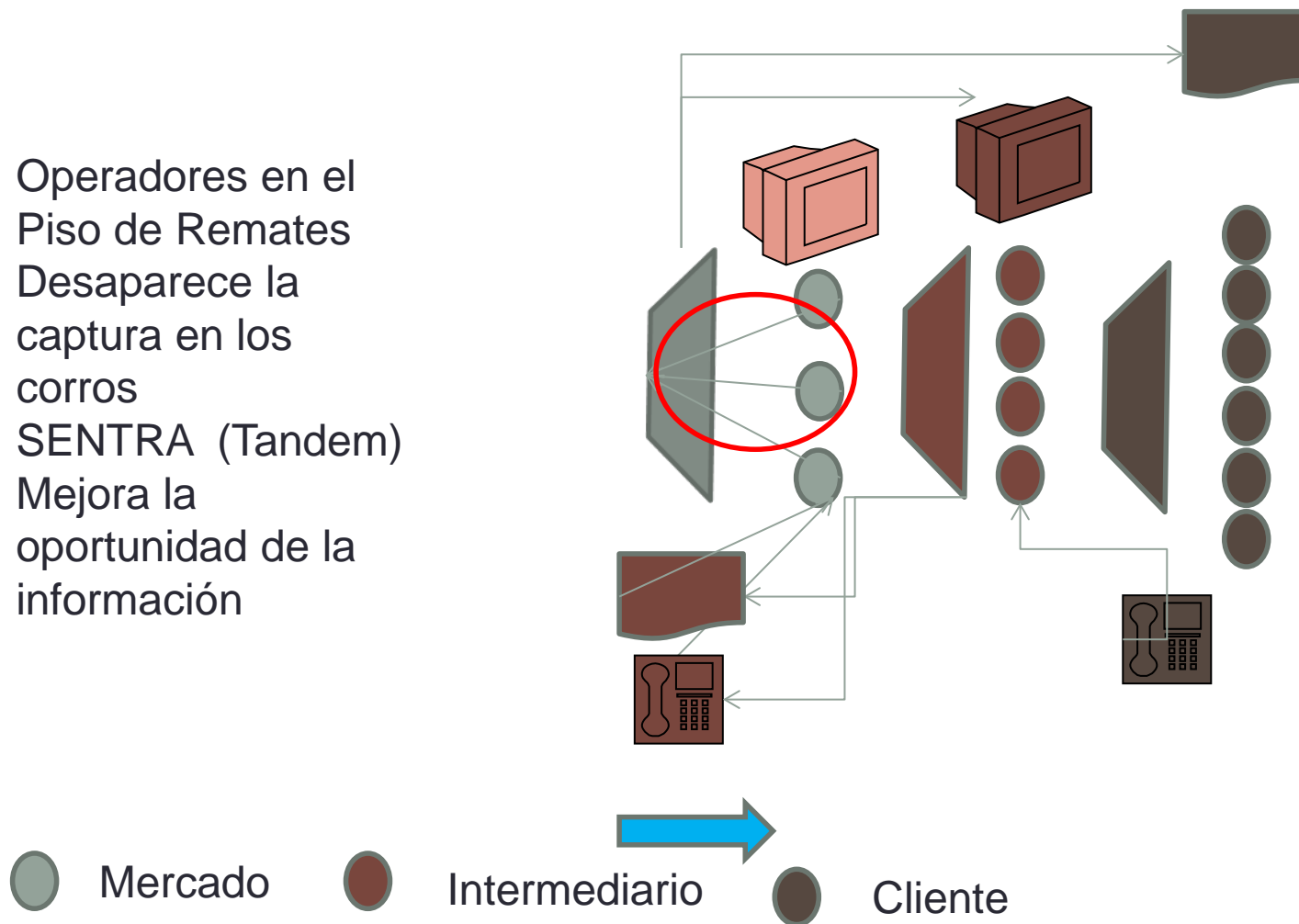
Tech Day – AMIB

Los Cabos

Octubre 2015

Electrónico - Transición

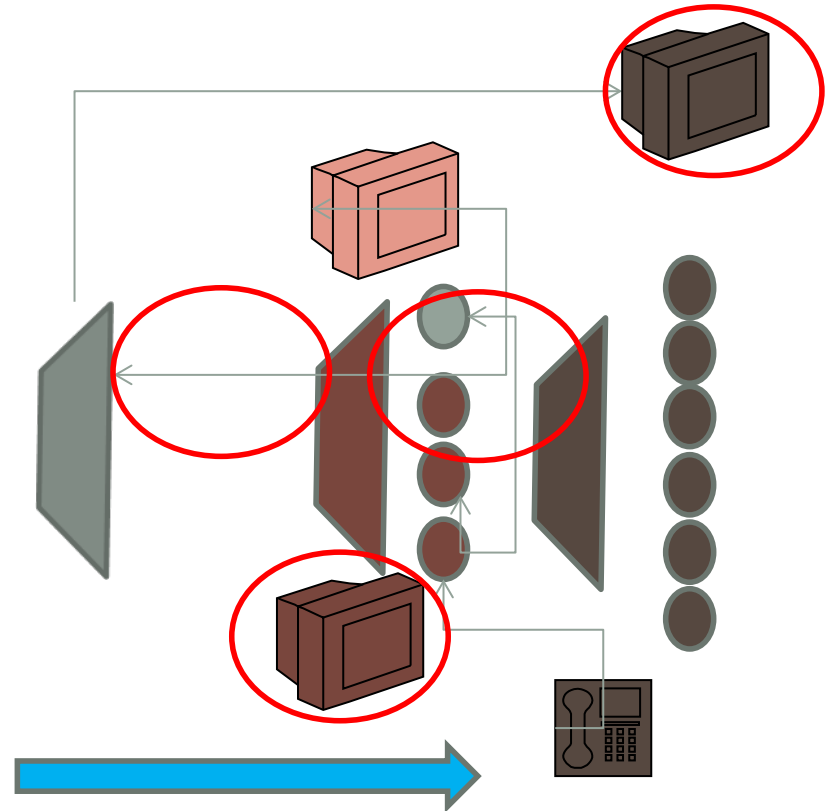
- Operadores en el Piso de Remates
- Desaparece la captura en los corros
- SENTRA (Tandem)
- Mejora la oportunidad de la información



Electrónico - Salida del Piso de Remates

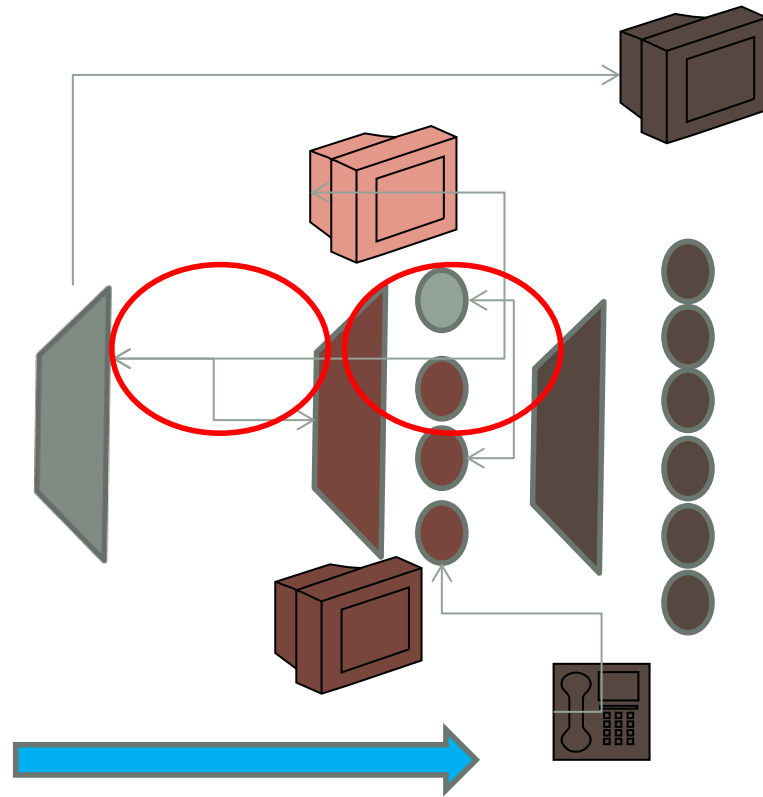
- Operadores en las oficinas del intermediario
- Red Casa de Bolsa-BMV
- Sistemas internos de envío de ordenes Promotor – Operador
- SENTRA consulta
- Terminales de información a clientes

● Mercado ● Intermediario ● Cliente



Electrónico - "Promo – Trader"

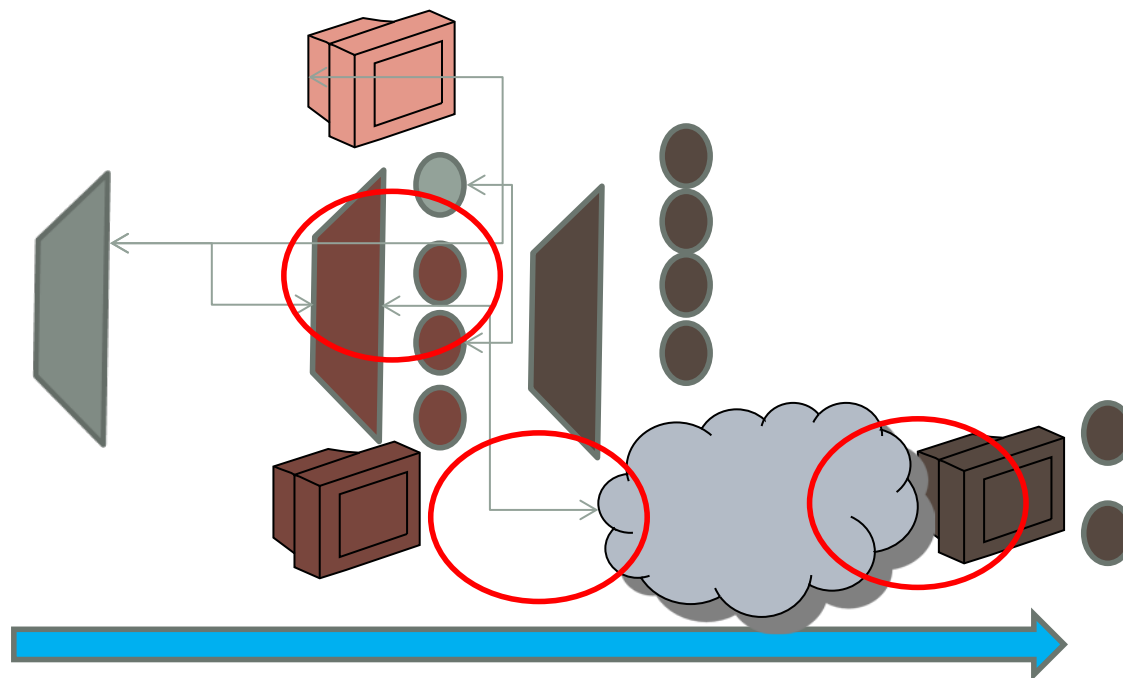
- Promotores envían órdenes al mercado
- Red Casa de Bolsa-BMV redundante
- Sistemas internos de Administración de órdenes



● Mercado ● Intermediario ● Cliente

Electrónico - Internet

- Administradores de ordenes incluyen el flujo directo de clientes
- Conexión a Internet
- Terminales de negociación a clientes
- Baja el costo de la información de mercado



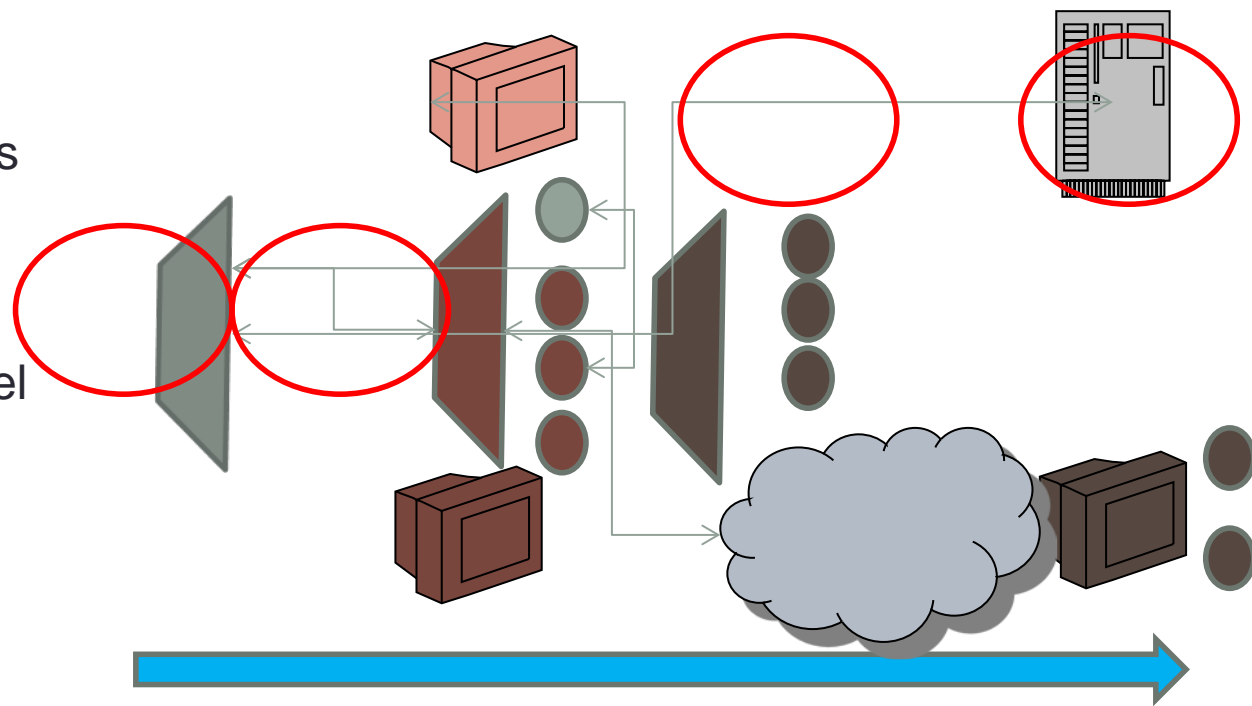
● Mercado

● Intermediario

● Cliente

Electrónico - Algoritmos & DMA

- Algoritmos
- Líneas dedicadas
- Acceso DMA
- FIX
- MONET
- Incremento en el volumen de transacciones



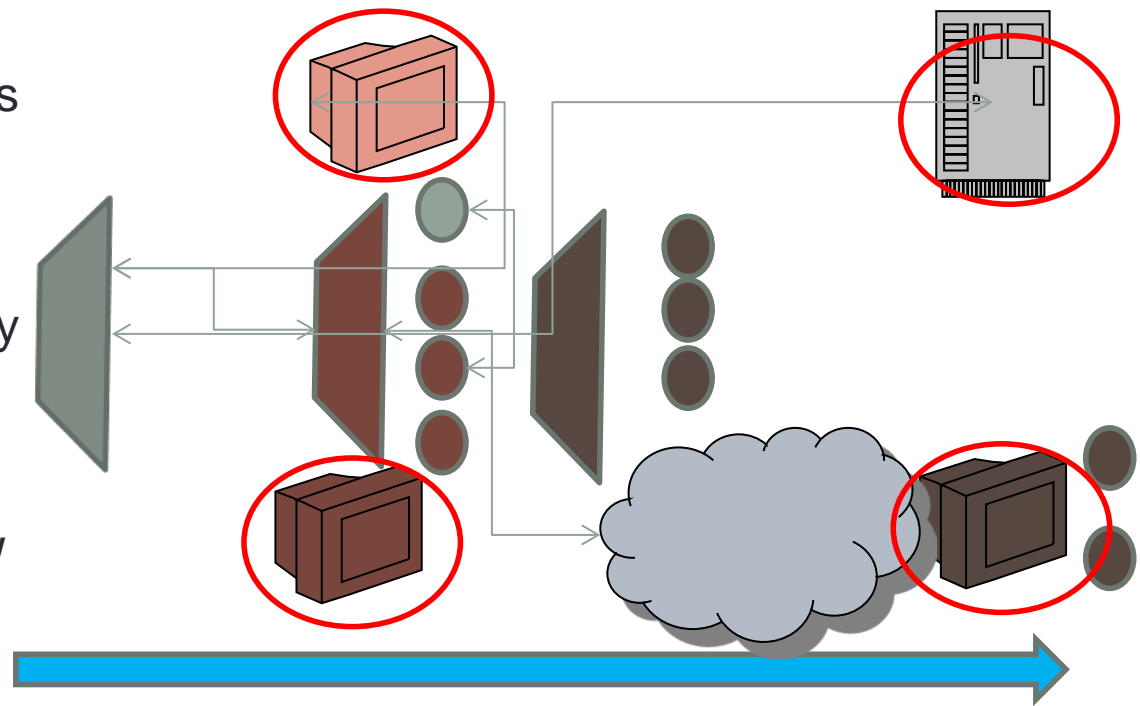
● Mercado

● Intermediario

● Cliente

2015 - Terminales de Negociación

- Evolución, en algunos casos versión 8
- Usadas indistintamente por clientes, operadores y promotores
- Disminución en los costos de información, HW, SW y comunicaciones



Mercado



Intermediario



Cliente

Encontrar oportunidades

- Actividad inusual
 - Máximo 52 semanas
 - Abrió con un "gap"
 - Volatilidad inusual
- Scanner
 - Análisis Técnico y Fundamental
 - Diferentes escalas de tiempo
 - Personalizado



Gráficas

- Diferentes tipos
 - Renko
 - Velas
 - Barras...
- Indicadores técnicos
- Estudios Proprietarios
 - Paint Bar
 - ShowMe
- Market Data
 - Backtesting



Ejecución

- Simulador
- Chart Trading
- Profundidad de mercado
- Ordenes avanzadas (Ej. OCO)
- Acceso rápido
- Estrategias y Automatización



Otras Posibilidades

- Lenguaje de programación
- Biblioteca de estrategias y técnicas
- Especialistas

The screenshot displays a grid of trading software products. Each product card includes an icon, a title, the developer's name, a star rating with the number of reviews, and pricing information. Buttons for 'INSTALL' or 'SUBSCRIBE' are provided for each item.

Product Name	Developer	Rating	Price	Action
Ichimoku Indicators	Maneshkumar Patel	★★★★★ (9)	FREE	INSTALL
PedKam_Multi Timeframe DM...	Pedram Shokati	★★★★★ (21)	FREE	INSTALL
MOON-ES	Sol Starzun	★★★★★ (55)	\$99/mo	SUBSCRIBE
QTLab - Implied vs Future...	Luca Giusti	★★★★★	\$3/mo	SUBSCRIBE
Portfolio.MI_GOLD 1AC	VIJAYAKUMAR PALANISAMY	★★★★★	\$200/mo	SUBSCRIBE
MOON-ES	Sol Starzun	★★★★★ (55)	\$99/mo	SUBSCRIBE
Market Profile Combinatio...	Harvey Rosenblum	★★★★★ (46)	\$7/mo	SUBSCRIBE

APP Store

TradingApp Store

Choose from hundreds of products that amplify the power of TradeStation.

MetaTrader 4 Trading Platform

Events Add-Ons Educators Consultants Brokers News Videos

Extend NinjaTrader

Explore the many innovative applications that extend and enhance NinjaTrader's functionality to enrich your trading!

Search by Name

Search by Filter

- Chart Types
- Educational Services
- Geography
- Indicator
- Instruments
- Language
- Markets

NinjaTrader Third Party Add-On Partners

A1VolumeProfile	AbleSys	Accurate Trade Management
Active Indicators	AcuTrader	Advanced Indicators
Advanced Market Tools	AKG Trading	Algo Prime
AlgoShark	ALGOTRADER	Algorvisor
Alliance Market RU	APA Zones	Azulae Market Signals
ATM Day Trading System	ATS Futures	ATS Hugos
Auction Dashboard	Auto Chart Patterns	Auto ProTrader

Buy a Robot or an Indicator

Make a New Purchase in a Couple of Clicks

Thousands of trading robots and technical indicators are available in the MetaTrader 4 Market. You can buy or download a free algorithmic trading application expanding your opportunities in the financial markets.

Applications | Magazines | Books | Favorites | Purchased

Balance: 931 USD

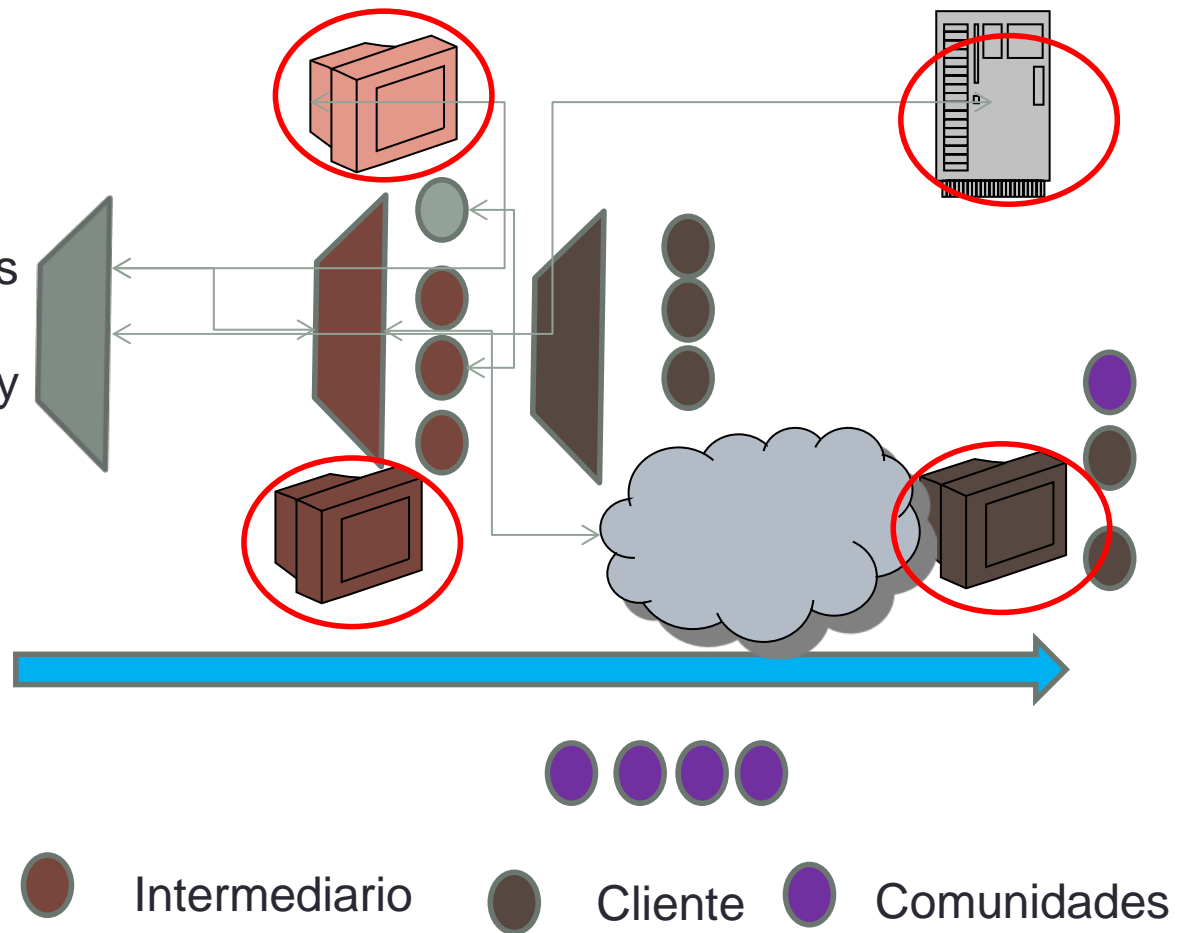
Samurai EA	Five in One	Trading Steps	PZ ABCD Retr...	Elliott Wave Indicator	LOOK MONEY	FX Killer v1	Ginkle DAX Pr...
49.00	1250.00	18.00	FREE	37.50	620.00	277.00	220.00

Ejemplos

- Plataformas
 - Tradestation, Metatrader, NinjaTrader, Esignal.....
- Usos
 - Caja blanca
 - Conectores
 - Diferentes clases de activos y mercados
 - Redistribuidores de información

2015 –Estrategias

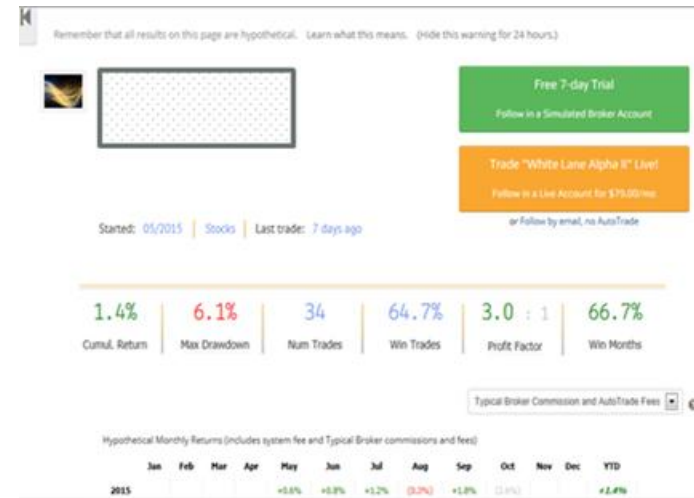
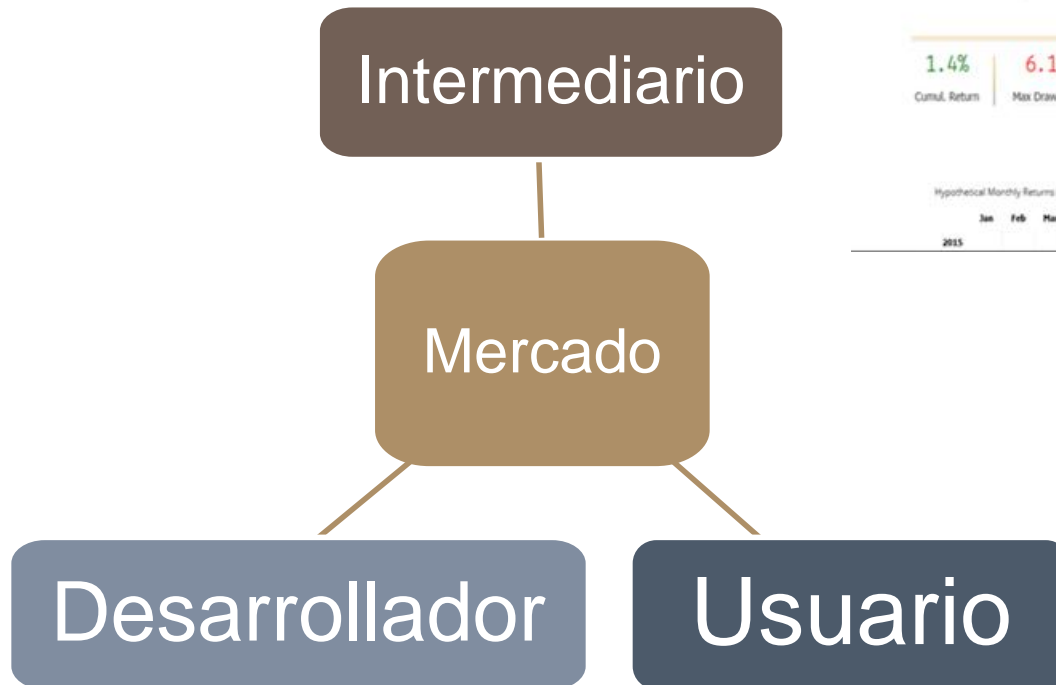
- Aparecen mercados de estrategias
- Pueden ser desarrolladas, usadas indistintamente por clientes, operadores y promotores
- Desarrolladores independientes



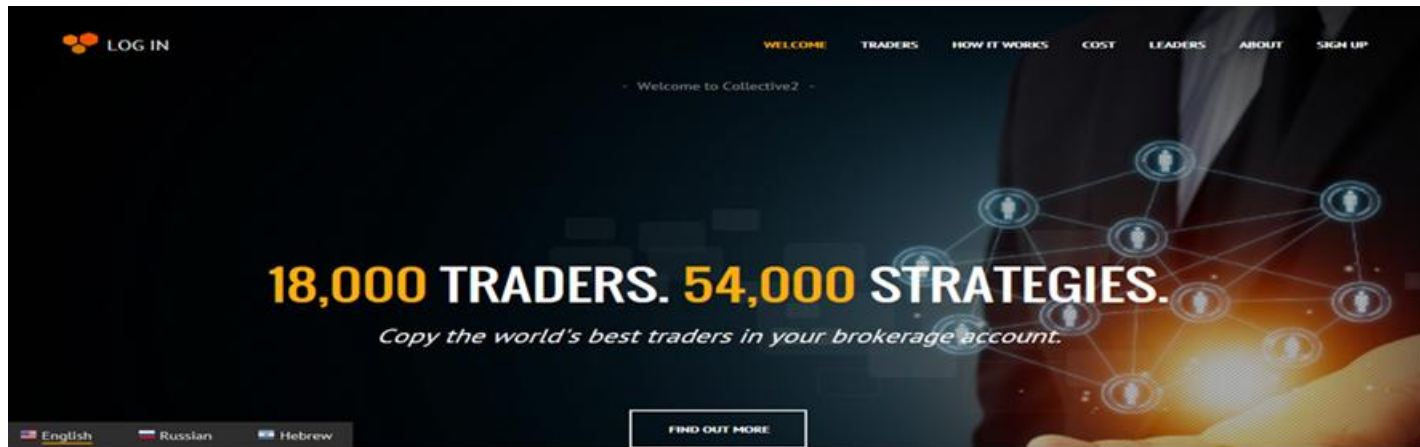
Estrategias en Venta

- Mercados para vender estrategias
 - Seguimiento de los resultados
 - Suscripción de prueba
 - Marketing
 - Envío de señales a suscriptores
 - Administración de auto trading
 - Manejo de pagos y tarjetas de crédito
 - Conexión con los intermediarios

Participantes



Collective2, etoro, Zignals, Covestor...



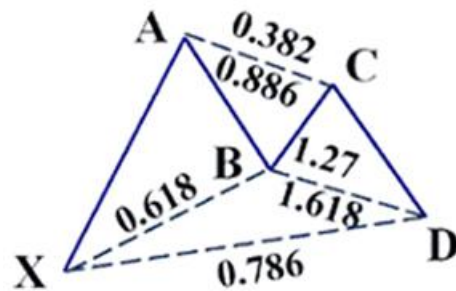
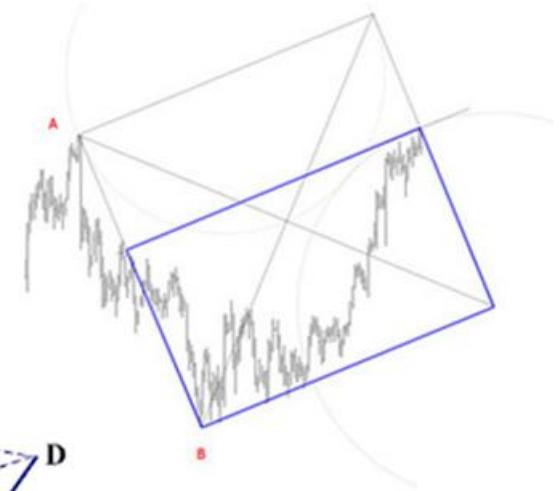
Collective2 website banner featuring a network of human icons and the text: **18,000 TRADERS. 54,000 STRATEGIES.** Copy the world's best traders in your brokerage account. Includes navigation links like LOG IN, WELCOME, TRADERS, HOW IT WORKS, COST, LEADERS, ABOUT, SIGN UP, and a FIND OUT MORE button.



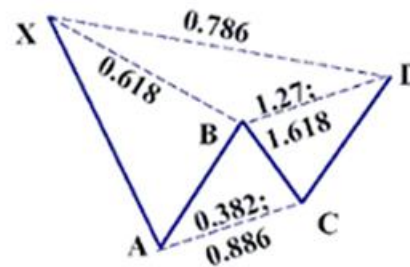
eToro website banner featuring a grid of many small human faces and the text: **eToro, your social investment network.** Connect with other traders & investors and copy their trades. Includes navigation links like People, Markets, Trading, Help, More, Search, Login, Sign Up, and a Start Now button.

Otras Formas de Ver los Mercados

- Ciclos
- Geometría
- Fibonacci
- Patrones
-



Bullish Gartley



Bearish Gartley

Exposiciones y Conferencias



sifma
OPS2016
43rd ANNUAL OPERATIONS CONFERENCE + EXHIBITION
May 2-5, 2016
FONTAINEBLEAU • MIAMI BEACH, FL
NEW LOCATION

Leaders
and st



THE TRADING SHOW
CHICAGO 2016
The only event that combines quant, automated trading, exchange technology, big data and derivatives.
SPONSOR NOW REGISTER NOW



DIAMOND SPONSOR
THOMSON REUTERS
TITANIUM SPONSOR
Broadridge
PLATINUM SPONSORS
DIST IBM
SOLE SPONSORS
BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES dun & bradstreet
fenergo
SILVER SPONSORS
BMO BNY MELLON Computershare
Fidelity GENPACT INVESHARE
OCC SUNGARD NATIONAL FINANCIAL
XTRAC SOLUTIONS
SPONSORS
Bank of America DTCC CIBC
Mizuho NYSE Euronext SVS TALYSYS



ROTELLA CAPITAL MANAGEMENT intel AlternativeSoft
Bloomberg Goldman Sachs
Business Partners
DARC MATTER LOTUS ICON SINGULARITY UNIVERSITY
Strategic Exchanges VISUAL QUANT

BATTLE OF THE QUANTS WORLDWIDE

Home Agenda Speakers News Research & Reports Video About Contact Us

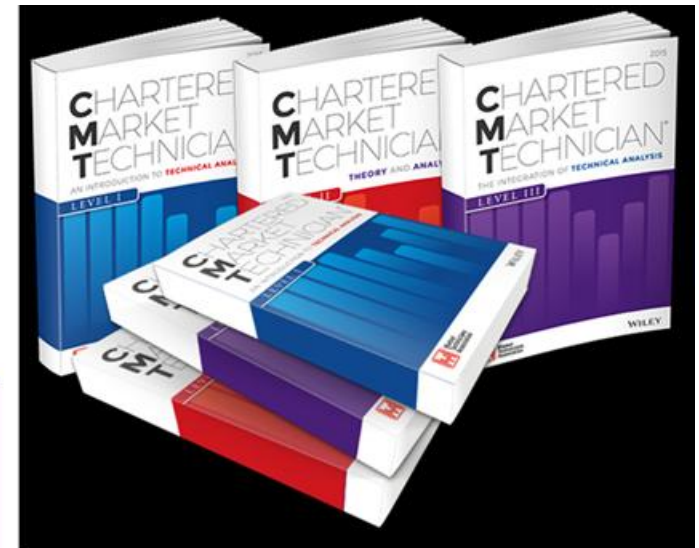
NEW YORK
MAY 13-14, 2015

LONDON
OCTOBER 27-28, 2015

SHANGHAI
FIRST QUARTER 2016

REGISTER NOW

Capacitación Análisis Técnico



Level I

- I. Theory & History
- II. Markets
- III. Market Indicators
- IV. Construction
- V. Trend Analysis
- VI. Chart & Pattern Analysis
- VII. Confirmation
- VIII. Cycles
- IX. Selection & Decision
- X. System Testing
- XI. Statistical Analysis
- XII. Ethics

Level II

- I. Theory & History
- II. Market Indicators
- III. Construction
- IV. Trend Analysis
- V. Chart & Pattern Analysis
- VI. Confirmation
- VII. Cycles
- VIII. Selection & Decision
- IX. System Testing
- X. Risk Management
- XI. Statistical Analysis
- XII. Ethics

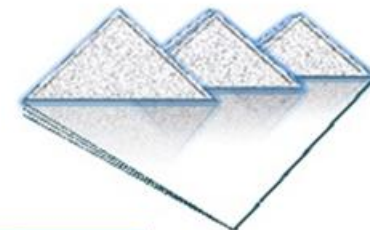
Level III

- I. Risk Management
- II. Asset Relationships
- III. Portfolio Management
- IV. Classical Methods
- V. Behavioral Finance
- VI. Volatility Analysis
- VII. Ethics

Capacitación en Técnicas Específicas

Outline

1. Identify General System Goals and Objectives
2. Creating System Specifications
3. Programming Core Set ups
4. Programming Filters
5. Programming Exits
6. Programming Position Sizing/Money Management
7. Backtest
8. Optimize
9. Forward Test
10. Auto Execution
11. System Monitoring
12. Raising Capital



elliottwave
INTERNATIONAL



Stockmarket Prophets Pty Ltd

ABN 61 151 928 942

Finally, advanced trading made simple...

Capacitación por Intermediarios

The screenshot displays the Interactive Brokers website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, language selection (ENGLISH), a search bar, and menu items for HOME, PRICING, TRADING, and EDUCATION. Below the navigation bar is a table of training events with columns for Date, Speaker, and Topic. To the left of the table is a vertical sidebar with social media icons for Facebook, LinkedIn, Twitter, Email, and a plus sign. Below the table, there are four promotional video thumbnails with titles and play buttons. Each thumbnail has a corresponding 'APRENDA MÁS' button with a right-pointing arrow.

Date	Speaker	Topic
2015-08-11	Warren Hatch and Joe McAlinden, McAlinden Research Partners	MRP - Investment Themes for 2015 & Beyond
2007-10-22	Tim Morge, Market Geometry	CME - Swing Highs and Swing Lows. Are We There Yet?
2008-04-28	Tim Morge, Market Geometry	CME - Using Median Lines & Pitchforks for High-Probability Trading
2009-04-22	Tim Morge, Market Geometry	CME - High Probability Technical Trading Methods for Forex traders
2009-06-11	Tim M	
2010-09-20	Tim M	
2011-06-15	Tim M	
2011-12-15	Tim M	
2012-01-12	Tim M	

GUÍA GRATUITA DE FOREX
¿Es usted nuevo en Forex? Si es así, descargue la guía de FXCM "nuevo en Forex" y aprenda los conceptos básicos de Forex.
[APRENDA MÁS →](#)

SEÑALES DE MERCADOS
Obtenga recomendaciones de compra y venta que lo ayuden a posicionar y manejar sus operaciones de principio a fin.
[APRENDA MÁS →](#)

CURSO DE TRADING
A través de lecciones en video On-Demand y sesiones de trading en vivo se cubren conceptos de trading introductorios y avanzados.
[APRENDA MÁS →](#)

EVENTOS EN VIVO
FXCM ofrece tutoriales de la plataforma para todos los nuevos traders, como también estrategias y técnicas avanzadas.
[APRENDA MÁS →](#)

¿POR QUÉ OPERAR FOREX? →

BENEFICIOS DE LA PLATAFORMA TSII →

SSI - ÍNDICE DE SENTIMIENTO ESPECULATIVO →

OPERE DESDE LOS GRÁFICOS →

Competencia es Global

- Promoción
- Capacitación
- Plataforma
- Análisis

Fx	CFD	Eq	Fu	C 0
Divisas +160 pares	CFDs +8,500+ acciones	Acciones +18,000 Valores	Futuros 200 contratos	Opciones 90 contratos

LATIN.SAXOCAPITALMARKETS.COM

GRAN PREMIO DE F1

Saxo Capital Markets te lleva a Ciudad de México junto al equipo Lotus F1

Saxo Capital Markets te lleva a Ciudad de México el próximo 1 de Noviembre, junto al Equipo de Lotus F1. Para ello debes:

1. Abrir tu cuenta completando el formulario
2. Depositar más de USD 50.000 durante Octubre*
3. Recibir una entrada en forma directa para vivir en C.F. una experiencia única con el Equipo de Lotus F1

¡Leer todos los términos y condiciones aquí!

Saludos cordiales

SAXO
CAPITAL
MARKETS

APOYO EN CHAT **ABRIR CUENTA**

Opere online 30.000 productos

Saxo Capital Markets le ofrece:

- ✓ Seguridad, transparencia y protección de grupo europeo
- ✓ Operar con divisas, acciones, CFDs, futuros, commodities y renta fija
- ✓ Plataforma más intuitiva del Mercado

PROBAR DEMO GRATIS

VISO DE DESCRIPCIÓN

de comprenderlos