

# INTRODUCCIÓN A LA BOLSA Y LOS SISTEMAS DE TRADING CON VISUAL CHART



Válido para Recertificación de la acreditación  
EFA por un total de 14 horas



## Objetivo del curso:

---

En este curso tendrá la oportunidad de adquirir los conocimientos básicos e imprescindibles para introducirse en el mercado bursátil, empezando por el posicionamiento en activos tradicionales como las acciones, para pasar después a los productos apalancados como son los futuros y las commodities. El objetivo del curso es doble, por un lado, aprender todo lo necesario para entender los mercados desde un nivel de conocimientos mínimo y, en segundo lugar, introducirse en el análisis técnico y los sistemas de trading con un software especializado como es Visual Chart.

El curso está elaborado para aquellos inversores que estén dando sus primeros pasos en el complicado entramado bursátil y quieran aproximarse a los mercados mediante un enfoque cuantitativo, evitando la operativa discrecional. Nuestro único interés es que Ud. aprenda realmente a trabajar con Visual Chart, solo así podrá evaluar y analizar sus posiciones de una forma autónoma y realizar sus propios análisis financieros.

El enfoque del programa es eminentemente práctico, por lo que todos los conceptos aprendidos se pueden aplicar de forma inmediata tras la finalización del curso.

Los conocimientos transmitidos en el curso son el resultado de muchos años de investigación en el desarrollo de sistemas de trading y el coste del mismo se habrá amortizado con creces cuando sea capaz de entender las estadísticas de un sistema de trading y sobretodo de seleccionar el tipo de activo financiero y estrategia que se más se ajusta a sus características personales: capital Inicial, aversión al riesgo, disponibilidad de tiempo, etc.

## Metodología del curso:

---

Se trata de un curso totalmente práctico, donde cada alumno cuenta con su ordenador y todos los ejemplos se han elaborado con situaciones reales. Para apoyarnos en estas prácticas contaremos con la plataforma de diseño de estrategias Visual Chart para elaborar información más detallada sobre el rendimiento de nuestros sistemas. De las 14 horas lectivas, 10 se destinan a prácticas con software especializado.

## Duración del curso:

---

La duración del curso se puede dividir en dos tramos:

- Si el curso se imparte durante el fin de semana, 14 horas lectivas repartidas en 2 días completos con clases de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 el sábado y el domingo.
- Si el curso se imparte entre semana, 14 horas lectivas repartidas en 2 días completos con clases de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 los dos días del curso.
- Soporte online durante 60 días mediante correo electrónico.

## Fechas y lugar de celebración:

---

Consulte nuestra web para seleccionar la fecha y el lugar de celebración que más le interese. Actualmente realizamos cursos en:

- Madrid.
- Barcelona.
- Valencia.

## Inscripción y condiciones económicas:

---

Para hacer su reserva deberá rellenar y enviarnos nuestro formulario de reserva de plaza, una vez lo recibamos le confirmaremos dicha reserva y le informaremos de la forma en la que puede efectuar el pago de dicha reserva (170 Euros). Solo se admiten un máximo 15 plazas y el coste del curso es de 597 Euros (IVA no incluido), sobre el que se aplicarán los siguientes descuentos, no acumulables:

- 5% de descuento para los suscriptores de la revista "Gestión Alternativa" a fecha 01/01/08.
- 10% de descuento si una empresa envía a dos personas o se apuntan dos personas de forma conjunta. Las empresas podrán reemplazar al participante inscrito por otro de la compañía sin cargo alguno.

## El coste del curso incluye:

---

- Comida de los dos días del curso: Sábado y Domingo.
- Documentación completa sobre el contenido del curso, que incluye un manual de 165 páginas, elaborado por Alexey De La Loma y Mario Somada y valorado en 100 euros.

## A quién va dirigido:

---

- Futuros profesionales del trading.
- Inversores que buscan diversificación.
- Inversores que quieran dejar atrás los métodos de gestión discrecionales.
- Estudiantes universitarios que quieren orientar sus carreras a la gestión de capitales.

## En este curso aprenderás:

---

- Diferencias entre mercados de futuros y de acciones.
- Cómo aprovechar el apalancamiento para sacar más partido a mi dinero.
- La importancia del factor emocional en el trading.
- Qué es el análisis técnico y cómo aprovecharlo para hacer trading.
- A maximizar el ratio rentabilidad - riesgo.
- A determinar el riesgo que estás dispuesto a asumir (Apalancamiento).
- Qué es un sistema de trading.
- Cómo funciona el software especializado Visual Chart.
- Cómo desarrollar un plan completo de trading.

## Cómo me inscribo:

---

- Inscribese en el siguiente enlace:
  - <http://www.cursosbolsa.com/introduccion-bolsa-trading.php#matricula>
- Inscribese llamando al 976.393.098 o al 615.387.388.

### Testimonios de alumnos:

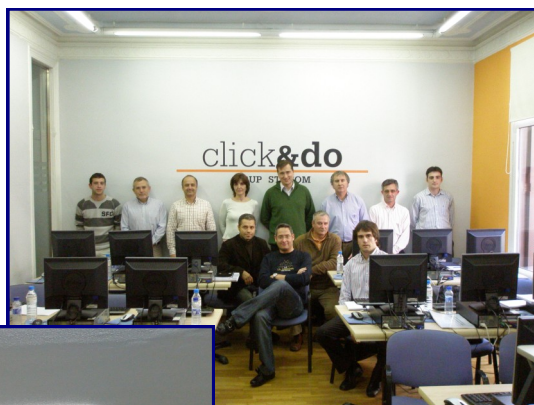
Desde nuestro primer curso en **Septiembre de 2004**, hemos realizado más de **30 convocatorias** y han pasado por nuestros cursos **más de 300 alumnos**. El resultado ha sido más que satisfactorio como demuestran los comentarios de alumnos de anteriores convocatorias:

"El curso recibido, fue compacto y directo, para gente que como yo empezamos desde hace relativamente poco tiempo es importantísimo poder contar con las nociones y bases de los profesionales para a partir de ahí empezar a trabajar mas en serio en el estudio y perfeccionamiento de los conocimientos. Me abrió los ojos en ver lo importante que es "saber" antes de entrar en mercado de una forma mas seria. Creo que me he ahorrado por lo menos un año de perdidas y despistes. Enhorabuena y gracias."  
**Javier Huerta.**

"El curso ha cumplido completamente mis expectativas ayudandome en el camino hacia el desarrollo de mi trading de una forma más profesional. La constante referencia a ejemplos y ejercicios prácticos ha sido uno de los elementos más potentes del aprendizaje."  
**Renato Antinori.**

"El curso de sistemas me dio las herramientas esenciales para poder desarrollar mis propias estrategias y plasmarlas en sistemas mecánicos y objetivos. De esta forma pude abandonar definitivamente las sesiones donde los sentimientos acababan por sobreponerse a la razón; se acabaron los amagos de infarto y la desagradable sensación de no saber que decisión tomar cuando la posición se vuelve adversa".  
**Sergio de Miguel.**

**Barcelona. Marzo de 2008**



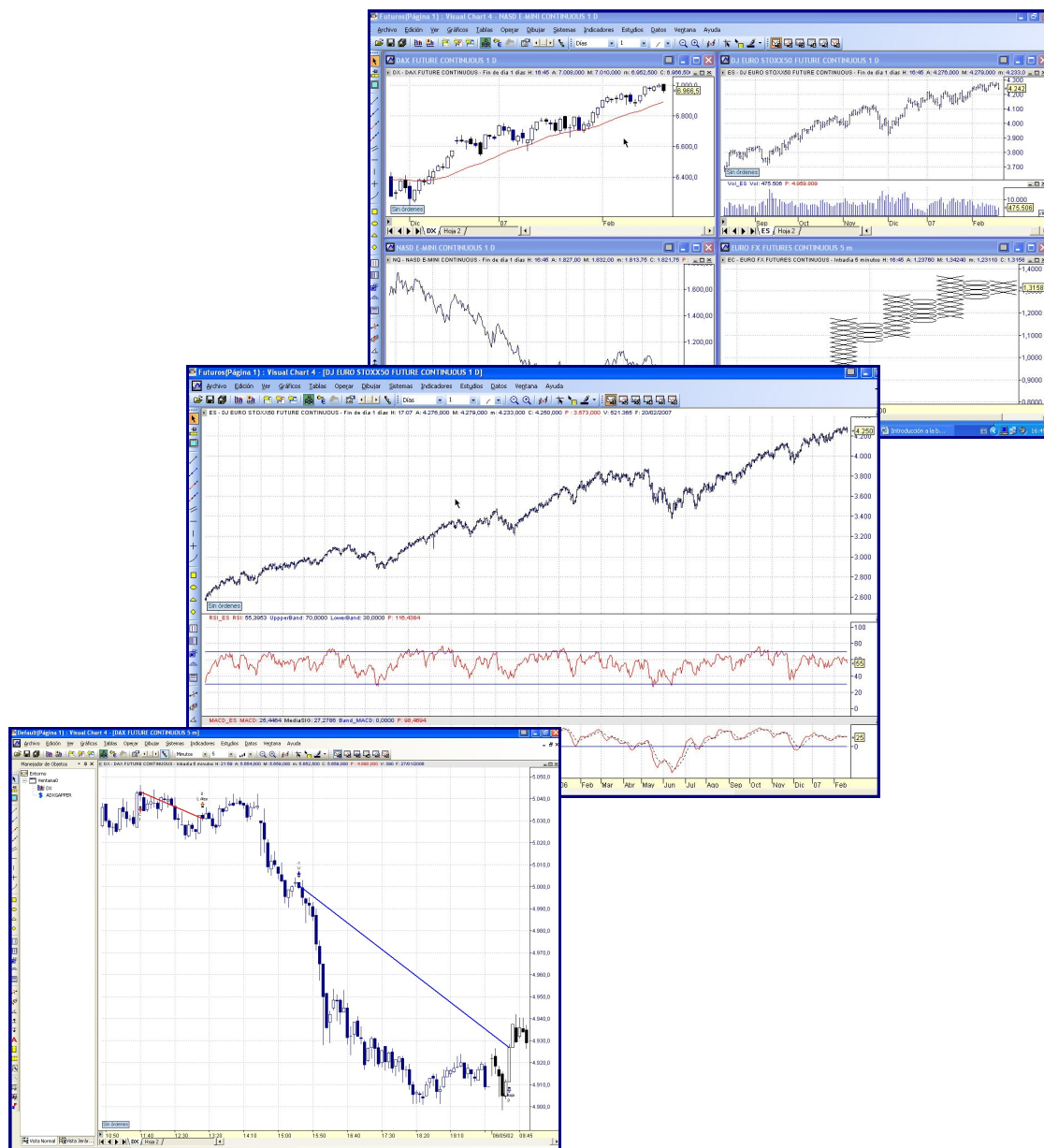
**Valencia. Octubre de 2008**



**Madrid. Enero de 2008**



Lugar de celebración:	Madrid, Barcelona y Valencia.
Fecha de celebración:	Consultar convocatorias.
Grupos Reducidos:	Máximo de 15 alumnos.
Duración del curso:	14 horas lectivas.
Horario del curso:	10:00-14:00 y 16:00-19:00.
Precio del curso:	597 € (IVA no incluido).
Precio del curso:	704.46 € (IVA incluido).
Profesores:	Alexey De La Loma y Mario Somada.
Contacto:	976.393.098 ; <a href="mailto:mario@cursosbolsa.com">mario@cursosbolsa.com</a>





## Alexey De La Loma (CAIA, CMT, EFA, FRM).

Licenciado en Economía y Diplomado en Ciencias Empresariales por la Universidad Carlos III de Madrid. Miembro de las Asociaciones norteamericanas Chartered Alternative Investment Analyst Association y Market Technicians Association. En 2008 consiguió la acreditación **CAIA**, referencia mundial en el campo de la gestión alternativa y en el año 2006 consiguió la acreditación **CMT** (Chartered Market Technician), que es la única designación de Analista Técnico reconocida, actualmente, por NYSE y por NASD.

Actualmente imparte formación, tanto presencial como online, sobre introducción a la bolsa y los mercados financieros, sistemas de trading aplicados a Visual Chart, programación de sistemas en EasyLanguage, modelización financiera,

Forex y Análisis Técnico.

Desde el año 2001 se dedica a los mercados financieros, como trader por cuenta propia y especialista en money management, estrategias de inversión y técnicas Cuantitativas aplicadas a los mercados financieros. Publica regularmente artículos en la revista Gestión Alternativa y en diversas publicaciones online. Colabora habitualmente con el programa cierre de mercados de radio Intereconomía.

Comenzó su carrera profesional en grandes empresas, como CLH, Arthur Andersen, Grupo Santander Central Hispano e IBM, con amplia experiencia profesional en otros países (Inglaterra, Italia, Portugal, Chile, Perú y Argentina).

### Libros publicados.

"Las voces de los maestros de los mercados financieros", Millenium Capital, 2006.



"Todo lo que hay que saber sobre Candlesticks", Millenium Capital, 2011.



[alexey@cursosbolsa.com](mailto:alexey@cursosbolsa.com)

## Mario Somada.



Programador de sistemas de trading y Trader profesional operando diariamente en los mercados de futuros desde 1999. Asesor en trading sistemático a clientes tanto particulares como institucionales.

Fundador y Director de la revista financiera Gestión Alternativa, publicación electrónica que comenzó su andadura en 2004. Ha impartido conferencias y realizado cursos en diferentes puntos de la

geografía nacional. Su línea de trabajo se orienta a la investigación, análisis y puesta en funcionamiento de portfolios de sistemas de trading aplicados a los mercados de futuros.

Actualmente es director de desarrollo de sistemas en Sangreal Investments, empresa dedicada al asesoramiento financiero.

[mario@cursosbolsa.com](mailto:mario@cursosbolsa.com)

## I. INTRODUCCIÓN A LA BOLSA

### Mercados Financieros no apalancados.

Empezando por los activos no apalancados:  
Acciones y Bonos.  
El riesgo de comprar y esperar. Rentabilidad - Riesgo.  
Posición Larga vs. Posición Corta.  
Gestión Alternativa.  
Apalancamiento ¿Amigo o Enemigo?

### Mercados Financieros apalancados.

Índices Bursátiles.  
Futuros Financieros. Renta Variable y Renta Fija.  
Commodities. Tendencia en estado puro.  
Divisas: Forex o Futuros.  
Vencimientos: Contrato Continuo.  
Capital Inicial necesario para operar con futuros.

### Trading Intradía: Comisiones y deslizamientos.

### Brokers on line: Trading electrónico.

### Tipos de órdenes.

Órdenes a Mercado y Órdenes por lo mejor.  
Órdenes on Stop. Stop Loss. Tipología de Stops.  
Órdenes Limitadas. Profit Target.

### Libros Recomendados.

## II. INTRODUCCIÓN A VISUAL CHART

### Software de Análisis Técnico. ¿Por qué Visual Chart?

Instalación del programa.  
Requerimientos de hardware.  
Configuración inicial.

### Recepción de los datos.

Datos gratuitos a fin de día. Intradía o Diarios.  
Información en tiempo real.

### Interfaz.

Menú Principal.  
Barras de Herramientas.

### Niveles de organización de la información.

Espacio de trabajo.  
Páginas.  
Ventanas.  
Hojas.

### Visualización de datos.

Comportamiento histórico: los Gráficos.  
Comportamiento actual: tablas, posiciones y ticker.

### Libros recomendados.

## III. ANÁLISIS TÉCNICO CON VISUAL CHART

### Introducción al Análisis Técnico.

Análisis Técnico vs. Análisis Fundamental.  
Análisis Técnico Estadístico vs. Chartismo.  
Ventajas e Inconvenientes del Análisis Técnico.  
Gráficos diarios vs. Gráficos Intradía.  
Gráficos de barras.  
Gráficos de Línea.  
Gráficos de Candlestick.  
Gráficos de Punto y Figura.

### Series históricas de precios.

Datos en tiempo real vs. datos fin de día (EOD).  
Ajustar o no ajustar las bases de datos.  
Chartismo vs. Sistemas de trading.  
¿Por qué es necesario ajustar nuestras bases de datos? Bund.  
Ajustes lineales. Futuros y Commodities  
Ajustes porcentuales. Acciones.  
Excepciones: Forex.

Todo se resume en una palabra: Tendencia.

### Libros Recomendados.

## IV. INDICADORES Y OSCILADORES

### Introducción a los Indicadores.

¿Qué es un Indicador?  
Indicadores vs. Osciladores.  
Parámetros de un Indicador. ¿Para qué sirven?  
Tipología de Indicadores.

### Indicadores de tendencia.

Medias móviles.  
Rectas de regresión.  
MACD.  
ADX.

### Indicadores de AntiTendencia.

RSI.  
Estocásticos.  
CCI - Commodity Channel Index.

### Indicadores de Volatilidad.

ATR.

### Bandas de Bollinger. Rango.

Bandas y canales.  
Medias móviles.  
Bandas de Bollinger.  
Canales de Keltner.

### Libros recomendados.

## V. CONDICIONES PSICOLÓGICAS. SISTEMAS AUTOMÁTICOS

### Porque es tan importante la psicología.

Miedo y avaricia.  
Control emocional.  
Exceso de confianza.  
El santo grial está en nuestro interior.  
Cuidado con la Intuición.  
Contabilidad mental.

### Disciplina y seguimiento del sistema en tiempo real.

La importancia de la disciplina.  
Diario de las operaciones reales vs. teóricas.  
Técnicas para mejorar nuestra operativa.

### Sistemas automáticos vs. mecánicos. Elimine sus limitaciones emocionales.

### Libros recomendados.

## VI. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE TRADING

### Definición de sistema de trading.

Qué es un sistema de trading.  
Sistemas Discrecionales, Sistemas Mecánicos, Sistemas Automáticos.  
Puntos Fuertes y Puntos Débiles.  
Componentes de un Sistema.  
Tipología de Sistemas de Trading.  
El experimento de las tortugas.

### Aplicando sistemas de trading con visual chart.

Interpretación de los Resultados. Backtesting.  
Curva de Resultados o Equity Line.  
Rentabilidad: Resultado Neto.  
Riesgo: Máximo Drawdown.  
Resto de Datos a Analizar.

### Libros recomendados.