



Instituto de  
Inversiones Bursátiles  
y Trading

**INCUBADORA DE TRADERS**



## EL INICIO DE UNA CARRERA PROFESIONAL COMO CONSULTOR BURSÁTIL Y TRADER PROFESIONAL

El trading consiste en negociar activos en los mercados financieros con el objetivo de generar una rentabilidad de forma estable a los largo del tiempo. Para cumplir este objetivo, el Instituto de Inversiones Bursátiles y Trading ha diseñado una trayectoria formativa que va desde nivel principiante, hasta la validación de la operativa para operar en real, dando la formación teórica y práctica necesaria para llegar a ser un Trader Profesional.

La formación combina el estudio individual, con tutorías individuales de seguimiento de la operativa del alumno, hasta la validación de la consistencia de la misma operativa. Tras acompañar al alumno durante su formación en los mercados financieros, quienes hayan superado con éxito las distintas etapas, podrán escoger aquella modalidad profesional en la que deseen desarrollar su función.

# Sala de Trading

En Instituto IBT, siendo pioneros en ser la primera escuela de negocios que dispone de trading floor propio y entrena a sus traders a través de un programa práctico y especializado en formato Incubadora realizada en el Trading Floor de Scientia Prop Traders, ubicada en Sevilla. En nuestras instalaciones, traders de distintas ciudades operan en los Mercados Financieros mediante sistemas y métodos de diversa índole, este entorno diverso enriquece la estancia de los alumnos acercándolos a distintos puntos de vista sobre el trading.

El sistema de Mentoring de la Incubadora de Traders 2017 hace posible que traders profesionales presten su apoyo a los más noveles en sus inicios. La sala de trading es un espacio abierto al desarrollo de nuevas estrategias y automatización de sistemas de trading bajo la dirección del manager de riesgo y el equipo de I+D.

**Modalidad** Online / Semipresencial / Presencial

**Requisitos** No se requiere conocimientos previos.



# Fases del entrenamiento hasta Trader Profesional

El Instituto de Inversiones Bursátiles y Trading, en colaboración con Scientia Prop Traders, presenta una trayectoria formativa especializada que combina el estudio individual con el entramiento tutorizado, estructurado en distintas fases.

## 1 Formación troncal (Curso de Trader Profesional + Incubadora de Traders Junior):

300 horas de formación online con material descargable, videos explicativos, sesiones de mercado en vivo y tutorías. Adquiridos los conocimientos teóricos tendrá lugar una fase práctica de 20 horas de duración con el objetivo de evaluar el nivel de aprendizaje. Esta fase práctica (Incubadora de Traders Junior) se podrá realizar de forma presencial u online, además para asegurarnos de que tengas una evolución adecuada en esta fase realizaremos un estudio de viabilidad, de perfil de riesgo y de los objetivos de inversión de cada trader.

## 2 Entrenamiento práctico de nivel avanzado (Incubadora de Traders Senior):

Periodo de entrenamiento práctico de nivel avanzado en el que aprenderás a implementar distintos métodos de inversión. Es una fase de aprendizaje orientada a objetivos. Se estructura en ocho semanas con seguimiento individualizado y se podrá realizar de forma online o presencial.

En esta fase, el seguimiento lo realizarás directamente con un Trader activo, experto en estrategias intradiarias.

## 3 Validación de la operativa (Cantera de Traders en Real):

Una vez finalizado y superado el entrenamiento práctico anterior podrá acceder a esta última etapa en la que los alumnos podrán dar el paso a gestionar fondos reales. Esta transición se realizará a través de un proceso de doble validación de la operativa. Primero en entorno simulado y posteriormente, en entorno real. En esta etapa se incorporarán además estrategias avanzadas de gestión de riesgo que favorecerán de forma sustancial la consistencia en los resultados.

## Este curso incluye

- Tutor para resolver dudas.
- Contenidos descargables en PDF para imprimir.
- Videotutoriales explicativos.
- Acceso a sesiones de mercado y webinarios privados.
- Casos prácticos y proyecto final.
- Acceso a plataforma de bróker con cuenta simulada y acceso a datos/gráficos en tiempo real.
- Acceso al aula virtual 24h durante los 7 días de la semana de forma indefinida (de por vida).
- Acceso a la comunidad de alumnos.
- Red social de alumnos.
- Acceso a futuras actualizaciones del contenido y soportes.

## Al finalizar, será capaz de

- Llevar a cabo un correcto análisis de valores.
- Identificar patrones de alta probabilidad, que nos permitan posicionarnos en el mercado con una probabilidad positiva de éxito.
- Evaluar el entorno del mercado, desde un punto de vista de conjunto, permitiéndonos tomar decisiones informadas sobre los mercados a tener en cuenta y el método a implementar en cada caso.
- Implementar distintos métodos de trading dependiendo del entorno de mercado.
- Gestionar el riesgo y optimizar el número de posiciones a tomar en cada caso.
- Aplicar filtros que aumenten la calidad de nuestra operativa, en función del ratio de direccionalidad del mercado y su volatilidad.
- Evaluar y comparar la rentabilidad generada por distintos sistemas de inversión.
- Realizar una gestión de riesgo adaptada al perfil de cada inversor.
- Incorporar una gestión de coberturas de riesgo a nuestro sistema de trading.
- Gestionar una cuenta de trading de forma rentable.





# 1 Curso de Trader Profesional + Incubadora Junior

1.1 Módulo de nivelación

1.2 Trading de Valores

1.3 Incubadora Junior

El Curso de Trader Profesional aporta al alumno los conocimientos teóricos necesarios para la comprensión de los mercados financieros y las habilidades prácticas precisas para la negociación de activos financieros.

## **METODOLOGÍA**

En primer lugar se estudiarán los conocimientos básicos sobre el trading de valores, **300 horas de formación**, donde aprenderás análisis técnico, gestión monetaria, sistemas de inversión, testing y estudio de viabilidad y riesgo de un sistema de trading. En segundo lugar, profundizaremos en estrategias específicas adaptadas al mercado de divisas, que estudiaremos aparte del trading de valores estudiado en el módulo anterior (acciones, futuros, bonos, cfd's y opciones), por sus peculiaridades y características (100 horas). Finalmente, en la Incubadora de Traders Junior, se realizarán 20 horas de prácticas donde el alumno demuestra las habilidades aprendidas, tiene lugar de forma online o presencial (en Sevilla en la sala de trading de Scientia Prop Traders).

## 1.1 Módulo de nivelación

En cada una de las etapas formativas el alumno encontrará un módulo de nivelación, con conceptos básicos e introductorios diseñados para que una persona sin conocimientos previos pueda llevar a cabo la formación con buen aprovechamiento.

# 1.2 Trading de Valores

## ■ MÓDULO I: INICIO

1. Introducción a los mercados financieros.
2. Mercado de renta fija, renta variable, divisas y derivados.
3. Cómo se compra una acción.
4. El bróker. Características importantes.
5. Plataformas y software financiero.
6. Características de una inversión: Riesgo, rentabilidad, liquidez y horizonte temporal.
7. Introducción a la gestión de carteras.
8. Por qué es importante gestionar el patrimonio.
9. Valores más rentables y valores con menor riesgo.
10. Aspectos que guían la construcción de una cartera de valores.
11. Análisis del entorno.
12. Valoración de empresas.
13. Selección de los activos que componen la cartera.
14. Construcción de la cartera.
15. Medición de los objetivos.

## ■ MÓDULO II: CONCEPTOS BÁSICOS

1. Mercados y productos financieros.
2. Conocimientos y herramientas que necesitamos para operar en los mercados financieros.
3. Cómo gestiona su capital un trader profesional.
4. Características de una inversión.
5. Selección de Mercado y valor en el que invertir.
6. Forex: Mercado de divisas.
7. Pares de divisas. Majors.
8. Apalancamiento y garantías en Forex.
9. Valoración de activos.
10. Diversificación y valores correlacionados.
11. Análisis técnico vs. Análisis fundamental.

## ■ MÓDULO III: DINÁMICA DEL PRECIO

1. Tipos de gráficos.
2. Teoría de Dow.
3. Tendencias, soportes y resistencias. Canales.

4. Medias móviles.
5. Cómo graficar.
6. Graficar en 4 pantallas.
7. Análisis de la dinámica del precio.
8. Figuras de vuelta.
9. Figuras de continuación de tendencia.
10. Pivot Point.
11. Patrones con candlestick.
12. Comportamiento del precio frente a línea.
13. Patrones de activación.
14. Fortaleza de una tendencia.
15. Importancia del volumen.
16. Order flow.
17. Market profile.
18. Indicadores. Porque no utilizamos indicadores.
19. Indicador de volatilidad.
20. Estudio de divergencias.
21. Retrocesos de Fibonacci. Proyecciones.
22. Establecimiento de targets por niveles de Fibonacci.
23. Dinámica de Elliot.
24. Interpretación de los distintos tipos de huecos.
25. Fractales.
26. Caos-Orden.

#### **PRÁCTICA: GRAFICACIÓN EN 4 PANTALLAS.**

1. Graficación en 4 pantallas.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

#### **PRÁCTICA: FIBONACCI**

1. Establecer targets según Fibonacci.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

#### **PRÁCTICA: ATR.**

1. Filtros de eficiencia basados en volatilidad.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.



## **PRÁCTICA: SETUPS - TRIGGER**

1. Establecer puntos de entrada al mercado y stops-loss.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

## **PRÁCTICA: IDENTIFICAR ZONAS DE ENTRADA EN EL GRÁFICO DE ANÁLISIS**

1. El volumen de referencia en el cálculo de análisis.
2. Identificar zonas de entrada en el gráfico de análisis.
3. Setup y confirmación del punto de entrada.
4. Colocación de stop.
5. Caso práctico.
6. Ejercicio a entregar.

## **MÓDULO IV: BRÓKER Y PLATAFORMA**

1. Metatrader. Instalación.
2. Metatrader. Uso de la plataforma.
3. Configuración plantillas Market Profile y order flow.
4. Ninjatrader. Instalación y conexión.
5. Uso de la plataforma.
6. Conexión demo con datos en tiempo real.
7. Conexión demo a datos en replay.

## **MÓDULO V: PSICOTRADING**

1. Psicotrading
2. Multitud vs. Masa
3. El ego.
4. La importancia del entorno económico en la percepción del valor.
5. Técnicas de concentración y atención orientadas al trading.

## **MÓDULO VI: TRADING**

1. Software específico para el análisis financiero. Brókeres.
2. El chart: timeframes.
3. Ventana de profundidad.
4. Comprar/vender: tipos de órdenes.
5. Cómo sacar partido a los mercados bajistas.
6. Sistema de garantías, liquidación, compensación y apalancamiento.
7. Distintos horizontes temporales en el trading.

8. Principios fundamentales en el trading.
9. Impacto de las noticias económicas en el trading.
10. Cómo establecer objetivos de beneficios viables en función de cada mercado, su volatilidad y nuestro horizonte temporal de inversión.
11. Impacto de las comisiones.
12. Elementos clave del trading intradía.

## ■ MÓDULO VII: SISTEMAS DE TRADING

1. Que es un modelo.
2. Porqué necesitamos tener un sistema.
3. Selección de los parámetros del sistema: mercado, horizonte temporal y operativo.
4. Sistemas de trading. Uso de filtros
5. Diseño de las reglas del sistema. Entradas y salidas.
6. Selección de activos.
7. Prueba.
8. Backtesting y optimización.
9. En qué consiste la selección de activos.
10. Porqué es importante la selección de activos.
11. En qué características debemos fijarnos.
12. Dónde y cómo podemos buscar información para seleccionar valores.
13. Sistemas de inversión. Clasificación.
14. Cómo evaluar el entorno de nuestro mercado y seleccionar el sistema de trading adecuado.
15. Emplazamiento de stops y targets. Uso de stop temporal.
16. Desarrollo de sistemas de trading.
17. Sistemas de trading. Uso de filtros.
18. Filtro por ratio de direccionalidad.
19. Filtro por volatilidad.
20. Método IBT-T1: Seguidor de tendencia I.
21. Método IBT-T2: Seguidor de tendencia II.
22. Método IBT-R: Roturas de rango y falsas roturas.
23. Método IBT-L: Mercado lateral.
24. Método IBT-AT: Agotamientos de tendencias.

### PRÁCTICA: TENDENCIAS SOSTENIDAS IBT-T1

1. Tendencias sostenidas IBT-T1.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: MÉTODO ALTA VOLATILIDAD IBT-T2**

1. Método alta volatilidad IBT-T2
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: MÉTODO IBT-RR**

1. Método IBT-RR
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: MÉTODO IBT-L**

1. Método IBT-L
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: MÉTODO IBT-AT**

1. Método IBT-AT
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: GESTIÓN DE LA SALIDA. ADAPTAR EL OBJETIVO A LA VOLATILIDAD**

1. Gestión de la salida. Adaptar el objetivo a la volatilidad.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

### **PRÁCTICA: SISTEMAS AVANZADOS I: MARKET PROFILE**

1. Sistemas avanzados I: Market Profile
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

## **■ MÓDULO VIII: NOTICIAS Y ESTRATEGIAS DE TRADING PROFESIONALES.**

1. Importancia de las noticias sobre los mercados financieros.
2. Principales noticias.
3. Influencia de los principales datos macroeconómicos sobre los distintos activos.
4. Incrementos de volatilidad.
5. Calendarios de noticias.
6. Trading de noticias.

### **PRÁCTICA: NOTICIAS I**

1. Noticias I.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

## PRÁCTICA: NOTICIAS II

1. Noticias II.
2. Caso práctico.
3. Ejercicio a entregar.

## ANEXO:

GLOSARIO DE TÉRMINOS DE BOLSA Y TRADING.

# 1.3 Incubadora de Traders Junior

Superada la formación troncal en trading de valores accederás a las prácticas de trading intradía, que pueden realizarse de forma online o bajo reserva en modalidad presencial en Sevilla, en la sala de trading de Scientia Prop Traders, donde podrás vivir de primera mano la experiencia de la gestión de activos con plataformas de negociación profesionales y software financiero especializado.

## ■ MÓDULO I. EL TRADING GESTIONADO COMO UN NEGOCIO

1. Mercado y relación de activos de mayor interés.
2. Modelo de negocios. Método de trading. Método de mercado.
3. Contabilidad y método de control. Track-record de operaciones.
4. Plan de negocio. Construir el plan de trading.
5. Viabilidad de nuestro plan de trading.
6. Rentabilidad y riesgo. Capital necesario.
7. Una sesión de mercado típica.
8. Testing - Objetivo a alcanzar

## ■ MÓDULO II. EL PLAN DE TRADING

1. Planificación de la gestión de una cartera.
2. Gestión del riesgo.
3. Establecimiento de objetivos visibles
4. Construir objetivos viables
5. Qué tipo de producto o estrategias podemos utilizar para alcanzar nuestros objetivos.
6. Construcción del plan de trading.

7. Rentabilidad esperada y riesgo asumido.
8. Plantillas de estimación de beneficios.
9. La importancia de la frecuencia de operaciones en la gestión de beneficios.

#### **PRÁCTICA: EL PLAN DE TRADING**

1. Guía de elaboración de un plan de trading.
2. Caso práctico plan de trading intradía.
3. Caso práctico: plan de trading medio plazo.
4. Ejercicio a entregar.
5. Foro.

#### **PRÁCTICA: ESTIMACIÓN DE BENEFICIO Y CÁLCULO RoR**

1. Estimación de beneficio.
2. Probabilidad de RoR según ratios.
3. Ejercicio a entregar.
4. Foro

### **■ MÓDULO III. BACKTESTING**

1. Registro de operaciones y curva de resultados.
2. Evaluación y comparación de sistemas.
3. Evaluar y resolver el riesgo de nuestra operativa. Equity.
4. Mantener la calidad operativa. Resumen semanal.

#### **PRÁCTICA: TRACK-RECORD**

1. El Track- Record.
2. Análisis del Track- Record.
3. Ratios operativos.
4. Plantilla de Track- Record y cálculo de ratios.
5. Caso práctico track- record
6. Ejercicio a entregar
7. Foro.

#### **PRÁCTICA: BACKTESTING - RATIOS**

1. Backtesting – ratios.
2. Equity estimada.
3. Caso practico.
4. Ejercicio a entregar.
5. Foro

### **■ MÓDULO IV. FOREX**

1. Mercado de divisas.
2. Peculiaridades del mercado de divisas
3. Estrategias en Forex

## ■ MÓDULO V. SISTEMAS AVANZADOS

### 1. Sistema IBT: GAP & GO

Caso práctico

Ejercicio a entregar

### 2. Sistema IBT: BREAKOUT

Caso práctico

Ejercicio a entregar

### 3. Sistema IBT: MARKET PROFILE

Caso práctico

Ejercicio a entregar

### 4. Sistema IBT: ORDER FLOW LEVEL II

Caso práctico

Ejercicio a entregar

### 5. Sistema IBT: HEDGING

Caso práctico

Ejercicio a entregar

## ■ MÓDULO VI. EL PASO A TRADING REAL. ASPECTOS CLAVE.

### 1. Etapa previa al trading real

### 2. Incorporación al mercado real

### 3. Errores más comunes en el trading





## **■ MÓDULO VII. SESIONES DE MERCADO**

1. Sesión de mercado I
2. Sesión de mercado II
3. Sesión de mercado III
4. Sesión de mercado IV
5. Sesión de mercado V
6. Sesión de mercado VI

### **ANEXO**

1. Libros de bolsa.
2. Word activos financieros y mercados.

## **■ MÓDULO VIII. BRÓKER**

1. Productos financieros y su relación.
2. El bróker
3. Plataformas de graficación

### **PRÁCTICA: SELECCIÓN DEL BRÓKER**

1. Selección del bróker
2. Bróker y plataformas
3. La gestión de cuentas de clientes y como regulan nuestra gestión como asesores o traders de un grupo de cuentas.



# Incubadora de Traders Senior

“Un entrenamiento en operativa bursátil de nivel avanzado orientado a objetivos”

## METODOLOGÍA

En primer lugar, nos centraremos en la consecución de ratios operativos. Una vez se haya familiarizado con el uso básico de la plataforma, el alumno empezará a adquirir una metodología de trabajo en la implementación de sistemas de trading incluyendo nuevas herramientas de forma gradual, hasta lograr unas ratios de fiabilidad, profit factor y frecuencia operativa consistentes, incorporando la gestión monetaria y de riesgo, el objetivo final es la obtención de un resultado neto acorde al riesgo asumido.

## FASES

Bajo la tutorización del manager de riesgo, aprenderás a negociar valores en vivo, a testear sistemas, elaborar un track-record, implementar la gestión de riesgo en un sistema de inversión, obteniendo resultados consistentes en la negociación de activos, como evaluación de esta se establecerán unos objetivos operativos. Esta etapa está estructurada por fases y en cada una de ellas se establece un objetivo y ejercicios con los que el alumno irá adquiriendo nuevos conocimientos y habilidades prácticas de forma gradual. Describimos brevemente los objetivos de cada fase a continuación.

## FASE 1: CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

Durante la primera fase, el alumno deberá adquirir un conocimiento completo de las herramientas que va a utilizar para realizar su operativa y del funcionamiento de los mercados. Los aspectos a estudiar son:

- Uso de la plataforma de trading.
- Valores recomendables para la primera fase práctica.
- Guía para el desarrollo de sesiones de trading.

## FASE 2: ESTRATEGIAS CON MARKET-PROFILE

En esta etapa adaptaremos la herramienta market profile a nuestra metodología operativa. Con ello conseguiremos identificar los niveles de precios más negociados, así como aquellos de mayor interés para realizar nuestras operaciones, estableciendo las bases de los aspectos clave para la generación de rendimiento.

## FASE 3: FIABILIDAD

Se realizan una serie de ejercicios prácticos para favorecer la mejora de la fiabilidad, explicando que factores intervienen y caracterizan la fiabilidad de todo sistema de inversión.

Se incorporará el registro de la operativa desde el momento en el que se empiecen a realizar entradas ajustándose a un sistema. se debe comprender el porqué es necesario realizar un registro de la operativa, como completar la información en el trackrecord y como se calculan los ratios que resumen la información.

## FASE 4: PROFIT FACTOR

Se realizan los ejercicios prácticos orientados a mejorar el profit factor de un sistema. Además, en esta semana aprenderemos a realizar la selección de activos adecuada al sistema a implementar mediante screeners automáticos

Otro aspecto importante en el que nos centraremos durante esta semana, es la gestión de la salida, incorporando el análisis del volumen, la identificación de las manos fuertes del mercado y aprendiendo cuando cortar las posiciones y cuando debemos dejar correr los beneficios, igualmente aprenderemos a reconocer en que momento debemos realizar los beneficios y cerrar nuestras posiciones.

## FASE 5: GESTIÓN MONETARIA

Una vez obtenidos los ratios operativos de fiabilidad, profit factor y frecuencia, pasaremos a incorporar la gestión monetaria y nos centraremos en testear la rentabilidad neta generada por nuestra operativa.

**Gestión monetaria:** Aprenderemos como aplicar la gestión monetaria y del riesgo, adaptando ésta a la volatilidad del mercado y el perfil de riesgo de cada trader.

## FASE 6: ESTABILIDAD DE RESULTADOS

Después de alcanzar los ratios operativos, la frecuencia de operaciones suficiente con una adecuada gestión del riesgo, dedicaremos la ultima fase de este entrenamiento a consolidar los resultados obtenidos y evaluar posibles aspectos a optimizar de forma global, antes de pasar a la validación de resultados que se realizará en la cantera de traders.

## SESIONES DE MERCADO COMENTADAS

Aprendizaje práctico a través de sesiones de mercado comentadas

## ■ SISTEMAS DE TRADING AVANZADO II

- AMPLIACIÓN SISTEMAS IBT-PRECIO Y VOLUMEN
- SISTEMA IBT - FOREX y FOREX & NEWS
- SISTEMA IBT - MARKET PROFILE (Avanzado)
- SISTEMA IBT - ORDER FLOW. LEVEL II (Avanzado)
- SISTEMA IBT - HEDGING (Avanzado)
- SISTEMA IBT - FOREX & HEDGING (Avanzado)
- SISTEMA IBT - DAX & HEDGING (Avanzado)
- SISTEMA IBT - GAP & DIVIDENDOS (Avanzado)

## Masterclass on-line complementarias

De forma complementaria al entrenamiento de la operativa de los alumnos, se realizarán distintos talleres para complementar la formación de los alumnos en ámbitos relacionados con el trading siendo algunos de ellos necesarios para poder completar el plan de trading personal. Además de las Masterclass habrá contenidos teóricos y prácticos que se encontrarán tanto en formatos descargables en pdf como en videos, hojas de cálculo o ejercicios prácticos individuales o en grupo.



# 3 Cantera de Traders

## Validación de la operativa

La cantera de Traders tiene por objetivo construir la experiencia necesaria para el paso a trading real. Una vez el alumno está listo puede hacerlo uniéndose al equipo de traders de Scientia Prop Traders bancado por la sala, o bien de formas independientes con su propio capital.

## ¿En qué consiste?

Una vez supere la Incubadora Senior será capaz de generar beneficios y de implementar una adecuada gestión de riesgo. Sin embargo, no dispondrá de experiencia consolidada necesaria para la gestión de grandes cuentas.

Por este motivo, se lleva a cabo lo que denominamos **doble validación** que consiste en llevar a cabo la operativa con una gestión de riesgo escalonada, que permite aumentar el riesgo asumido si somos capaces de generar mayores beneficios hasta un nivel objetivo que denominamos "Graduación".

Este mecanismo se lleva a cabo dos veces, en demo y en real, garantizando así la capacidad de gestionar fondos a través de resultados sólidos y consistentes.



# FASES

FASE 1: COBERTURAS - GESTIÓN DE RIESGO AVANZADA

FASE 2: CONSISTENCIA OPERATIVA

FASE 3: DOBLE VALIDACIÓN

FASE 4: VALIDACIÓN DEMO



FASE 5: VALIDACIÓN REAL (OPCIONAL)

FASE 6: PASO A TRADING REAL (OPCIONAL)

# CONTENIDOS

## BLOQUE I: SCREENERS

### ■ MÓDULO I. SELECCIÓN DE ACTIVOS por criterios operativos a corto plazo.

1. Introducción. En qué consiste la selección de activos.
2. Porqué es importante la selección de activos: Mejor activo. Momento óptimo.
3. Características de los criterios de selección de activos.
4. Dónde y cómo localizar información para la selección de valores.
5. Ejemplos de screener con figurados según volumen de negociación y volatilidad.

### ■ MÓDULO II. DISEÑO DE FILTROS adecuados a nuestro sistema de trading.

1. Sistemas de trading y modelos de mercado.
2. Diseño de filtros adecuados a nuestro sistema de trading.
3. Filtros automáticos.
4. Incremento de fiabilidad operativa con el uso adecuado de filtros.
5. Screener basados en inteligencia artificial.
6. Big data aplicado a las finanzas.

**PRÁCTICA:** ELECCIÓN DE ACTIVOS. SCREENER AUTOMÁTICO CON TC2000

**PRÁCTICA:** FILTROS DEL MODELO TENDENCIAL: EJEMPLO PARA MERCADO AMERICANO.

**PRÁCTICA:** CONFIGURACIÓN DE SCREENERS PARA EL MERCADO AMERICANO CON EL TC2000.

#### VIDEOTUTORIALES:

- VÍDEO TC2000: USO BÁSICO (1/3).
- VÍDEO TC2000: ELABORACIÓN DE SCREENER (2/3).
- VÍDEO TC2000: USO E IMPLEMENTACIÓN PARTE 3/3.

### ■ MÓDULO III. SCREENERS, selección de activos por fundamentales para la gestión a medio y largo plazo.

1. Introducción a los screeners por ratios fundamentales.
2. Como utilizar Screeners.
3. Ejemplos de Screeners.

**PRÁCTICA:** SCREENERS DE VALORES CON FUNDAMENTALES.

**PRÁCTICA:** SCREENER CON PROREALTIME.

## **BLOQUE II: PLATAFORMAS PROFESIONALES COMPATIBLES CON EL USO DE SCREENERS**

### **■ MÓDULO I: PLATAFORMAS PROFESIONALES DE NEGOCIACIÓN**

1. Funcionamiento del mercado bursátil.
2. Características principales de los mercados financieros: amplitud, profundidad, transparencia, libertad y flexibilidad.
3. Cómo se mueve el precio en los mercados bursátiles.
4. La ventana de profundidad y los tipos de órdenes.
5. Precio interbancario.
6. Mercado de bloques.
7. Dark pools.
8. Selección del bróker.

**PRÁCTICA:** VENTANA DE PROFUNDIDAD Y TIME OF SALE

### **■ MÓDULO II: PLATAFORMA PROFESIONAL STERLING**

1. Manual y uso de Sterling
2. Configuración de ventanas de Sterling

**VIDEOTUTORIAL:** Sterling Trader Pro

### **■ MÓDULO III: PLATAFORMA PROFESIONAL PPRO8**

1. Manual y uso de ppro8 tms.
2. Introducción de órdenes en ppro8.
3. Listado de símbolos.
4. Guía de órdenes.
5. Top Values.
6. Tabla de comisiones.

**VIDEOTUTORIAL:** CONFIGURACIÓN DEL TECLADO Y VENTANA DE PROFUNDIDAD.

**VIDEOTUTORIAL:** USO DE LA PLATAFORMA DE TRADING.

**VIDEOTUTORIAL:** ECNS Y CONFIGURACIÓN DEL TECLADO.

## BLOQUE III: ESTRATEGIAS DE TRADING ESPECÍFICAS PARA PLATAFORMAS PROFESIONALES Y SCREENERS

- TRADING CON REDES Y OPCIONES
- ARBITRAJE. OPAS Y FUSIONES.
- TRADING DE BONOS Y TIPOS DE INTERÉS
- ESTRATEGIAS CON FUTUROS Y OPCIONES
- TRADING CON VIX
- SCREENER BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- SPREADS TRADING
- TRADING ALGORÍTMICO
- PENNY STOCKS
- VOLATILITY BREAKOUTS
- BIG DATA APLICADO A LAS FINANZAS

### Certificado de Track-Record en real

Se otorgará el certificado de Trak-Record a los alumnos que finalicen la formación, acreditando la rentabilidad generada anualizada y los ratios operativos. Esta certificación será emitida por Scientia Prop Traders e Instituto de Inversiones Bursátiles y Trading.



Instituto de  
Inversiones Bursátiles  
y Trading

**INCUBADORA DE TRADERS**