

Datos Básicos

Dirección

Unidad Organizadora

Escuela Técnica Superior de Ingenieros

Director de los estudios

D. Manuel Ruiz Arahal

Requisitos

Requisitos específicos de admisión a los estudios:
Curriculum vitae

Número de créditos: 6,00 ECTS

Preinscripción: Del 07/03/2011 al 20/04/2011

Matriculación: Del 01/04/2011 al 20/04/2011

Impartición: Del 13/05/2011 al 13/07/2011

Modalidad: Semipresencial

Plataforma virtual: WebCT

Precio: 860,00 € (tasas incluidas)

Prácticas de em

Prácticas de empresa: No

Horario: Viernes tardes de 16:00 a 21:00 h.

Información

Lugar de impartición: Centro de Cálculo de la
Facultad de Física

Teléfono: 659 76 63 65

Email: amlara@us.es



CFP Centro de Formación
Permanente

Más información

Teléfono: 659 76 63 65

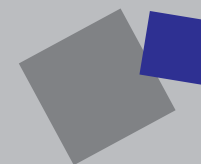
Email: amlara@us.es

www.cfp.us.es



Folleto impreso con papel 100% reciclado "Cyclus Print". Estucado ligero reciclado mate 2 caras, fibras 100% recicladas post-consumo. Homologado internacionalmente con el Ángel Azul, Cisne Nórdico y NAPM.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA



Área Temática:
Ciencias Económicas
y Empresariales

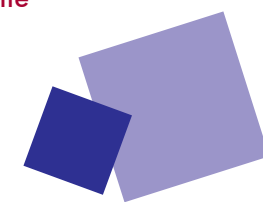
2010 / 2011

Curso de Formación Continua Inversiones Bursátiles y Trading



CFP Centro de Formación
Permanente

www.cfp.us.es



Objetivos

1. Proporcionar al alumno una visión general del funcionamiento de los mercados financieros, dando lugar a inversores independientes capaces de diseñar y aplicar sus propias estrategias de inversión, teniendo en cuenta su perfil personal de inversor (en cuanto a disponibilidad de tiempo, dinero y capacidad de asumir riesgos) y las peculiaridades de los distintos productos que se negocian en los mercados financieros.
2. Que una vez finalizado el curso y el alumno haya superado las distintas pruebas de conocimientos y habilidades, así como el periodo de tutorías, se tenga la capacidad de invertir de un modo eficaz y de obtener rentabilidades suficientes para el autosostenimiento.
3. Desarrollar las aptitudes psicológicas necesarias para favorecer el éxito en el trading, mediante tutorías personalizadas.

Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos, Proyecto final.

Comisión Académica

D^a. ANA MARIA LARA BOCANEGRA. Universidad de Sevilla - Física de la Materia Condensada

D. MANUEL RUIZ ARAHAL. Universidad de Sevilla - Ingeniería de Sistemas y Automática

Profesorado

D^a. ANA MARIA LARA BOCANEGRA. Universidad de Sevilla - Física de la Materia Condensada

D. MANUEL RUIZ ARAHAL. Universidad de Sevilla - Ingeniería de Sistemas y Automática

Módulos del Curso

Módulo 1. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN Y A LOS MERCADOS FINANCIEROS (1,00 ECTS)

Introducción a la inversión y a los mercados financieros. Productos financieros: futuros, opciones, CFD's, warrants, acciones. Operaciones de cobertura

Módulo 2. ANÁLISIS TÉCNICO (1,00 ECTS)

Análisis técnico vs. Análisis fundamental. Tipos de gráficos (líneas, barras, velas). Teoría de Dow. Tendencias, soportes y resistencias. Canales. Cómo graficar. Principales figuras de vuelta (hombro cabeza hombro, h-c-h invertido, doble techo, doble suelo, triple suelo, suelos redondeados, formación de vuelta en V, formación de vuelta en un día). Principales figuras de continuación de tendencia (triángulos, triángulos simétricos, triángulos rectángulos ascendentes y descendentes, formaciones rectangulares, cuñas ascendentes y descendentes, banderas). Dinámica del precio (impulsivo correctivo). Teoría de ondas de Elliot. Serie Fibonacci, Gann. Como usar las proyecciones de Fibonacci. Pivot Points. Velas, patrones de velas. Indicadores. Divergencias alcistas y bajistas. Los indicadores como complemento al chartismo. Indicadores de sentimiento y psicología del operador: Vix. Indicadores sobre medias: media simple y exponencial, MACD, trix. Indicadores basados en precio y osciladores: RSI, estocástico, momentum. Indicadores de volatilidad: Volatilidad anualizada, Bandas de Bollinger, ATR. Indicadores de volumen: OBV, ACD, Oscilación de Chikin.

Módulo 3. PSICOTRADING (1,00 ECTS)

Psicología del inversor bursátil. Psicología del mercado bursátil. Psicotrading.

Módulo 4. TRADING (1,00 ECTS)

Software específico para el análisis financiero. Brokers. El chart: timeframes. Tipos de órdenes. Tipos de stop loss. Como sacar partido de los mercados bajistas. Sistema de garantías, liquidación y compensación, apalancamiento. Garantías. Llamadas a garantías, tick, stops. horizontes temporales en el trading. Scalping, intradía, swingtrading, largo plazo. Principios fundamentales de trading: Operar siempre con la tendencia, cortar las pérdidas, dejar correr los beneficios, controlar el riesgo. Trading intradía con futuros. Ejemplos con el miniSP500 y FOREX. Trading intradía con acciones. Ejemplos con NYSE. Gestión monetaria. Impacto de las noticias económicas en el trading. Arbitraje, carry trade, forex, operaciones de cobertura.

Módulo 5. SISTEMAS DE INVERSIÓN (1,00 ECTS)

Sistemas de inversión. Qué son los sistemas de trading. Clasificación de sistemas de trading. Elementos de un sistema de trading. Filtro de tendencia o volatilidad. Sistema de entrada. Sistema de salida. Ejemplos de sistema de inversión. Análisis y aplicación de sistemas de trading: Ejemplos de estrategias para Forex. Ejemplos de estrategias para MiniSP500. Ejemplos de estrategias para NYSE. Diseño de un sistema de trading. Análisis de resultados de un sistema de trading: periodo utilizado y número de trades, resultado neto, operación con mayor beneficio o pérdida, Drawdown máximo, ratios rentabilidad riesgo, ratio de Sharpe, fiabilidad, profit factor. Sistemas automáticos de inversión

Módulo 6. EJERCICIOS SIMULADOS DE TRADING (1,00 ECTS)

Ejercicios prácticos de trading en tiempo real.