



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior de Trading Algorítmico

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso Superior de Trading Algorítmico

duración total: 250 horas

horas teleformación: 125 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En la actualidad, la importancia que esta adquiriendo la inversión bursátil y la propia evolución tecnológica, está propiciando que a través de diferentes software, los trader puedan tener una gestión automatizada de sus inversiones.

El Curso en Trading Algorítmico te permite obtener el conocimiento necesario para desenvolverte de forma profesional en el ámbito bursátil, especializándote en el análisis técnico de valores y donde te iniciarás en el trading algorítmico, automatizado y en el High Frequency Trading, donde conocerás todos los fundamentos que engloban su operativa, permitiéndote desarrollar los aspectos necesarios para la automatización de tu trading.

En INESEM te ofrecemos un servicio y una atención especializada para que puedas lograr tus objetivos profesionales deseados.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer los fundamentos principales del trading.
- Desarrollar los principios que rigen el análisis técnico, a través de las figuras y patrones chartistas
- Profundizar sobre el trading algorítmico, los modelos automatizados y el HFT
- Aprender los aspectos más importantes en la gestión de la psicología del inversor.

para qué te prepara

Con el Curso en Trading Algorítmico obtendrás unos conocimientos avanzados del mundo bursátil, donde profundizarás sobre los fundamentos del trading actual, el análisis técnico a través de las diferentes figuras y patrones chartistas y te iniciarás en el trading algorítmico, a través de las estrategias automatizadas y el HFT.

A su vez, desarrollarás los aspectos más importantes que debe de regir la psicología del inversor y como convertirse en un buen inversor.

salidas laborales

Con el Curso en Trading Algorítmico obtendrás los conocimientos necesarios de ámbito bursátil, relacionados con el análisis técnico, estrategias automatizadas y psicotrading, que te permitirán optar a puestos como inversor profesional en el departamento financiero de una empresa, analista de mercados, Gestor de Banca Privada o lograr tus objetivos como inversor particular.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A



forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Introducción al Trading'
- Manual teórico 'Análisis Técnico'
- Manual teórico 'Psicología del Riesgo Bursátil'
- Manual teórico 'Trading Algorítmico'
- LICENCIA



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado "Guía del Alumno" entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN AL TRADING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA FINANCIERO

- 1.Introducción al Sistema Financiero
- 2.Fuentes de financiación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA INVERSIÓN

- 1.Bróker vs Trader
- 2.Niveles
- 3.Órdenes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNDAMENTOS DE TRADING

- 1.Conceptos fundamentales
- 2.Tipologías de traders
- 3.Ninja Trader

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MERCADOS BURSÁTILES

- 1.Mercado de renta fija y mercado de renta variable
- 2.Mercados organizados y mercados no organizados
- 3.Mercados primarios y mercados secundarios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GLOSARIO

MÓDULO 2. ANÁLISIS TÉCNICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS GRÁFICO DE VALORES

- 1.Análisis fundamental y análisis técnico
- 2.Gráficos: tipos y tendencias
- 3.Fases del ciclo bursátil

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FIGURAS DE CONTINUACIÓN DE TENDENCIA

- 1.Tipos de triángulos
- 2.Canales laterales o rectángulos
- 3.Flags & pennants (banderas y gallardetes)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FIGURAS DE CAMBIO DE TENDENCIA

- 1.Figura hombro, cabeza y hombro
- 2.Figura doble suelo y doble techo
- 3.Figura triple suelo y triple techo
- 4.Los suelos y techos redondeados
- 5.Spikes o formaciones en "V"

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANÁLISIS DE PATRONES CHARTISTAS

- 1.Probabilidades de éxito
- 2.Áreas de congestión
- 3.Cambios de tendencia a corto plazo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TEORÍAS DEL ANÁLISIS TÉCNICO DE VALORES

- 1.Chartismo
- 2.Teoría de Dow
- 3.Teoría de Elliott. Serie de Fibonacci
- 4.Los ciclos lunares de Christopher Carolan
- 5.Teoría de la Opinión Contraria

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTRODUCCIÓN A TRADINGVIEW

- 1.Tradingview
- 2.Registro en TradingView
- 3.Utilización de TradingView

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENTORNOS PRINCIPALES DE TRADINGVIEW

- 1.Panel cotizaciones

2. Indicadores técnicos
3. Control, seguimiento y buscadores
4. Otras Herramientas

MÓDULO 3. TRADING ALGORÍTMICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRADING ALGORÍTMICO

1. Introducción al trading de algoritmos
2. ¿En que consiste?
3. Uso actual del trading algorítmico
4. Tipos de trading algorítmico
5. Algoritmos de alta frecuencia
6. Selección de áreas de alta frecuencia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE UNA ESTRATEGIA DE TRADING

1. Fundamentos del análisis técnico
2. Indicadores técnicos
3. Gestión Monetaria

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRATEGIAS AUTOMATIZADAS DE TRADING

1. Trading Automático
2. Tipos de Trading Automático
3. Creación de un Sistema de Trading Automático en Forex
4. Estrategias de Trading Automático

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODELOS ALGORÍTMICOS EN EL MERCADO FOREX

1. Especialidades del Mercado Forex
2. Principales Modelos Algorítmicos para Forex
3. Métodos de Evaluación de la Rentabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIGH FREQUENCY TRADING (HFT)

1. High Frequency Trading
2. La Co-location
3. Origen y causas del HFT
4. ¿Quiénes son los HFT trader?
5. Estrategias del HFT

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HFT DESDE DIFERENTES PUNTOS DE VISTA

1. Volatilidad y liquidez
2. Relación con la Volatilidad
3. Relación con la Liquidez
4. Otros efectos sobre el Mercado
5. Flash Crashes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REGULACIÓN DEL HFT

1. Unión Europea
2. Norte América
3. Asia
4. Australia
5. Mercados emergentes

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SEC Y REGULACIÓN DEL HFT

1. Proceso de Litigio
2. Avances en la regulación anti - HTF
3. Tributación en el HFT

MÓDULO 4. PSICOLOGÍA DEL RIESGO BURSÁTIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO BANCARIO

1. Introducción a la gestión del riesgo: Capital y Rentabilidad
2. Análisis del riesgo de crédito

3. Indicadores de riesgo
4. Cálculo del riesgo de crédito
5. Clasificación del riesgo de crédito
6. Metodologías de cuantificación
7. Evaluación y control del riesgo de crédito

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MODELO RATING: LA GESTIÓN INTERNA DEL RIESGO DE CRÉDITO

1. Conceptos generales del sistema rating
2. Sistemas internos de calificación crediticia
3. Diseño de un sistema interno de rating
4. Aplicación de los sistemas internos de rating

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODOS BASADOS EN CALIFICACIONES INTERNAS

1. Consideraciones generales
2. Métodos analíticos
3. Modelos de mercado

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PSICOTRADING

1. Errores
2. Equivocarse
3. El buen trader