

Trading algorítmico desde cero

Información General

Fecha de inicio: 16/07/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

La mayoría de los operadores pierden dinero en los mercados financieros. Esto se debe a que no tienen una estrategia sólida para tomar decisiones de compra/venta en sus operaciones. Por eso, es crucial que entiendas cómo se desarrollan estas estrategias y cómo puedes aprovecharte de ellas para tener una ventaja competitiva frente a quienes no las tienen. En este curso introductorio "Trading algorítmico desde cero", obtendrás las habilidades necesarias para tomar decisiones respaldadas por datos. Comenzaremos explorando qué significa tener una estrategia de trading realmente objetiva y por qué es tan importante tener una. A lo largo del curso, veremos cómo funcionan diferentes tipos de estrategias (tendenciales / anti-tendenciales) y sus diferencias a través de ejemplos prácticos, que te servirán para entender cómo y cuándo es recomendable usar cada una. Hablaremos de diversificación, la cual es fundamental a la hora de gestionar el riesgo y entenderás por qué algunas estrategias son efectivas en ciertos activos y no en otros, explorando la naturaleza específica de cada instrumento. Por último, aprenderás a programar tu propio sistema de trading, el cual te permitirá calcular de manera automática su rentabilidad y riesgo, dando como resultado información valiosa que aprovecharemos para comparar con otras estrategias a través de sus métricas. Al concluir el curso, realizaremos un repaso de todos los conceptos aprendidos, asegurándonos de que estés equipado para diseñar, evaluar e implementar estrategias de trading que te permitirán abordar los mercados financieros con un enfoque más sólido y estratégico.

Objetivos Generales

Diseñar, evaluar e implementar estrategias de trading que permitan abordar los mercados financieros con un enfoque más objetivo, sólido y basado en datos.

Objetivos Específicos

- Entender las bases fundamentales del trading algorítmico y su funcionamiento
- Diferenciar tipos de estrategias mediante el análisis de métricas
- Aprender a desarrollar estrategias de trading

Destinatarios

- El curso está dirigido a aquellos interesados en las finanzas que deseen abordar este campo de manera profesional a través del análisis de datos. Resultará especialmente útil para programadores, analistas de datos, ingenieros en sistemas, operadores de mercado y cualquier persona que desee introducirse en el mundo de las finanzas cuantitativas.

Plan de Estudios

Módulo 1: Conceptos clave del trading algorítmico (teoría)

- Introducción
- Conceptos fundamentales
- Estrategias de trading
- Gestión del riesgo

Módulo 2: Desarrollo de estrategias de trading (práctica)

- Comienzo en PineScript
- Creación de algoritmos con indicadores técnicos
- Testeo de estrategias y análisis de resultados
- Indicadores personalizados y conclusión final

Módulo 3: Evaluación

- Trabajo integrador final
- Recuperatorio

Bibliografía

- <https://thehubtrader.com/>