

Inteligencia Artificial: una mirada aplicada hacia las inversiones

Disertante: Nicolás Vellini – Lic. en Economía (UNMDP) | Especialista en Finanzas Corporativas (UCEMA) | Mat. CPCE N° 48750/3

Carga horaria total: 2.30hs

Objetivos:

- El objetivo del curso es introducir herramientas de IA para su aplicación en inversiones bursátiles.
- Busca ofrecer una mirada práctica de las herramientas de IA disponibles para la mejor toma de decisiones de inversión.
- Competencias: aplicar nuevas herramientas, perfeccionar el uso de la IA, modelar un armado de cartera de inversión.

Contenidos:

- 1) Introducción a la IA
- 2) Finanzas e IA
- 3) Una mirada aplicada de la IA
- 4) Armado de carteras
- 5) Análisis técnico con IA
- 6) Análisis fundamental con IA
- 7) Modelos de backtesting.
- 8) Plataformas de IA aplicada a finanzas.

Bibliografía:

- Pantanetti, Mariano. (2025). Inteligencia Artificial Aplicada a las Finanzas. Editorial Empresa Activa / Urano.
- Gaviláñez, J. I. (2023). «Inteligencia artificial aplicada a los riesgos de crédito». Dialnet.
- Contreras, Carlos. (s. f.). «El impacto de la inteligencia artificial en la industria financiera: promesas y amenazas». Instituto de Analistas (España).
- Artículo “Enhancing portfolio management using artificial intelligence” — reciente (2024), analiza cómo el deep learning/IA optimizan portafolios y mejoran estimaciones de retorno y riesgo.
- InvestingPro. (2025). ProPicks AI: análisis de acciones mediante inteligencia artificial. Recuperado de <https://www.investing.com/pro/>
- InvestingPro. (2025, 13 de octubre). What financial metrics and other factors does the AI model consider when selecting which stocks will be included in a ProPicks Strategy? Recuperado de <https://pro.investing-support.com/hc/en-us/articles/21933546479121-What-financial-metrics-and-other-factors-does-the-AI-model-consider-when-selecting-which-stocks-will-be-included-in-a-ProPicks-Strategy>

- Artificial intelligence applied to investment in variable income (A. Agudelo Aguirre, 2021). “Machine learning as an up-to-date tool with great potential ...” analiza la aplicación de aprendizaje automático al análisis técnico y variable.
- Balanz (1 de abril de 2022). “¿Cómo invertir en Inteligencia Artificial?” — artículo en español que muestra alternativas de inversión (CEDEARs) vinculadas a IA.
- AI in Finance: Challenges, Techniques and Opportunities (Longbing Cao, 2021). Revisión amplia de IA en finanzas — sugiere contexto, técnicas, retos y oportunidades.