



TRAINING PROGRAMS CALENDAR 2024



18 AÑOS

THE LATEST,
FROM THE BEST



**RAISING AND TRAINING THE NEXT GENERATION
OF FINANCIAL PROFESSIONALS**

RiskMathics Financial Institute, es el líder en capacitación especializada y de formación de profesionales de la industria financiera en México, LatAm, y recientemente con el inicio de operaciones en USA y Toronto.

RiskMathics imparte cursos, diplomados, programas ejecutivos, conferencias y Bootcamps, que son altamente reconocidos por los sectores financieros y corporativos a nivel global.

Los elementos clave que hacen que los programas de RiskMathics sean altamente valorados por la industria financiera y los profesionales que la conforman, radica en:

- Temas y campos de vanguardia de la industria financiera
- Programas construidos con el objetivo de transmitir conocimientos, actualización y técnicas que necesitan los profesionales de la industria financiera, listos para implementarse y ponerse en práctica en sus instituciones (“knowledge Ready to Use”).
- Participación de Practitioners y de autoridades de gran reconocimiento local e internacional (Top Faculty)
- Networking

LEARNING FIELDS

- Private Wealth Management
- Investment Banking
- Trading & Markets
- Risk Management
- Family Offices
- Quantitative Finance
- Private Equity & VC
- Credit
- Corporate Finance
- Derivatives
- ESG Climate Risk & Sustainable Finance
- Banking
- Treasury
- Cash Management & Operations
- Artificial Intelligence & Machine Learning
- Alternative Assets

Customized Training for your Team - Cursos in-company

Todos los cursos, Diplomados y Certificaciones que ofrece RiskMathics pueden ser adaptados e impartidos en las instalaciones de manera presencial y/o virtual/live, y/o con formato híbrido, dependiendo de los requerimientos de la empresa contratante. Para saber más contáctanos en derivatives@riskmathics.com o llama al **+52 (55) 55569.4729 ext. 2208**

Executive Programs

	INICIO
• Investment Banking	Junio
• ESG Climate Risk & Sustainable Finance	Septiembre
• Private Wealth Management	Septiembre
• Programa de Actualización Ejecutiva en Mercados de Derivados (Managers & “C” Levels)	Octubre
• Programa de Actualización Ejecutiva en Financial Risk Management (Managers & “C” Levels)	Octubre

Diplomados

	INICIO
• Quant Finance & Data Science AI	Abril
• Productos Derivados	Abril
• Administración de Riesgos	Abril
• Riesgo de Crédito	Abril
• Trading and Global Markets (Institutional & Retail Investors)	Mayo
• Machine Learning & Artificial Intelligence	Julio
• Quantitative Finance	Octubre



Certificaciones

	INICIO
• Curso de Preparación - Certificación en Mercados de Derivados (CONSAR- CNSF)	Julio
• Alternative Assets & Investments	Julio

TRAINING BOOTCAMPS

Learning from the most influential players worldwide

	INICIO
• Risk Management and Trading Conference	Agosto
• Entering the Corporate Finance & Investment Banking Bootcamp (Entry Level)	Noviembre



Cursos Virtual/Live

2024

ENERO

	Horas
• SPACs (Special Purpose Acquisition Company)	9
• Administración de Riesgos	18

FEBRERO

	Horas
• Debt Capital Markets (DCM)	16
• Project Finance	9
• Front, Middle & Back Office	14

MARZO

	Horas
• Financial Sponsors	4
• Equity Capital Markets (ECM)	21
• Geopolitical Risk	8
• Mercados de Commodities	10



ABRIL

	Horas
• Diplomado en Administración de Riesgos	281
• Diplomado en Riesgo de Crédito	128
• Diplomado en Quant Finance & Data Science AI	247
• JULIA High Performance Computing Programming Workshop	15
• Análisis Financiero de Crédito	8
• Diplomado en Productos Derivados	191
• Forwards, Futuros y Swaps	24
• Risk Management Fundamentals: Global View	6
• Introducción a Programación en R y Python	24
• Econometría para Riesgos	21

MAYO

	Horas
• Diplomado Trading and Global Markets (Institutional & Retail Investors)	185
• Programación en R y Python	30
• Originación de Crédito	6
• Building AI Credit Scoring Models	21
• Volatilidad y Opciones	20
• Machine Learning & AI for Finance	18
• Trading Swaps	9



	Horas
• Financial Securities & Economic Indicators	15
• Programación con Python & Advancing Artificial Intelligence Prompting	21
• Treasury & Cash Management	24

JUNIO

	Horas
• Investment Banking	193
• Machine Learning and Artificial Intelligence in Finance	18
• Fixed Income (Estructura y Valuación)	24
• Análisis de Crédito para PYMEs	24
• Notas Estructuradas	30
• Introducción a la Banca de Inversión	6

JULIO

	Horas
• Alternative Assets & Investments Executive Program	147
• Curso de Preparación - Certificación en Mercados de Derivados (CONSAR-CNSF)	106
• Diplomado de Machine Learning & Artificial Intelligence	195
• Estructura y Operación de Activos Alternativos (US - México)	24



	Horas
• Stock Analysis & ETFs	21
• Credit Portfolio Management	30
• CVA & XVA Challenge Pricing, Hedging & Trading	18
• Riesgo de Crédito (Retail & Portfolio)	24
• Currencies (Fx Markets)	15
• Econometría para Quants & Data Scientists	21
• Currencies (FX Markets)	15
• Forwards y Futuros	15
• Asset Allocation & Asset Management	33

AGOSTO

	Horas
• Equity Analysis	10
• Swaps	18
• Risk Management & Trading Conference	4 FULL DAYS
• Asset Management & Asset Allocation	2 FULL DAYS
• Alternative Assets Investments	1 FULL DAY
• How to create and Manage a Venture Capital Fund	2 FULL DAYS
• Fundamentals of Private Equity Fund Investing	1 FULL DAY
• Fraud Risk Management	2 FULL DAYS
• Enterprise Risk Management & Model Governance in the Context of CHATGPT	2 FULL DAYS



	Horas
• Geopolitical Risk	2 FULL DAYS
• Collateral Management (Global Trends)	2 FULL DAYS
• Expected Shortfall as an alternative to VaR	1 FULL DAY
• Balance Sheet Management, Liquidity & FTP (in the context of AI)	2 FULL DAYS
• Internal Capital Adequacy Assessment Process (ICAAP) Implementation	2 FULL DAYS
• Building AI Credit Scoring Models	3 FULL DAYS
• Credit Portfolio Management & Asset Allocation	2 FULL DAYS
• Hedge Accounting for Derivatives (Financial Institutions and Companies Under IFRS 9)	2 FULL DAYS
• Model Risk & Data Management	2 FULL DAYS
• Conduct Risk in Financial Institutions	2 FULL DAYS
• Financial Crimes Supervision & Compliance	1 FULL DAY
• Regulation of New Technologies: Blockchain, AI and Quantum Computing	2 FULL DAYS
• Quantum Computing & AI	1 FULL DAY
• Machine Learning, AI & LLM in Finance	2 FULL DAYS
• Business Analytics with Power BI	1 FULL DAY
• Cloud Computing in Finance	2 FULL DAYS
• Trading & Arbitraging Fixed Income Curves	2 FULL DAYS
• Trading Book vs Banking Book (Building and Managing)	2 FULL DAYS
• xVA: Pricing, Trading & Hedging	2 FULL DAYS
• Interest Rate Risk in the Banking Book	1 FULL DAY
• Complex Option Strategies for the Individual Investors	1 FULL DAY
• Equity & Stock Analysis for Financial Professionals	2 FULL DAYS
• Electronic Fixed Income Trading for individual investors	1 FULL DAY



	Horas
• ESG Risk Management Investments	2 FULL DAYS
• Climate VaR	2 FULL DAYS
• Transition Finance	2 FULL DAYS
• Fixed Income (Pricing & Trading)	6
• Riesgo de Concentración de Crédito	6

SEPTIEMBRE

	Horas
• ESG Climate Risk & Sustainable Finance	196
• Private Wealth Management	150
• Riesgo de Mercado (Trading Floors & Risk Management Staff)	18
• OTC Derivatives, Documentation & Sales	30
• Blockchain & Portfolio Management Digital Assets	21
• Opciones	21
• Public Markets	99



OCTUBRE

	Horas
• Quantitative Finance	
• Riesgo de Modelo y Manejo de Datos en la Transformación Digital	15
• Trading Futures & Options Challenge	11
• Programa de Actualización Ejecutiva en RISK MANAGEMENT (Managers & “C” Levels)	18
• Programa de Actualización Ejecutiva en MERCADOS DE DERIVADOS (Managers & “C” Levels)	18
• Enterprise & Corporate Risk Management	10
• Trading Economics	53
• Derivados	30
• Notas Estructuradas	15
• Administración de Riesgos	18
• SOFR - TIIE FONDEO: Nuevas Tasas de Referencia	9



NOVIEMBRE

Horas

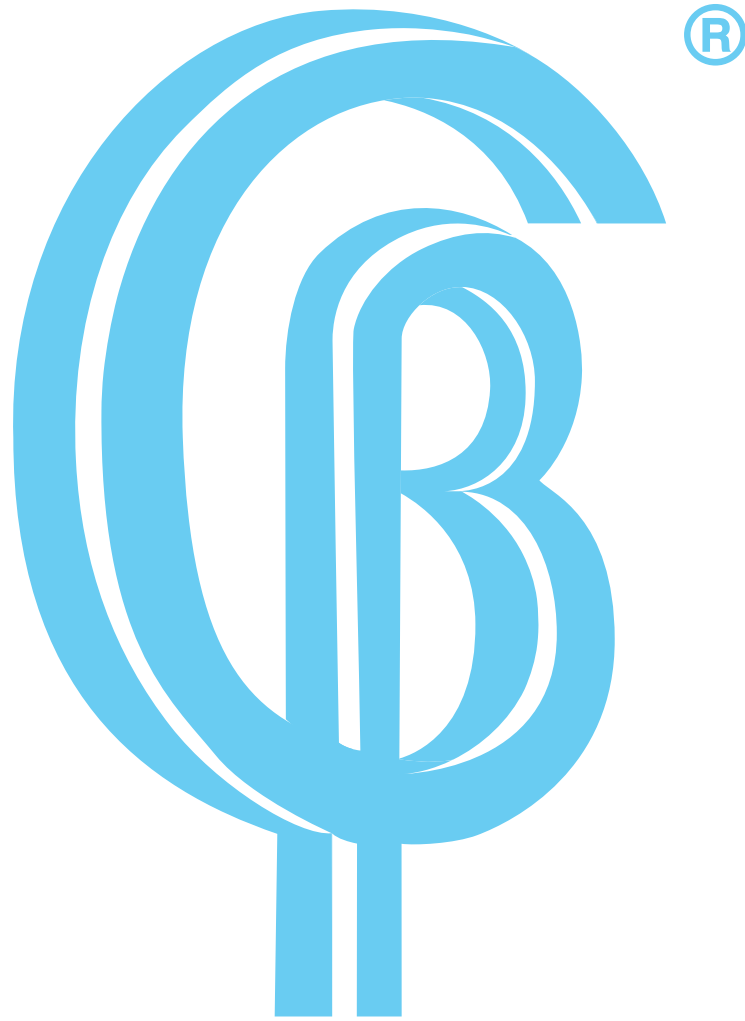
- Entering the Corporate, Finance & Investment Banking Bootcamp (Entry Level)
- Big Data & Data Bricks (LLM) 18
- Algorithmic Trading (Building and Implementing Algo Trading Strategies) 15
- Riesgo Contraparte, CVA & xVA 18
- Balance Sheet Management, Liquidity & FTP (in the context of AI) 20
- Front, Middle & Back Office 15
- Behavioral Economics 12

DICIEMBRE

Horas

- Modelos de AI para mitigación de fraude y otorgamiento de crédito 12





RiskMathics

FINANCIAL INSTITUTE

Contacto:

www.riskmathics.com

+52 (55) 5536 4325 Ext. 2208

derivatives@riskmathics.com