

Módulos	Horas / semanas
1. Métodos cuantitativos	16 h
2. Análisis económico	20 h
3. Análisis de Estados Financieros	32 h
4. Finanzas corporativas	16 h
5. Análisis de las Inversiones de Capital	16 h
6. Análisis de Renta Fija	16 h
7. Instrumentos derivados	12 h
8. Inversiones alternativas	8 h
9. Administración de Portafolios de Inversión	12 h
10. Estándares éticos y profesionales	08 h
Total	156 h

Módulo

1 Métodos cuantitativos

Duración: 16 horas

Objetivo.

Adquirir los fundamentos del Análisis Cuantitativo y sus aplicaciones al Análisis Financiero: Valuación de instrumentos financieros y comprensión de las decisiones bajo condiciones de incertidumbre

- Time Value of Money
- Data Visualization and Descriptive Statistics
- Probability Distributions and Concepts Sampling and Estimation
- Hypothesis Testing
- Introduction to Linear Regression

Módulo

2 Análisis económico

Duración: 20 horas

Objetivo.

Analizar los factores macroeconómicos y microeconómicos que afectan la administración de inversiones, como el comportamiento de tipos de cambio, políticas fiscales y monetarias, inflación y desempleo, y análisis competitivo.

- Topics in Demand and Supply Analysis
- The Firm and Market Structures
- Aggregate Output, Prices, and Economic Growth



- Understanding Business Cycles
- Monetary and Fiscal Policy
- International Trade and Capital Flows
- Currency Exchange Rates

Módulo

3

Análisis de Estados Financieros Duración: 32 horas

Objetivo.

Analizar como los diferentes métodos de contabilización de operaciones afectan los estados financieros de una empresa y su impacto en el análisis financiero de las emisoras.

- Introduction to financial statement analysis
- Financial reporting standards
- Understanding Income Statements
- Understanding Balance Sheets
- Understanding Cash Flow Statements
- Financial Analysis Techniques
- Inventories
- Long-Lived Assets
- Income Taxes
- Non-Current (Long-Term) Liabilities
- Financial Reporting Quality
- Applications of Financial Statements Analysis

Módulo

4

Finanzas corporativas. Duración: 16 horas.

Objetivo.

Analizar como los diferentes métodos de contabilización de operaciones afectan los estados financieros de una empresa y su impacto en el análisis financiero de las emisoras.

- Introduction to Corporate Governance and Other ESG Considerations
- Uses and sources of Capital
- Cost of Capital-Foundational Topics
- Capital Structure
- Measures of Leverage

Módulo

5

Análisis de las Inversiones de Capital. Duración: 16 horas.

Objetivo:

Analizar las inversiones en el mercado de activos financieros, así como el análisis del mercado de valores y la teoría de mercados eficientes. Se estudiará la relación riesgo-rendimiento para industrias y empresas. Adquirir las herramientas utilizadas en el análisis fundamental y técnico de inversiones financieras

- Market Organization and Structure



- Security Market Indexes
- Market Efficiency
- Overview of Equity Securities
- Introduction to Industry and Company Analysis
- Equity Valuation: Concepts and Basic Tools

Módulo

6 Análisis de Renta Fija.

Duración: 16 horas.

Objetivo:

Analizar los principios de valuación de instrumentos de deuda, así como los factores que afectan el rendimiento de los bonos.

- Fixed-Income Securities: Defining Elements
- Fixed-Income Markets: Issuance, Trading, and Funding
- Introduction to Fixed-Income Valuation
- Introduction to Asset-Backed Securities
- Understanding Fixed-Income Risk and Return
- Fundamentals of Credit Analysis

Módulo

7 Instrumentos derivados.

Duración: 12 horas.

Objetivo:

Analizar los modelos de valuación y las características de los mercados de productos derivados.

- Derivative Markets and Instruments
- Basics of Derivative Pricing and Valuation

Módulo

8 Inversiones alternativas.

Duración: 8 horas.

Objetivo:

Analizar los principios utilizados en el análisis de inversiones alternativas como fondos mutuos, hedge funds, en bienes raíces, fondos, capital de riesgo, commodities y derivados de commodities.

- **Introduction to Alternative Investments**

Módulo

Administración de Portafolios de Inversión.
Duración: 12 horas.



9**Objetivo:**

Analizar los principios aplicables a la administración de portafolios de inversión, distribución de recursos y diseño de políticas de inversión.

- Portfolio Management: An Overview
- Portfolio Risk and Return
- Basics of Portfolio Planning and Construction
- The Behavioral Biases of Individuals
- Introduction to Risk Management
- Technical Analysis
- Fintech in Investment Management

Módulo**10****Estándares éticos y profesionales. Duración: 8 horas.****Objetivo:**

Conocer el código del CFA de Ética y estándares del ejercicio profesional, así como los estándares de desempeño de inversiones globales y los temas relacionados con Gobierno Corporativo y cómo afectan los riesgos de las empresas.

- Professional Standards of Practice
- Ethical Practices
- Asset Manager Code of Professional Conduct
- Presentation of Performance Results (GIPS)



CALENDARIO DE SESIONES

2022	lunes	martes	miércoles	Módulos	Horas asignadas	Horario
octubre	3		5	Análisis económico	20	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (5 sesiones de 4 hrs)
	10	11	12			
	17					
	24			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
noviembre	31		26	Métodos cuantitativos	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
			2			
	7					
	14			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
	21		16	Análisis de estados financieros Parte I	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
	28		23			
diciembre	5			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
	12		7	Análisis de estados financieros Parte II	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
	19		14			
	26			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
2023 enero	2		4	Finanzas corporativas	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
	9					
	16			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
	23		18	Análisis de inversiones de capital	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
30		25				
febrero	6			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
	13		8	Análisis de las inversiones de Renta fija	16	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (4 sesiones de 4 hrs)
	20		15			
	27			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
marzo			1	Instrumentos Derivados	12	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (3 sesiones de 4 hrs)
	6		8			
	13		15	Inversiones alternativas	8	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (2 sesiones de 4 hrs)
			22	Examen y retroalimentación		miércoles de 18:00 a 21:00 hrs
abril	27		29	Administración de Portafolios	12	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (3 sesiones de 4 hrs)
	3					
	10		5	Estándares Éticos y profesionales	8	lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (2 sesiones de 4 hrs)
	17			Examen y retroalimentación		lunes de 18:00 a 21:00 hrs
	Sábado 29 de abril			Examen Final 1		Sábado de 9 :00 a 16:00 hrs
mayo	1		3	Talleres de preparación para el examen de certificación		lunes y miércoles de 18:00 a 22:00 hrs. (3 sesiones de 4 hrs)
	8					
				TOTAL DE HORAS	156	
				NO HAY CLASES		

La coordinación académica del Curso por parte de B&G BUSINESS & GROWTH, S.C, estará a cargo del Dr. Benjamín García (Socio-Director)

bgarcia@business-growth.mitmx.net

Celular: 55 54 14 15 38





Dr. Benjamín García Martínez
Representante legal B&G Business & Growth S.C.

