
PLAN DE ESTUDIOS

MÁSTER EN FINANZAS 2008-2009



- **Análisis Cuantitativo en Finanzas.** Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad. Valores esperados. Distribución Normal y otras distribuciones de probabilidad. Regresión y Correlación.
- **Finanzas Operativas.** Gestión del activo y pasivo circulante. Gestión de caja, deudores, inventarios y proveedores. Necesidades Operativas de Fondos (NOF) y Fondo de Maniobra (FM). Crecimiento sostenible.
- **Finanzas Internacionales.** Mercado Internacional de renta fija. Exposición al tipo de cambio: Contable, Transaccional y Económica. Cobertura e Instrumentos Derivados.
- **Instituciones y Mercados Financieros.** Agentes del mercado financiero: Bancos, AFAPs, Compañías de Seguros, Fondos de Inversión, Bolsas y Calificadoras de Riesgo. Características principales. Estrategias de negocio.
- **Finanzas Corporativas I.** Riesgos y aversión al riesgo. Diversificación y riesgo de un portafolio. El modelo de Markowitz. Capital Asset Pricing Model (CAPM). Arbitrage Pricing Theory (APT). Valoración de empresas. Métodos para determinar el valor de una empresa.
- **Instrumentos Derivados.** Operaciones Put y Call de tipo americano y europeo. Modelo binominal de valuación de opciones. Modelo de precios de Black and Scholes. Estrategias de Cobertura con opciones. Uso de Futuros y Swaps.
- **Planificación Tributaria y Societaria.** Características legales y elección del tipo societario. Marco tributario de la empresa. Incentivos tributarios.
- **Costos para la Toma de Decisiones.** Costos fijos y variables. Costos directos e indirectos. Margen de contribución. Punto de equilibrio. Decisiones de explotación.
- **Economía Internacional.** Balanza de pagos y movimientos de capital. Los determinantes del tipo de cambio y su dinámica.
- **Finanzas Corporativas II.** La propuesta de Modigliani-Miller. Incidencia de la política fiscal y de los costos de quiebra. Estructura de capital óptima. Fideicomiso. Leasing. Interrelación entre las decisiones de inversión y financiación. La política de dividendos.

- **Fundamentos de Teoría Macroeconómica.** Producto Bruto Interno (PBI). Oferta y Demanda agregada.
- **Finanzas en Instituciones Financieras.** Riesgo y rentabilidad de las instituciones financieras. Gestión de los distintos tipos de riesgo. Normas y regulaciones. Estrategias comerciales y fuentes de creación de valor.
- **Filosofía de la Economía.** El positivismo en economía y relación con el utilitarismo, Karl Popper y la metodología de la economía. El deductivismo. Posturas post-modernas. Diversos realismos en metodología de la economía.
- **Estrategia Competitiva.** Los determinantes de los resultados empresariales. Análisis estratégico y sectorial. Formulación de estrategias funcional, de negocio y corporativa. Cadena de valor. Teoría de juegos. Liderazgo y estilo de gobierno.
- **Econometría de los Mercados Financieros.** Series de tiempo. Procesos ARMA. Heterocedasticidad condicional. Modelos multivariantes.
- **Tópicos avanzados en finanzas.** Riesgo y retorno en el largo plazo. Globalización y diversificación. Downside risk y VAR. Creación de valor y EVA.
- **Investments.** Mercado monetario y de deuda. Valoración de bonos. Técnicas de gestión de renta fija. Administración de carteras de acciones. Estrategias activas y pasivas. Instrumentos derivados y cobertura de carteras. Juegos de simulación.
- **Finanzas en Países Emergentes.** Particularidades de los mercados emergentes. Refinamiento de los modelos de costo de capital.
- **Gestión Financiera del Riesgo.** Estrategia para la administración de riesgos. Utilización de swaps como cobertura. Utilización de opciones. VAR. Gestión del riesgo de crédito. Problema de información asimétrica.
- **Teoría de las decisiones.** Valor de la información. Ganancia esperada en condiciones de incertidumbre. La curva de utilidad monetaria. Análisis de árboles de decisión. Optimización lineal. Simulación. PERT/CPM.

