



Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

Un Máster único en Europa por su especialización

CON EL PATROCINIO
DE LA



BOLSA DE MADRID

CENTRO ADSCRITO
A LA

UCM

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE



IEB
INSTITUTO
DE ESTUDIOS
BURSATILES

 C/ Alfonso XI, nº6 · Madrid
 91 524 06 15

 c.posgrado@ieb.es · www.ieb.es

Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

El Programa Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión es el más antiguo y completo en España e Iberoamérica en el sector de las finanzas corporativas, abarcando con profundidad todos los campos de la banca de inversión: la valoración de empresas, los mercados de capitales, el project finance, las fusiones y adquisiciones (M&A), el mundo del private equity, las reestructuraciones financieras y el análisis y valoración de las carteras industriales e inmobiliarias. El Máster tiene como objetivo dominar todos los conceptos de las finanzas corporativas, adquirir soltura en la confección de cualquier modelo financiero (business plan, descuento de flujos de caja, financiación de proyectos, compras apalancadas -LBO-) y capacitar para trabajar con eficiencia en la Banca de Inversión.

Es prueba de la calidad y veteranía de este Máster el gran número de profesionales de la banca de inversión que lo han cursado.

A quién va dirigido

El Programa Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión es de especial interés para los siguientes perfiles:

- Dirección General
- Dirección Financiera
- Áreas de M&A y de Desarrollo Corporativo de grandes empresas
- Área de Financiaciones Estructuradas y Project Finance
- Área de Mercado de Capitales
- Departamento de Planificación Estratégica
- Consultores Financieros Independientes
- Licenciados interesados en trabajar en el área de Corporate Finance

Metodología

El Programa Máster sigue una metodología basada en la práctica. Se realizan más de 30 casos prácticos y toda la modelización involucrada en las finanzas corporativas: modelización de los EE.FF. (Balance, PyG y Estado de Flujos de Caja), de la valoración por descuento de flujos (DCF), de las financiaciones estructuradas (Project Finance) y de las compras apalancadas (LBO).

Todos los casos son preparados por profesionales del sector que llevan al ámbito académico su trabajo cotidiano. El método del caso, resuelto de forma individual o por equipos de trabajo, que simula también la forma de trabajar en la banca de inversión (grupos pequeños formados por profesionales muy bien capacitados), el análisis de las muy diversas situaciones de la banca de inversión y la modelización financiera como instrumento de trabajo, permiten acceder a un gran número de oportunidades laborales en bancos de inversión nacionales e internacionales, boutiques financieras, fondos de private equity, consultoras de prestigio y departamentos de desarrollo corporativo de las grandes empresas.

Como última evaluación, los alumnos tienen que desarrollar un proyecto final tutelado por profesionales de una empresa, consultora o entidad financiera del máximo prestigio.

Título

Al finalizar el programa, el alumno obtendrá el Título de Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión, expedido por la Dirección Académica del IEB, como título propio.

IEB: innovando en formación financiera y jurídica desde 1989

Fundado en 1989, el Instituto de Estudios Bursátiles fue el primer centro de estudios de España dedicado exclusivamente a la formación en finanzas, con un Máster en Bolsa y Mercados Financieros único en ese momento, y con el patrocinio de la Bolsa de Madrid.

A partir del año 1994, y tras la desaparición del Cuerpo de Agentes de Cambio y Bolsa, el IEB puso en marcha los estudios de la Doble Titulación, donde un selecto grupo de alumnos cursaba el Grado en Derecho y el Máster en Bolsa y Mercados Financieros. Desde entonces, más de 100.000 alumnos y profesionales han realizado alguno de nuestros programas educativos.

El desarrollo internacional del IEB es cada vez más relevante, desde que en 2002 se iniciara la alianza con la London School of Economics, seguida, en 2009, de la suscrita con Wharton School, y en 2013 con la Chinese University of Hong Kong, además de otras muchas universidades iberoamericanas.

A lo largo de los años, hemos desarrollado un amplísimo catálogo de Masters, desde los MBA hasta los más especializados en diversas áreas financieras y jurídicas.

Actualmente el Instituto de Estudios Bursátiles ofrece más de 50 programas educativos, que abarcan una sólida formación académica en Grado y Masters, un amplísimo catálogo de cursos de Executive Education y una importante Summer School.

Muchos de estos programas ocupan los primeros puestos en prestigiosos rankings, como los del Financial Times y diario El Mundo.



香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

APRENDER
HACIENDO

Programa

PARTE 1. LAS FINANZAS CORPORATIVAS BÁSICAS

MÓDULO 1. FUNDAMENTOS

1. Fundamentos Matemáticos aplicados a las finanzas
2. Fundamentos Contables y de Análisis Financiero
3. Análisis Previsional y Proyecciones

MÓDULO 2. VALORACIÓN DE EMPRESAS

1. Métodos de Valoración
2. Valor y Precio óptimo
3. El Valor de Empresa ("Enterprise Value") y el Valor de los Fondos Propios ("Equity Value")
4. Análisis del Modelo de Negocio (La estrategia competitiva)
5. Los diferentes "Cash-Flows"
6. Empleo del "Discounted Cash-Flow" (DCF)
7. Cálculo del Coste del "Equity" (Ke)
8. La Estructura óptima de Capital
9. Cálculo del Valor Residual
10. Elaboración de un modelo financiero de valoración DCF (Hoja Excel)
11. Modelización de Balances, PyG y del Estado de Flujos de Caja (Hoja Excel)
12. Análisis y Valoración a través de Ratios (Múltiplos Comparables)
13. Análisis y Valoración de los principales sectores
13. Análisis y Valoración de una 'start-up'
14. Metodo de Montecarlo para la simulación de escenarios de valoración

MÓDULO 3. ANÁLISIS DEL RIESGO EN LAS OPERACIONES DE BANCA MAYORISTA

1. El análisis del riesgo en las entidades financieras
2. Rentabilidad Ajustada por Riesgo (RAR)
3. Análisis del riesgo de los distintos productos financieros
4. Determinación del rating
5. El riesgo en las operaciones sindicadas. Cumplimientos y cláusulas
6. El "pool" bancario y el posicionamiento de una entidad financiera (cuota de las facilidades crediticias)

PARTE 2. LAS ESTRUCTURAS DE FINANCIACIÓN

MÓDULO 4. UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS EN EL CORPORATE FINANCE

1. Los riesgos financieros en las estructuras de financiación
2. Productos derivados. Futuros y Opciones
3. Coberturas de tipos de interés
4. Coberturas con Opciones
5. Coberturas de tipos de cambio
6. Coberturas en el Mercado de Acciones Equity Swaps

MÓDULO 5. MERCADO DE CAPITALES

1. Financiación en el Mercado de Préstamos Sindicados
2. Financiación en el Mercado de Bonos
3. Financiación en los Mercados de Híbridos
4. Estructuras de financiación con coberturas de tipos de interés y de divisas

MÓDULO 6. TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

1. ¿Qué es la Titulización?
2. Activos titulizables
3. El proceso de la Titulización
4. La sociedad vehículo (SPV)
5. La Titulización desde el punto de vista del inversor
6. El reparto de los riesgos en las operaciones de Titulización
7. Cálculo de los flujos monetarios en el caso base y modelo financiero

MÓDULO 7. PROJECT FINANCE

1. Introducción y conceptos básicos
2. Análisis y mitigación de riesgos
3. El Term Sheet
4. Construcción del modelo financiero (Hoja Excel)
5. TIR del proyecto y TIR del accionista
6. Los Project Finance de cooperación Público - Privada

MÓDULO 8. TRADE & COMMODITY FINANCE

1. Visión general del Comercio Internacional
2. Riesgos en trade & commodity finance
3. Instrumentos de pago
4. Créditos documentarios como instrumentos de financiación
5. Financiación de "Commodities"
6. "Countertrade" / "barter"
7. Garantías
8. Financiación a medio y largo plazo
9. Trade & Commodity Finance en países emergentes

PARTE 3. LAS FUSIONES Y ADQUISICIONES (M&A)

MÓDULO 9. LAS OPERACIONES DE FUSIONES Y ADQUISICIONES (M&A)

1. El proceso de compra-venta
2. Definición de la estrategia
3. El Cuaderno de Venta (infomemo)
4. Racional Industrial versus Racional Financiero
5. Estructuración de las operaciones (deuda y equity)
6. Deuda senior y deuda subordinada
7. Ecuación financiera de una operación de M&A
8. Valoración de las sinergias
9. Realización financiera de las fusiones
10. Due Diligence Financiera
11. Reestructuración financiera y operativa

MÓDULO 10. CARTERAS INDUSTRIALES

1. El Modelo de Banca Industrial
2. Consolidación de EE.FF. y el Purchase Price Allocation (PPA)
3. La asignación de EE.FF. a una Cartera Industrial y el cálculo de las rentabilidades a C/P y L/P
4. Parametrización de la Cartera Industrial

MÓDULO 11. CARTERAS INMOBILIARIAS

1. Análisis de Riesgo en las carteras inmobiliarias
2. Cálculo de las rentabilidades inmobiliarias
3. Valoración de una cartera de inmuebles
4. Análisis y valoración de inmuebles singulares (hoteles, centros comerciales, etc)

MÓDULO 12. CAPITAL RIESGO Y PRIVATE EQUITY

1. Concepto de Capital Riesgo y de Private Equity
2. La creación de valor en un LBO
3. EOAF de la compra apalancada
4. Retribución a los equipos directivos
5. Gestión dinámica de un fondo PE
6. Construcción del modelo LBO y cálculo de la TIR
7. Operaciones Public to Private

Estancia en la London School of Economics

LSE Custom Programmes

Para potenciar y complementar la formación obtenida en el Máster, IEB ha suscrito un acuerdo con la LSE Executive Education, que refuerza la formación impartida en Madrid con la estancia de los alumnos en Londres. Durante la semana de estancia, los alumnos no sólo recibirán clases de los profesores de la LSE, sino que tendrán acceso a profesionales de algunas de las entidades y empresas más emblemáticas del mundo, obteniendo así una visión más internacional de las materias impartidas en el programa. La estancia en la LSE tiene lugar en septiembre, y los alumnos interesados deben inscribirse durante el mes de mayo. La London School of Economics es una institución de referencia mundial, con 18 premios Nobel y alumnos de los 5 continentes.

Proyecto Final Patrocinado

En la parte final del programa, los alumnos se organizan en grupos y desarrollan el Proyecto Final. Dicho trabajo será presentado ante un Tribunal integrado por una junta de profesores que tutelan el trabajo.

Los proyectos están supervisados por profesionales de la banca de inversión y empresas de primera línea, que colaborarán en el desarrollo de los mismos, lo que le permitirá acercarle al mundo de las finanzas corporativas con la mejor compañía.

Certificaciones profesionales

Como valor añadido al Máster, el IEB te ofrece la posibilidad de preparar las siguientes certificaciones profesionales internacionales:

- Financial Risk Manager FRM® - Nivel I*
- Chartered Alternative Investment Analyst CAIA® - Nivel I*
- European Financial Planner EFP®*
- European Financial Advisor EFA®

*El Comité Académico del IEB recomienda esperar a la finalización del Programa Máster antes de iniciar dicho Programa Preparatorio, dado el tiempo de dedicación requerido para superarlo con éxito.

Claustro

El profesorado del Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión está compuesto por profesionales del sector financiero y de los mercados: directivos del mundo de mercados de capitales, project finance, fusiones y adquisiciones (M&A), private equity, etc.

La totalidad de los profesores cuenta con una formación universitaria de altura y, gran parte de ellos, con una preparación de post-grado (Masters, Doctorados, CFAs, etc.) avalada por universidades españolas y extranjeras de reconocido prestigio.

Por otra parte, su capacidad docente y eficacia en la transmisión de conocimientos está sobradamente contrastada.

Además, el claustro de este Máster ha desarrollado el único Manual existente de Corporate Finance en español.

DIRECTOR DEL PROGRAMA MÁSTER

José María Revello de Toro Cabello

Ex-Director de Relación de Banca Corporativa BBVA

ADJUNTO A LA DIRECCIÓN

Pedro Garrido

Director Corporate Lending. Head of UK & Northern Europe en BBVA Corporate & Investment Banking.

Juan Alberto Sánchez Torres

Director. Corporate Finance-M&A
V4 Financial Partners

Ignacio Alonso Pérez-Navarro

Vice President - M&A. Santander Global
Corporate Banking

Jorge Barreiro González

Managing Director. Barclays

Alberto Bermejo Madera

Socio. Magnum Capital Caridad

María Pilar Carrato Mena

Secretaria General. Instituto de Contabilidad
y Auditoría de Cuentas

Francisco José Catena Moreno

Chief Credit Officer.
Grupo Santander

Cristina Córdoba Amate

Innovation Consultant.
Everis NEXT

Jacobo Cuadrado Arévalo

Director de Asesoramiento Financiero.
VISAN Auditores

Javier Echanove Hernández

Analista de Renta Variable, Sector
Financiero. Banco Santander

Juan Elorduy Azcona

Socio fundador. Elona Capital

David Esteruelas Asensio

Responsable de Admisión de Riesgos
Banca Corporativa en BBVA

José Carlos García Morte

Socio. Génova Capital

Julián García de Pablo

Executive Director en Corporate Risk
Advisory. Banco Santander España

Roberto Knop Muszynski

Senior Advisor de JLL

Miguel Lafont Torio

Director de Originación y Sindicación.
CaixaBank

Álvaro Larraz

Investment Banking Associate. Alantra

Gustavo Lejarriga Pérez de las Vacas

Director de la Escuela de Estudios
Cooperativos. UCM

Joaquín López Fernández

Director de Empresas Territorial.
Banco de Sabadell, S.A.

Daniel López del Rio

GRM Wholesale Credit Risk Management.
BBVA

Juan Ignacio Merino Espuelas

Analista Senior de Performance & Attribution
Analysis. Santander Asset Management

Sergio Míguez Martín

Director de Relaciones Institucionales.
EFPA España

Alberto Moreno de Tejada

Abogado en ejercicio especializado en
cuestiones de ética y gobernanza

Eduardo Oliveira de Miguel

Director General. HOMT
(Grupo H Oil)

César Parra Dávila

Managing Director M&A Advisory.
BDO

Olga Peña Guijarro

Director Equity Capital Markets en BBVA
Corporate & Investment Banking

Enrique Pérez-Hernández Ruiz-Falcó

Presidente.
EUROCOFIN

Pedro Ravina

Socio. Uría Menéndez

Iván Sánchez Saugar

Director Corporate Finance - Financiación
de Infraestructuras y Proyectos. PWC

Javier Sánchez Verdasco

Socio Director.
Incompany S.L.

Juan Manuel Siles

Director Senior. FTI Consulting

Borja Zamorano Moro

Managing Director, EMEA Primary Debt
Markets. Mizuho International plc

Calendario

El programa consta de 520 horas lectivas que se imparten a lo largo de 12 meses .

Se inicia en el mes de enero y finaliza en enero del siguiente año.

Las clases tendrán lugar:

Viernes de 18'00 h. a 22'00 h.

Sábado de 9'00 h. a 14'00 h.

Es preceptiva la asistencia a un mínimo del 80% de las clases teóricas y prácticas, salvo causa justificada y comprobada por la Dirección del Máster.

Admisión

Para acceder a este Máster el candidato debe contar con Título de Grado, Licenciatura o Ingeniería Superior.

Los candidatos deben presentar los siguientes documentos:

Formulario de inscripción

Expediente Académico

2 cartas de recomendación

Currículum Vitae

Los candidatos deberán realizar las pruebas de admisión, consistentes en un test de conocimientos financieros, prueba de inglés y examen psicotécnico, y una entrevista personal con el Comité de Admisiones.

Coste

El coste del programa es de 21.000€.

Este importe incluye los costes académicos, como material, asistencia a las clases, documentación necesaria para el programa, medios e instalaciones del IEB y, además, los gastos derivados de la estancia en la LSE (los académicos y los logísticos: billetes de avión, alojamiento y diploma de la LSE).

El IEB mantiene convenios con diversas entidades financieras, a las que los alumnos pueden solicitar condiciones especiales de financiación.

El IEB cuenta también con un programa de becas y ayudas al estudio.



 C/ Alfonso XI, nº6 · Madrid

 91 524 06 15

 c.posgrado@ieb.es · www.ieb.es