



Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

Un Máster único en Europa por su especialización



www.ieb.es




+30 años de carreras hacia el éxito

El IEB es un Centro Universitario de Estudios Superiores adscrito a la Universidad Complutense de Madrid y a la Universidad Rey Juan Carlos. Patrocinado por la Bolsa de Madrid, fue fundado en 1989 y pionero en la creación del primer Máster español en Bolsa y Mercados Financieros.

El **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.

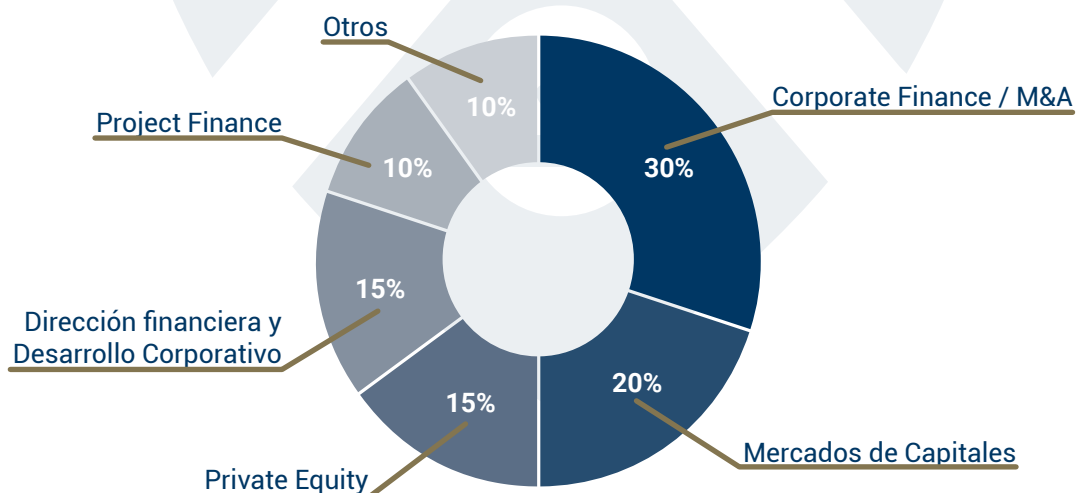
Es prueba de la **calidad y veteranía** de este Máster el gran número de profesionales de la Banca de Inversión que lo han cursado.

A quién va dirigido

-  Licenciados/graduados que quieran trabajar en el campo de las finanzas corporativas
-  Profesionales con años de experiencia que deseen profundizar en las materias involucradas en la Banca de Inversión
-  Consultores Financieros Independientes

Empleabilidad

Áreas Profesionales



Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

Aspectos destacables del Máster

- ✓ **Metodología** basada en la **práctica**. Realización de **más de 30 casos prácticos** y toda la modelización involucrada en las finanzas corporativas
- ✓ **Casos preparados por profesionales del sector** que llevan al ámbito académico su trabajo cotidiano
- ✓ **Método del caso** resuelto **individualmente o por equipos** de trabajo, que simula la forma de trabajar en la banca de inversión
- ✓ **Modelización financiera** como instrumento de trabajo
- ✓ Acceso a un **gran número de oportunidades laborales** en bancos de inversión tanto nacionales como internacionales, boutiques financieras, fondos de private equity, consultoras de prestigio y departamentos de desarrollo corporativo de grandes empresas
- ✓ Desarrollo de un **proyecto final tutelado por profesionales** de una empresa, consultora o entidad financiera de prestigio

Objetivos

- ✓ 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–, etc.)
- ✓ Capacitar para trabajar con eficacia en la **Banca de Inversión**

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
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" (K_e)
8. La Estructura óptima de Capital
9. Cálculo del Valor Residual
10. Elaboración de un modelo financiero de valoración por 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
14. Análisis y valoración de una "start-up"
15. Método de Montecarlo para simulación de escenarios de valoración

Este módulo tiene también clases de apoyo en manejo de Bloomberg y de Excel avanzado

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 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. Forma legal y contratos de compra-venta
11. Due Diligence Financiera (normalización del EBITDA y ajustes a la Deuda Financiera)
12. 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.)
5. Los Fondos de deuda especializados

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 (Hoja Excel)
7. Operaciones Public to Private



Estancia académica en la London School of Economics

Para potenciar y complementar la formación obtenida en el Máster, IEB ha suscrito un acuerdo para un executive program con la **LSE**, 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 **20 premios Nobel** y alumnos de los **5 continentes**.



Certificaciones profesionales

Como valor añadido al Máster, 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 €FP®*
- European Financial Advisor EFA®

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

Claustro

El profesorado 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. Todos ellos cuentan con formación universitaria de altura y, gran parte de ellos, con preparación de post-grado (Másteres, Doctorados, CFAs, etc.) avalada por universidades nacionales e internacionales de 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 MÁSTER

José María Revello de Toro Cabello

Ex-Director de Relación de Banca Corporativa, BBVA

SUBDIRECTOR

Pedro Garrido

Head of Corporate Lending UK & Northern Europe, BBVA

Alberto Moreno de Tejada Clemente de Diego

Abogado en ejercicio especializado en cuestiones de ética y gobernanza

Álvaro de Rivera

Fundador y Socio Director, Tilden

Álvaro Larraz

Vice President Investment Banking, Alantra

Bruno Díaz

Managing Partner de Mainspring

César Parra Dávila

Managing Partner, RSM

Daniel Caridad López del Rio

GRM Wholesale Credit Risk Management, BBVA

David Esteruelas Asensio

Responsable de Admisión de Riesgos Banca Corporativa, BBVA

Eduardo Oliveira de Miguel

Director General, HOMT (Grupo H Oil)

Enrique Pérez-Hernández Ruiz-Falcó

Presidente, EUROCOFIN

Francisco José Catena Moreno

Chief Credit Officer, Grupo Santander

Gustavo Lejarriga Pérez de las Vacas

Director de la Escuela de Estudios Cooperativos, Universidad Complutense de Madrid

Ignacio Alonso Pérez-Navarro

Vice President - M&A, Santander Global Corporate Banking

Ignacio Martínez

Socio, GBS Finanzas

Iván Sánchez Saugar

Socio, PwC

Jacobo Cuadrado Arévalo

Director de Asesoramiento Financiero, VISAN Auditores

Javier Echanove Hernández

Group Strategy & Corporate Development- Director, Banco Santander

Javier Sánchez Verdasco

Socio Director, Incompany S.L.

Joaquín López Fernández

Director de Empresas Territorial, Banco de Sabadell

Jorge Barreiro González

Managing Director, Barclays

José Carlos García Morte

Senior Manager de M&A, EY

Juan Alberto Sánchez Torres

Director. Corporate Finance, V4 Financial Partners

Juan Cuesta Diego

Socio, MBO Partenaires

Juan Elorduy Azcona

Socio fundador, Elona Capital

Juan Ignacio Merino Espuelas

Analista Senior de Performance & Attribution Analysis, Santander Asset Management

Juan José Legarda

Director Debt Advisory, KPMG

Juan Manuel Siles

Senior Director, FTI Consulting

Julián García de Pablo Executive

Vice President Relationship Manager, Moody's Investors Service

Óscar González Peralta

Director General Área Consultoría Inmobiliaria, IBERTASA

María Pilar Carrato Mena

Secretaria General, Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas

Miguel Lafont Torio

Director de Origenación y Sindicación, CaixaBank

Olga Peña Guijarro

Director- Equity Capital Markets BBVA Corporate & Investment Banking

Pedro Ravina

Socio, Uría Menéndez

Roberto Knop Muszynski

Responsable Area de Valoraciones, Jones Lang Lasalle

Walter de Luna

CEO y Fundador, Ibero Capital Management

Calendario

El programa consta de 520 horas lectivas que se imparten a lo largo de 13 meses.

Se inicia en enero y finaliza en marzo del siguiente año.

Las clases tendrán lugar en la sede del IEB

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, así como 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.

El IEB es miembro de:



C/ Alfonso XI, nº6 · Madrid

91 524 06 15

c.posgrado@ieb.es · www.ieb.es