



# Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

---

Un Máster único en Europa por su especialización



# +30 años de carreras hacia el éxito

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.

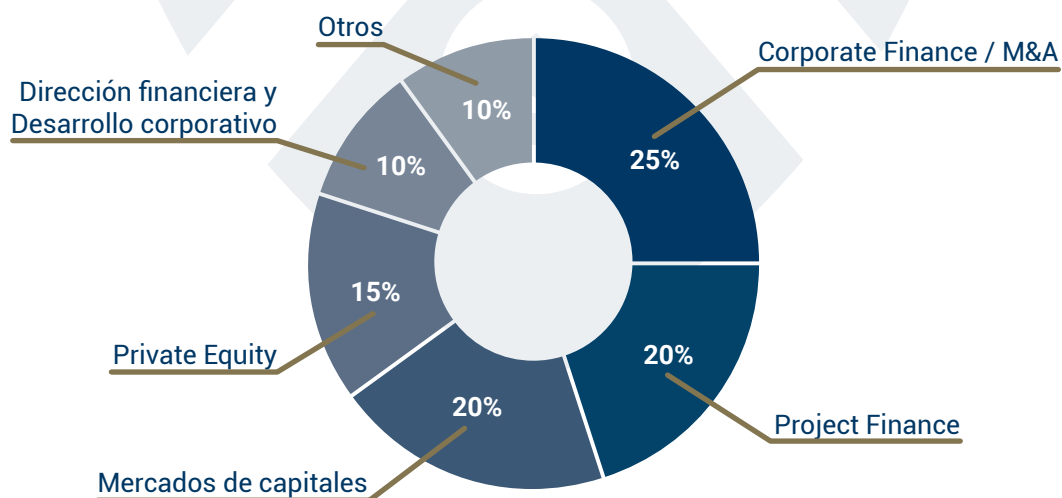
Es prueba de la **calidad y veteranía** de este Máster el gran número de profesionales de la Banca de Inversión que lo han cursado.

## 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
- ✓ Generación de una importante **red de contactos** con profesionales del sector y antiguos alumnos
- ✓ 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
5. Debt Advisory y consejos para una mejor estructura de deuda financiera

### 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
8. Gestión de los Fondos de Infraestructuras



# Estancia académica en la London School of Economics



THE LONDON SCHOOL  
OF ECONOMICS AND  
POLITICAL SCIENCE ■

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 London School of Economics es una **institución de referencia mundial**, con **20 premios Nobel** y **alumnos de los 5 continentes**.



# 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

**César Parra Dávila**

Managing Partner, RSM

**Daniel Caridad López del Río**

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)

**Fernando Revuelta**

Socio de M&A, EY

**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 de Deal Advisory, KPMG

**Iván López García**

Investment & Development, Renewable Power Capital

**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**

Director de M&A, EY

**Juan Alberto Sánchez Torres**

Socio, 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 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 de IEB

Viernes de 17'00 h. a 21'00 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 de IEB y Diploma de la LSE.

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

IEB cuenta también con un programa de becas y ayudas al estudio para situaciones especiales y siempre que se justifiquen adecuadamente.

IEB es miembro de:

