



# Máster en Corporate Finance y Banca de Inversión

---

**Un Máster único en Europa por su especialización**



# +35 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.

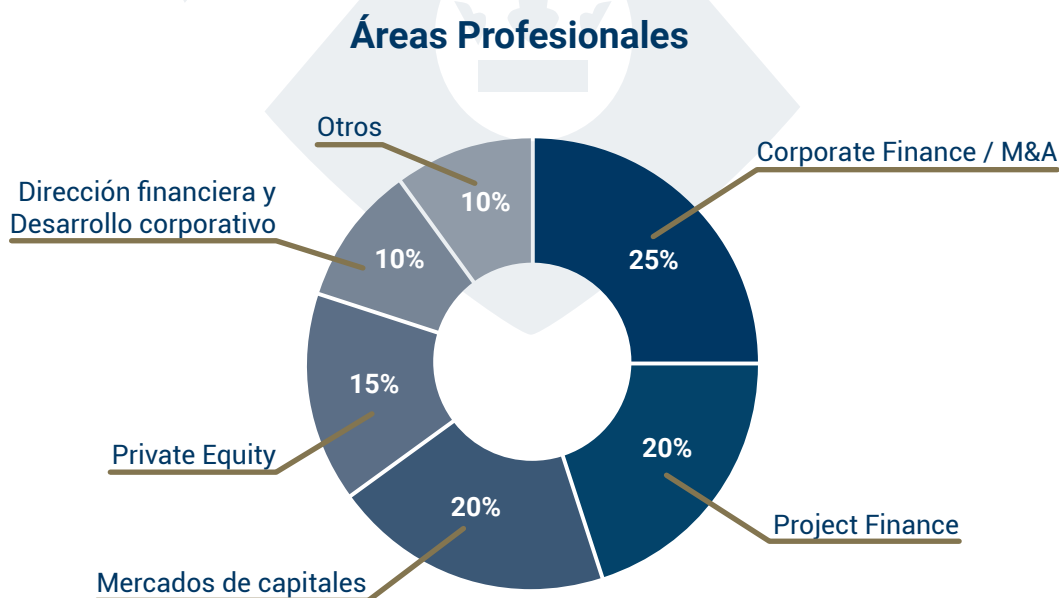
## A quién va dirigido

- 👤 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

## 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**

## Empleabilidad



# 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**, que simula el trabajo en la banca de inversión
- ✓ **Modelización financiera** como instrumento de trabajo
- ✓ Acceso a un **gran número de oportunidades laborales** en bancos de inversión nacionales e internacionales, fondos de private equity, consultoras y departamentos de desarrollo corporativo de grandes empresas
- ✓ Desarrollo del **proyecto final tutelado por profesionales** en activo y con prestigio
- ✓ Generación de una importante **red de contactos** con profesionales del sector y antiguos alumnos

## Excellence Program\*

Los alumnos podrán realizar un Excellence Program en Bayes Business School (Londres), **referencia mundial en educación financiera e investigación** que les aportará conocimientos clave sobre uno de los centros financieros líder.

Durante la estancia en **Londres**, los alumnos recibirán clases de los profesores de Bayes y **tendrán acceso a profesionales** de algunas de las entidades más emblemáticas del mundo, todas ellas radicadas en la **City londinense**, obteniendo así una **visión internacional** de las materias impartidas en el programa.

**Bayes Business School**, escuela de negocios de la **City University of London**:

- ✓ Tiene la acreditación de «**triple-crown**»
- ✓ Los más de **140.000 Alumni**, partners, empresas y su amplia comunidad de estudiantes de **más de 180 países** son una gran ventaja para crear una fuerte **red de contactos internacionales**

\* Las estancias internacionales son susceptibles de modificación por causas objetivas por parte de la dirección académica de IEB.



# Programa

---

## PARTE 1: 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" (Ke)
8. La Estructura óptima de Capital
9. Cálculo del Valor Residual
10. Valoración de intangibles (como marcos comerciales)
11. Elaboración de un modelo financiero de valoración por DCF
12. Modelización de Balances, PyG y Estado de Flujos de Caja
13. Análisis y Valoración por de Ratios (Múltiplos Comparables)
14. Análisis y Valoración de los principales sectores
15. Análisis y valoración de una "start-up"
16. Método de Montecarlo para 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 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 (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
12. Reestructuración financiera y operativa

### MÓDULO 10. CAPITAL RIESGO Y PRIVATE EQUITY

1. Concepto de Capital Riesgo y de Private Equity
2. Cómo se valora una "start-up"
3. Las
4. Los Business Angels
5. La creación de valor en un LBO (comprar)
6. EOAF de la compra apalancada
7. Construcción del modelo LBO y cálculo de la TIR (Excel)
8. Retribución a los equipos directivos
9. Gestión dinámica de un fondo PE
10. Operaciones Public to Private
11. Gestión de Fondos de Infraestructuras

### MÓDULO 11. FONDOS DE INFRAESTRUCTURAS

1. Modelización financiera de un activo de infraestructura
2. Las métricas clave en el sector
3. Análisis de los inversores

### MÓDULO 12. 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
5. Los Fondos de deuda especializados

# Claustro

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 y, gran parte de ellos, con Másteres, Doctorados, CFAs, etc; avalada por universidades de prestigio.

Por otra parte, 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 DEL MÁSTER

**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 López de Letona**

Fundador y Socio Director, Tilden

**César Parra Dávila**

Partner | Head of M&A Advisory, RSM

**Daniel Caridad López del Río**

Risk Product Head of Wholesale Tools. Enterprises & Sustainability & AI Global Program Manager, BBVA

**David Esteruelas Asensio**

Director de Riesgos. Banca de Empresas y Corporativa, BBVA

**Eduardo Oliveira de Miguel**

Director Financiero, H OIL

**Fernando Revuelta**

Managing Director, Investment Banking, JB Capital

**Francisco José Catena Moreno**

Chief Credit Officer, Grupo Santander

**Gustavo Lejarriaga Pérez de las Vacas**

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

**Ignacio Alonso Pérez-Navarro**

Executive Director - M&A, Santander Global Corporate Banking

**Ignacio Cerrato**

Socio, KPMG

**Ignacio Martínez**

Socio de Deal Advisory, KPMG

**Iván Sánchez Saugar**

Socio, PwC

**José Ignacio Cerrato**

Partner. Head of Valuation Services, KPMG

**Iván David Rodas**

M&A Power & Infrastructures, JLL

**Iván López García**

Corporate Finance & M&A, Infrastructure & Energy, Renewable Power Capital

**Jacobo Cuadrado Arévalo**

Financial Project Director, SM Consulting

**Javier Echanove Hernández**

Group Strategy & Corporate Development-Director, Banco Santander

**Javier Sánchez Verdasco**

Socio Director, Incompany S.L.

**Jorge Barreiro González**

Managing Director, Barclays

**José Antonio Zarzalejos**

Socio, KPMG

**Jose Carlos Garcia Morte**

Partner - M&A, Strategy and Transactions, EY

**Juan Alberto Sánchez Torres**

Socio, Corporate Finance, V4 Financial Partners

**Juan Cuesta Diego**

Search Fund & Private Equity Investor, OnetoOne Asset Management

**Juan Ignacio Merino Espuelas**

Analista Senior de Performance & Attribution Analysis, Santander Asset Management

**Juan Manuel Siles**

Managing Director, FTI Consulting

**Julián García de Pablo Executive**

Vice President Relationship Manager, Moody's Investors Service

**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

**Pilar Carrato**

Consejera delegada, Innvierte Economía Sostenible Coinversion SA SCR

**Roberto Knop Muszynski**

Director Asociado, AFI. Fund Advisor, Bulltlick WM. M. RICS



# Calendario

El programa consta de 520 horas lectivas que se imparten durante más 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 Director del Máster.

# Coste

El coste del programa es de 23.000€.

Este importe incluye los costes académicos, como material, asistencia a las clases, documentación necesaria para el programa, medios e instalaciones de IEB, así como los costes académicos de la Estancia Internacional en Bayes.

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

IEB cuenta con un programa de becas y ayudas al estudio para situaciones especiales y siempre que se justifiquen adecuadamente, a valorar por el comité de becas.

IEB es miembro de:

