

erren ta zabal zazu



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID



VNIVERSITAT ID VALÈNCIA



UCLM UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA



# MÁSTER EN BANCA Y FINANZAS CUANTITATIVAS

[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)

---

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

---

Las finanzas modernas basan la toma de decisiones en un análisis fundamentado y en técnicas cuantitativas complejas. El Máster Interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas responde a estas exigencias de formación con un enfoque integral y multidisciplinar.

El objetivo fundamental del programa es la formación de personas investigadoras y profesionales especializados en Finanzas, teniendo en cuenta la fuerte interrelación existente entre esta materia, la Economía y las Matemáticas. La enseñanza multidisciplinar está garantizada por el carácter interuniversitario del máster y la amplia especialización del profesorado.

---

## PERFIL DE INGRESO

---

Titulación universitaria, preferentemente en Economía, Administración y Dirección de Empresas, Ciencias Actuariales y Financieras, Ciencias (Matemáticas, Física, Química, etc.), Informática, Ingeniería y Arquitectura.

Proceso de selección: expediente académico y curriculum vitae, carta de presentación firmada por docentes de sus titulaciones. Es necesario acreditar un nivel suficiente de inglés tanto escrito como hablado.

---

## SALIDAS PROFESIONALES

---

En instituciones y corporaciones financieras, tanto públicas como privadas, y en el mundo académico. Posibilidad de acceder a un doctorado distinguido con la Mención hacia la Excelencia por el Ministerio de Educación.

---

## INFORMACIÓN BÁSICA

---

**Lugar de impartición:**

Primer curso, en la Facultad de Economía de la Universidad de Valencia.

Segundo curso en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Complutense de Madrid.

**Tipo de docencia:**

Presencial.

**Idioma de impartición:**

Español.

**Precio orientativo:**

3.650-3.850 €

**Calendario:**

De octubre a junio.

---

## CARGA LECTIVA / DURACIÓN

---

120 ECTS / 2 cursos académicos

<p>Materias <u>Obligatorias</u> 60 créditos ECTS</p>	<p>Materias <u>Optativas</u> 30 créditos ECTS</p>	<p>Proyectos / Trabajos <u>de investigación</u> 30 créditos ECTS</p>	<p><u>Total</u> 120 créditos ECTS</p>
--	---	--	---

---

## PROGRAMA FORMATIVO

---

### Primer año:

- **1<sup>er</sup> Trimestre**, Otoño (octubre-diciembre).
  - Economía.
  - Matemáticas y Estadística.
  - Fundamentos de Economía Financiera I.
- **2<sup>o</sup> Trimestre**, Invierno (enero-marzo).
  - Derivados I.
  - Econometría Financiera.
  - Procesos Estocásticos.
  - Fundamentos de Economía Financiera II.
- **3<sup>er</sup> Trimestre**, Primavera (abril-junio).
  - Cálculo Numérico de Finanzas (MatLab).
  - Modelos de Renta Fija.
  - Gestión Bancaria.
  - Gestión de Riesgos.

### Segundo año:

- **4<sup>o</sup> y 5<sup>o</sup> Trimestre**, Optatividad (octubre-marzo).
  - Derivados II.
  - Econometría Financiera II.
  - Modelos de Renta Fija II.
  - Gestión Bancaria.
  - Gestión de Riesgos II.
  - Valoración de Activos.
  - Finanzas Empresariales.
  - Macroeconomía en Finanzas.
  - Economía Bancaria.
  - Procesos Estocásticos II.
  - Seminarios.
- **6<sup>o</sup> Trimestre**, Primavera (abril-junio).
  - Trabajo de Investigación.

---

## CONTACTO

---

### Responsable:

Miguel Ángel Martínez Sedano

**Tfno:** 946013831

**Email:** miguelangel.martinezs@ehu.eus

