



Q.F.B.

**Máster y Doctorado en Banca y**

**Finanzas Cuantitativas**

# Premios Nobel en Economía

**R. F. Engle es licenciado en Física**

**Clive W.J. Granger es licenciado en Matemáticas**

**Robert C. Merton estudió Ingeniería**

**Tres premios Nobel en “Finanzas”**



# Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (BQF)

The finance industry is one of the largest employers of mathematicians in the world. Mathematicians work in quantitative roles not only in investment banks and central banks but also in associated software companies, hedge funds, insurance companies and the finance departments of large corporations. The common language of modern financial markets is mathematics and those who work in this field have the opportunity for challenging and well-rewarded careers. Increasingly, a Masters degree from a top university is regarded as a prerequisite qualification to work in the industry. It is also a big step towards doing further research in this fascinating and dynamic subject.



# Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (BQF)

## Organizado por

### **Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea**

Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística)

Departamento de Fundamentos del Análisis Económico II

### **Universidad de Valencia**

Departamento de Análisis Económico

Departamento de Economía Financiera y Actuarial

### **Universidad de Castilla la Mancha**

Departamento de Análisis Económico y Finanzas

### **Universidad Complutense de Madrid**

Departamento de Economía Cuantitativa

Instituto Complutense de Análisis Económico

# Objetivo del Programa

Educar en la interrelación entre Economía,  
Matemáticas y Finanzas

Respondiendo a:

- Inquietudes académicas
- Necesidades de la industria

## Características

- Carácter interuniversitario y multidisciplinar del profesorado
- Profesionalización de la educación simultánea al rigor académico
- Programa único: proyección social e investigación
- Movilidad como idea natural en la educación

# Organización

- Dos años de docencia (último trimestre investigación), 120 créditos ECTS:
  - 60 ECTS obligatorios en el primer curso (materias)
  - 30 ECTS optativos en el segundo curso (materias y seminarios de temas puntuales)
  - 30 ECTS trabajo de investigación
- Curso 2014-2015: 35 alumnos en 2º año y 26 en 1º

# Primer curso 2015-16: Docencia

Se imparte en la Universidad de Valencia  
(Carácter Obligatorio, 60 ECTS)

<b>Primer trimestre</b>	<b>Segundo trimestre</b>	<b>Tercer trimestre</b>
<i>Economía</i> (8 ECTS)	<i>Fundamentos de Economía Financiera II</i> (4 ECTS)	<i>Cálculo Numérico en Finanzas</i> (6 ECTS)
<i>Matemática y Estadística</i> (6 ECTS)	<i>Procesos Estocásticos</i> (4 ECTS)	<i>Modelos de Renta Fija</i> (4 ECTS)
<i>Fundamentos de Economía Financiera I</i> (6 ECTS)	<i>Derivados</i> (6 ECTS)	<i>Gestión Bancaria</i> (4 ECTS)
	<i>Econometría Financiera</i> (6 ECTS)	<i>Gestión de Riesgos</i> (6 ECTS)

## Segundo curso, 2016-17: Docencia

Se imparte en la U. Complutense de Madrid  
(Carácter Optativo, 30 ECTS)

<b>Primer Trimestre</b>	<b>Segundo Trimestre</b>
<i>Derivados (ampl.)</i> (6 ECTS)	<i>Medición de Riesgos Financieros</i> (6 ECTS)
<i>Econometría Financiera (ampl.)</i> (6 ECTS)	<i>Finanzas Empresariales</i> (6 ECTS)
<i>Gestión Bancaria (ampl.)</i> (6 ECTS)	<i>Macroeconomía en finanzas</i> (6 ECTS)
<i>Modelos de Renta Fija (ampl.)</i> (4 ECTS)	<i>Seminarios en Banca, Finanzas y Métodos Cuantitativos para Finanzas</i> (9 ECTS)
<i>Procesos estocásticos (ampl.)</i> (6 ECTS)	

# Segundo curso, 2016-17: Investigación

## Tercer Trimestre

Trabajo Fin de Máster:  
Banca, Finanzas y Técnicas Cuantitativas  
(30 ECTS)

(se realiza en cualquiera de las cuatro sedes organizadoras)

## Reconocimientos

- **MENCIÓN HACIA LA EXCELENCIA** otorgada por el Ministerio de Educación y Cultura y Deporte al Doctorado ligado al Master: **Programa de Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas/Quantitative Finance and Economics**

## Tipo de profesorado

### **Profesorado de 8 Universidades nacionales**

#### **Combinación de experiencia en investigación en:**

- Economía Financiera
- Macroeconomía y Microeconomía
- Métodos Cuantitativos
- Métodos Numéricos

**y con experiencia en colaboración con empresas.**

# Salidas Profesionales/Mercado de trabajo

Promoción	2001-03	02-04	03-05	04-06	05-07	06-08	07-09	08-10	09-11	10-12	11-13	12-14	13-15	14-16
Matriculados (extranjeros)	12 (0)	16 (0)	12 (4)	11 (3)	16 (1)	11 (2)	25 (5)	14 (5)	26 (9)	31 (9)	23 (5)	16 (2)	39 (9)	26 (4)
Obtienen MÁSTER (ó DEA)	11	16	9	6	15	10	19	10	17	27	21	15		
Tesis Doct. Activa (Finalizada)	1 (1)	1 (8)	0 (3)	0 (5)	3 (2)	3 (2)	1 (9)	3 (1)	3	1	2	3		
Actividad profes.	9	7	6	1	10	5	9	6	14	26	19	12		

# Salidas Profesionales/Mercado de trabajo

- **BBVA**
- **Banco Santander**
- **Bancaja (Valencia)**
- **C. Ahorros del Mediterráneo (Alicante)**
- **Consulnor (Bilbao y Madrid)**
- **Deutsche Bank (Madrid)**
- **Intermoney Titulización (Madrid)**
- **Intermoney Energía (Madrid)**
- **Caja Laboral (Bilbao)**
- **KPMG Auditores**
- **ECS Group International**
- **Standard & Poors (London)**
- **Consult. de Riesgos Financieros (CRF)**
- **Bankinter**
- **Reserva Federal (USA)**
- **Société Générale**
- **Management Solutions**
- **Banco Central de Corea**
- **Banco central de Camerún**
- **BBKGE**
- **ETS**
- **FINECO**
- **EVERIS**
- **AFI**
- **SEGUROS SANTALUCIA**
- **BANCO ESPIRITU SANTO**
- **Banco de España**
- **Itzarri**
- **ICEA**
- **Nfoque**
- **SERFIEX**
- **Ahorrocorporación**
- **AFI**
- **Barclays**
- **Deloitte**
- **ENISA**
- **BME**
- **CREDIT SUISSE**
- **Doctorados (30)**
- **Universidad de Islas Baleares**
- **Universidad Carlos III**
- **Universidad de Valencia**
- **Universidad Oberta de Cataluña**
- **Universidad de Barcelona**
- **Universidad de Keele**
- **Universidad del País Vasco**
- **Universidad de Manchester**
- **Universidad de Liverpool**
- **Universidad de Castilla la Mancha**
- **Universidad Pública de Navarra**

## Responsables del Programa

- **Miguel Angel Martínez (coordinador)**  
**Universidad del País Vasco**
- **M<sup>a</sup> Dolores Furió**  
**Universidad de Valencia**
- **Manuel Domínguez**  
**Universidad Complutense de Madrid**
- **Manuel Moreno**  
**Universidad de Castilla la Mancha**

# Preinscripción ([www.uv.es](http://www.uv.es))

## CALENDARIO FASE I PREINSCRIPCIÓN MÁSTER 2015-16

<b>Presentación solicitudes de preinscripción</b>	<b>9 de marzo al 15 de junio de 2015</b>
Baremación de las solicitudes	22 al 26 de junio de 2015
Notificación del resultado de la selección	9 de julio de 2015
Subsanación admitidos condicionales y lista de espera condicional	Del 10 al 23 de julio de 2015
<b>Matrícula admitidos/as</b>	<b>Del 20 al 23 de julio de 2015</b>
Llamamiento lista de espera	29 de julio de 2015
Matrícula llamamiento lista de espera	Del 30 y 31 de julio de 2015

## CALENDARIO FASE II PREINSCRIPCIÓN MÁSTER 2015-16

<b>Presentación solicitudes de preinscripción</b>	<b>16 de junio al 2 de septiembre de 2015</b>
Baremación de las solicitudes	8 al 11 de septiembre de 2015
Notificación del resultado de la selección	22 de septiembre de 2015
Subsanación admitidos condicionales	Del 23 de septiembre al 1 de octubre de 2015
<b>Matrícula admitidos</b>	<b>Del 28 de septiembre al 1 de octubre de 2015</b>
Llamamiento lista de espera	7 de octubre de 2015
Matrícula llamamiento lista de espera	8 y 13 de octubre de 2015

# Criterios de Admisión y Solicitudes

- **CV (Expediente académico )**
- **Cartas de recomendación de profesores de la licenciatura**
- **Grado de compromiso e interés**
- **Nivel de inglés**
  
- **Cuestiones administrativas: [postgrado@uv.es](mailto:postgrado@uv.es)**
- **Cuestiones académicas: [qf@uv.es](mailto:qf@uv.es)**