

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 5210** *Resolución de 16 de abril de 2013, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Banca y Finanzas Cuantitativas (Máster conjunto de las universidades del País Vasco, Valencia, Castilla-La Mancha y Complutense de Madrid).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 11 de febrero de 2011 (publicado en BOE de 16 de marzo de 2011).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Banca y Finanzas Cuantitativas por la Universidad del País Vasco, la Universitat de València (Estudi General), la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad Complutense de Madrid, que se estructura de acuerdo con lo que figura en el Anexo a esta Resolución.

Valencia, 16 de abril de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

## ANEXO

**Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Banca y Finanzas Cuantitativas por la Universidad del País Vasco, la Universitat de València (Estudi General), la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad Complutense de Madrid**

*Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas*

1. Distribución del plan de estudios por tipo de Materia en créditos ECTS:

| Carácter de las asignaturas   | ECTS       |
|-------------------------------|------------|
| Obligatorias .....            | 60         |
| Optativas .....               | 30         |
| Trabajo Fin de Máster .....   | 30         |
| <b>Créditos totales .....</b> | <b>120</b> |

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

## Módulo I: Módulo Obligatorio

| Asignaturas                                 | Carácter    | ECTS |
|---|-------------|------|
| Gestión de riesgos .....                    | Obligatorio | 6    |
| Gestión bancaria .....                      | Obligatorio | 4    |
| Modelos de renta fija .....                 | Obligatorio | 4    |
| Derivados .....                             | Obligatorio | 6    |
| Econometría financiera .....                | Obligatorio | 6    |
| Cálculo numérico en finanzas .....          | Obligatorio | 6    |
| Procesos estocásticos .....                 | Obligatorio | 4    |
| Fundamentos de economía financiera II ..... | Obligatorio | 4    |

| Asignaturas                                    | Carácter    | ECTS |
|--|-------------|------|
| Fundamentos de economía financiera I . . . . . | Obligatorio | 6    |
| Matemáticas y estadística . . . . .            | Obligatorio | 6    |
| Economía . . . . .                             | Obligatorio | 8    |
| Créditos totales a cursar . . . . .            |             | 60   |

## Módulo II: Módulo Optativo

| Asignaturas  | Carácter | ECTS |
|--|----------|------|
| Seminario en métodos cuantitativos para las finanzas . . . . . | Optativo | 3    |
| Seminario en banca . . . . .                                   | Optativo | 3    |
| Seminario en finanzas . . . . .                                | Optativo | 3    |
| Macroeconomía en finanzas . . . . .                            | Optativo | 6    |
| Procesos estocásticos (ampliación) . . . . .                   | Optativo | 6    |
| Economía bancaria . . . . .                                    | Optativo | 6    |
| Modelos de renta fija (ampliación) . . . . .                   | Optativo | 4    |
| Gestión bancaria (ampliación) . . . . .                        | Optativo | 6    |
| Finanzas empresariales . . . . .                               | Optativo | 6    |
| Medición de riesgos financieros . . . . .                      | Optativo | 6    |
| Valoración de activos . . . . .                                | Optativo | 6    |
| Econometría financiera (ampliación) . . . . .                  | Optativo | 6    |
| Derivados (ampliación) . . . . .                               | Optativo | 6    |
| Créditos totales a cursar . . . . .                            |          | 30   |

## Módulo III: Trabajo Fin de Máster

| Asignatura                          | Carácter    | ECTS |
|-------------------------------------|-------------|------|
| Trabajo de investigación . . . . .  | Obligatorio | 30   |
| Créditos totales a cursar . . . . . |             | 30   |