

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Carlos III

- 5** *RESOLUCIÓN de 19 de julio de 2012, por la que se publican los planes de estudios de Máster Universitario en Finanzas/Master in Finance, Máster Universitario en Dirección de Empresas/Master in Management, Máster Universitario en Ingeniería Matemática.*

De conformidad con lo establecido en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; obtenida la verificación por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, autorizada su implantación por la Comunidad de Madrid y establecido el carácter oficial de los títulos por Acuerdos de Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2011 y de 16 de diciembre de 2011, este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales de Máster Universitario en Finanzas/Master in Finance por la Universidad Carlos III de Madrid, Máster Universitario en Dirección de Empresas/Master in Management por la Universidad Carlos III de Madrid, Máster Universitario en Ingeniería Matemática por la Universidad Carlos III de Madrid. Estos planes de estudios quedan estructurados según consta en el Anexo de la presente Resolución.

Getafe, a 19 de julio de 2012.—El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO
EN FINANZAS / MASTER IN FINANCE POR LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	27
Optativas	27
Trabajo Fin de Máster	6
Total créditos	60

Estructura del plan de estudios por asignaturas

Asignaturas	Carácter	ECTS	Cuatr.
Estadística Financiera / <i>Financial Statistics</i>	O	3	1
Mercados Financieros / <i>Financial Markets</i>	O	3	1
Renta Fija / <i>Fixed Income</i>	O	3	1
Contabilidad Financiera / <i>Financial Accounting</i>	P	3	1
Macroeconomía / <i>Macroeconomics</i>	P	3	1
Herramientas Informáticas en Finanzas / <i>Computer Science for Finance</i>	P	3	1
Teoría de Inversiones / <i>Investments</i>	O	6	2
Análisis de Estados Financieros / <i>Financial Statements Analysis</i>	O	3	2
Derivados / <i>Derivatives</i>	O	3	2
Economía Cuantitativa Financiera / <i>Quantitative Financial Economics</i>	O	3	2
Finanzas Corporativas / <i>Corporate Finance</i>	O	3	3
Contabilidad Bancaria / <i>Bank Accounting</i>	P	3	3
Gestión Avanzada de Derivados / <i>Advanced Derivatives</i>	P	3	3
Gestión del Riesgo / <i>Risk Management</i>	P	3	3
Gestión del Riesgo – Bancos Centrales / <i>Risk Management – Central Banks</i>	P	3	3
Legislación Bancaria / <i>Banking Legislation and Regulation</i>	P	3	3
Finanzas Internacionales / <i>International Finance</i>	P	3	3
Análisis Estratégico / <i>Strategy Analysis</i>	P	3	3
Gestión Avanzada de Carteras / <i>Advanced Portfolio Management</i>	P	3	3
Asignación de Capital / <i>Capital Allocation</i>	P	3	4
Seminarios Avanzados en Finanzas / <i>Advanced Seminars in Finance</i>	P	3	4
Solvencia Financiera / <i>Financial Solvency</i>	P	3	4
Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social Corporativa / <i>Corporate Governance and Corporate Social Responsibility</i>	P	3	4
Mercados de Materias Primas y Energía / <i>Energy Markets and Commodities</i>	P	3	4
Estadística Financiera Avanzada / <i>Advanced Financial Statistics</i>	P	3	4
Finanzas Corporativas Avanzadas / <i>Advanced Corporate Finance</i>	P	3	4
Gestión Avanzada del Riesgo / <i>Advanced Risk Management</i>	P	3	4
Legislación Bancaria Avanzada / <i>Advanced Banking Law</i>	P	3	4
Prácticas en empresas / <i>Internships</i>	PE	6	4
Trabajo Fin de Máster / <i>End-of-Master Project</i>	TFM	6	4

O: Obligatoria, P: Optativa, PE= Práctica externa, TFM: Trabajo Fin de Máster, Cuatr.: Cuatrimestre.

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO
EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS / MASTER IN MANAGEMENT POR LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	36
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	6
Total créditos	60

Estructura del plan de estudios por asignaturas

Asignaturas	Carácter	ECTS	Cuatr.
Estrategia (<i>Strategy</i>)	O	6	1
Métodos de Comercialización para la Empresa (<i>Marketing Management</i>)	O	6	1
Contabilidad y Finanzas para la Empresa (<i>Accounting and Finance for</i>	O	6	1
La Empresa y su Entorno (<i>Firms & Industries</i>)	O	6	1
Métodos Cuantitativos para la Empresa (<i>Quantitative Methods for Management</i>)	O	6	1
Gobierno de la Empresa (<i>Corporate Governance</i>)	O	6	2
La Innovación y su Gestión (<i>Management of Innovation</i>)	P	6	2
Innovación y Creación de Empresas (<i>Innovation & Entrepreneurship</i>)	P	6	2
Métodos Cuantitativos para la Innovación (<i>Quantitative Methods for Innovation</i>)	P	6	2
Responsabilidad Social Corporativa (<i>Corporate Social Responsibility</i>)	P	6	2
Gestión Internacional de la Empresa (<i>Global Firms & International</i>	P	6	2
Economía del Personal (<i>Personnel Economics</i>)	P	6	2
Gestión de Personas (<i>Managing People</i>)	P	6	2
Comportamiento Organizativo y Liderazgo (<i>Organizational Behavior &</i>	P	6	2
Prácticas en empresas (<i>Internships</i>)	PE	6	2
Trabajo Fin de Máster (<i>Master Thesis</i>)	TFM	6	2

O: Obligatoria, P: Optativa, PE= Práctica externa, TFM: Trabajo Fin de Máster, Cuatr.: Cuatrimestre.

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO
EN INGENIERÍA MATEMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	36
Optativas	42
Trabajo Fin de Máster	12
Total créditos	90

Estructura del plan de estudios por asignaturas

Asignaturas	Carácter	ECTS	Cuatr.
Métodos Numéricos Avanzados	O	6	1
Métodos Avanzados en Análisis Matricial	O	6	1
Análisis Real y Complejo	O	6	1
Inferencia Estadística Avanzada	O	6	1
Álgebra Lineal Numérica	O	6	2
Modelización Estadística	O	6	2
Espacios de Hilbert, Wavelets y Teoría de Muestreo	P	6	2
Procesos Estocásticos	P	6	2
Ecuaciones en Derivadas Parciales	P	6	2
Investigación Operativa	P	6	2
Matemática Discreta	P	6	3
Estadística Matemática	P	6	3
Modelización y Simulación de Sistemas Complejos	P	6	3
Estadística Multivariante	P	6	3
Ecuaciones Diferenciales Estocásticas	P	6	3
Análisis Funcional de Datos	P	6	3
Métodos numéricos en EDPs	P	6	3
Optimización	P	6	3
Teoría de Control y Aplicaciones	P	6	4
Inferencia Bayesiana	P	6	4
Sistemas Complejos: Temas Avanzados y Aplicaciones	P	6	4
Series Temporales	P	6	4
Métodos Avanzados en Polinomios Ortogonales, Análisis Complejo y Aplicaciones	P	6	4
Econometría	P	6	4
Trabajo Fin de Máster	TFM	12	4

O: Obligatoria, P: Optativa, TFM: Trabajo Fin de Máster, Cuatr.: Cuatrimestre

(03/26.893/12)