

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3538 *Resolución de 14 de marzo de 2017, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Tecnologías de la Computación Aplicadas al Sector Financiero.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de enero de 2017 (publicado en el BOE de 26 de enero de 2017 mediante Resolución de 18 de enero de 2017 de la Secretaría General de Universidades), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Tecnologías de la Computación Aplicadas al Sector Financiero.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Getafe, 14 de marzo de 2017.–El Rector, Juan Romo Urroz.

ANEXO

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Plan de estudios conducentes al título de Máster universitario en Tecnologías de la Computación Aplicadas al Sector Financiero

RD 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo	ECTS
Obligatorias (O)	30
Optativas (OP)	12
Prácticas Externas (PE)	6
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total	60

Plan de estudios por materias

Máster universitario en Tecnologías de la Computación Aplicadas al Sector Financiero

Materia	Asignatura	ECTS Ofertados	Tipo
Mercados financieros.	Introducción a los Mercados Financieros.	6	O
	Regulación Financiera.	3	OP
Tecnologías aplicadas a los mercados financieros.	Sistemas de información.	6	O
	Tecnologías del Sector Financiero.	6	O
	Infraestructuras Tecnológicas.	3	OP

Materia	Asignatura	ECTS Ofertados	Tipo
Desarrollo de software financiero.	Programación de Altas Prestaciones.	6	O
	Algoritmos de Front-Office.	3	OP
	Algoritmos de Back-Office.	3	OP
	Gestión e Ingeniería de Software Financiero.	3	OP
Sistemas de soporte a la decisión en el sector financiero.	Big Data.	6	O
	Sistemas de Soporte a la Decisión.	3	OP
	Análisis de Datos.	3	OP
Prácticas en empresa.	Prácticas en Empresa.	6	O
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de Máster.	12	TFM