

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4779 *Resolución de 9 de marzo de 2021, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Análisis Económico Cuantitativo/Quantitative Economic Analysis-QuEA.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de enero de 2021 (publicado en el BOE de 22 de enero de 2021),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Análisis Económico Cuantitativo/Quantitative Economic Analysis-QuEA, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 9 de marzo de 2021.–El Rector, Rafael Garesse Alarcón.

ANEXO

Universidad Autónoma de Madrid

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Análisis Económico Cuantitativo/Quantitative Economic Analysis-QuEA

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

5.1 Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	38
Optativas.	10
Trabajo Fin de Máster.	12
Total.	60

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios.

Módulo	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Fundamentos de Economía Cuantitativa/Fundamentals of Quantitative Economics.	Métodos Matemáticos en Economía/Mathematical Methods in Economics.	4	Obligatoria.
	Macroeconomía Avanzada: Métodos Numéricos/Advanced Macroeconomics: Numerical Methods.	4	Obligatoria.
	Microeconomía: Teoría de la Decisión/Microeconomics: Decision Theory.	4	Obligatoria.
	Aprendizaje Automático en Economía y Finanzas/Introduction to Machine Learning in Economics and Finance.	4	Obligatoria.
	Series Temporales Económicas/Economic Time Series.	4	Obligatoria.
	Introducción a Economía Computacional/Introduction to Computational Economics.	2	Obligatoria.
	Introducción al Análisis de Big-Data en Economía/An Introduction to Economic Big Data.	4	Obligatoria.
	Microeconometría/Microeconometrics.	4	Obligatoria.
	Modelización macroeconómica/Macroeconomic modeling.	4	Obligatoria.
	Economía de la Competencia/Competition Economics.	4	Obligatoria.
Economía y Métodos Cuantitativos avanzados/Advanced Economics and Quantitative Methods.	Métodos Cuantitativos en Análisis Macroeconómico y Predicción del Ciclo Económico/Quantitative Methods in Macroeconomic Analysis and Forecasting Business Cycles.	4	Optativa.
	Redes Económicas y Sociales/Social and Economic Networks.	4	Optativa.
	Economía y Finanzas Internacionales/International Economics and Finance.	4	Optativa.
Itinerarios de especialización y TFM/Training routes and Master Thesis.	Métodos de Evaluación de Impacto/Impact Evaluation methods.	3	Optativa.
	Cálculo Estocástico y Finanzas Cuantitativas/Stochastic Calculus and Quantitative Finance.	3	Optativa.
	Temas en Economía/Topics in Economics.	3	Optativa.
	Temas en Finanzas y Economía Aplicada Applied/Topics in Finance and Applied Economics.	3	Optativa.
	Prácticas profesionales/Professional Internship.	6	Optativa.
	Trabajo Fin de Máster/Master Thesis.	12	Trabajo Fin de Máster.