



Instituto Complutense de Análisis Económico
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

MÁSTER en **Macroeconometría y Finanzas** y DIPLOMAS en **Gestión Cuantitativa en Economía**

Master CM3F, ICAE, Universidad Complutense de Madrid

Motivación

El Master *Executive* CM3F, Complutense de Madrid Master en Macroeconometría y Finanzas, tiene por objetivo permitir que jóvenes profesionales del sector privado y del sector público obtengan formación de alto nivel académico en las áreas de Macroeconometría y Finanzas Cuantitativas mientras desarrollan su ejercicio profesional. Además, permite a estudiantes con la formación previa adecuada cursar de manera independiente algunas asignaturas de sus Módulos de Finanzas (**MF**) y Cuantitativo (**MC**).

La crisis financiera ha situado la actividad de los mercados financieros en el centro del debate de política macroeconómica. La comprensión adecuada de la interacción entre las finanzas y la macroeconomía exige formación en economía teórica y cuantitativa de alto nivel. El claustro del CM3F está formado por profesores e investigadores de reconocido prestigio adscritos a departamentos de análisis económico, finanzas, y métodos cuantitativos entre los más prestigiosos del país. Además, el claustro de profesores incluye a profesionales expertos en las áreas de interés del programa.

Descripción

Los cursos se imparten en sesiones de Viernes por la tarde y Sábados por la mañana a lo largo de dos cursos académicos. Los contenidos se organizan en cuatro bloques (MA-macroeconomía aplicada, MC-métodos cuantitativos, FA-finanzas aplicadas, y FC-finanzas cuantitativas) de tres cursos por bloque el primer año, y dos cursos más el segundo año. Cada curso de primer año es de 20 horas, para un total de 240 horas. En el segundo año el contenido teórico-práctico de los dos primeros trimestres es de 180 horas, y se reservan 80 horas más para la elaboración del Trabajo de Fin de Máster, a presentar en convocatoria de Junio o Septiembre.

	Trimestre Otoño	Trimestre Invierno	Trimestre Primavera
1er Año	4 asignaturas (80h) (1 por bloque)	4 asignaturas (80h) (1 por bloque)	4 asignaturas (80h) (1 por bloque)
Cada trimestre termina con una semana de evaluaciones			
2o Año	4 asignaturas (90h) (1 por bloque)	4 asignaturas (90h) (1 por bloque)	Elaboración (80h) Trabajo Fin de Máster



Instituto Complutense de Análisis Económico
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Concretamente, el Módulo de Finanzas (**MF**) se organiza en dos bloques: el de **Finanzas Aplicadas** (Economía Financiera, Finanzas Empresariales, y Finanzas Internacionales), y el de **Finanzas Cuantitativas** (Gestión de Riesgos, Derivados, y Banca). El Módulo Cuantitativo (**MC**) se organiza en otros dos bloques: el de **Métodos Cuantitativos** (Estadística y Series Temporales, Sección Cruzada-Datos de Panel, y Econometría Financiera-Métodos Multivariantes) y el de **Macroeconomía Cuantitativa y Empírica** (Incertidumbre y Macroeconomía Aplicada, Fluctuaciones Económicas, Política Monetaria y Financiera).

Pre-requisitos

Los candidatos al Programa son estudiantes graduados preferiblemente con alguna formación de posgrado o con experiencia profesional comparable. Tendrán prioridad los profesionales del sector privado y público que desempeñan tareas de análisis en economía y estadística con fines de política económica, así como analistas en macroeconomía, finanzas o econometría para instituciones y empresas. Aunque se espera de los candidatos una formación previa en métodos cuantitativos, será misión del Programa homogeneizar los perfiles de economistas, graduados en administración de empresas, ingenieros, graduados en matemáticas y estadística, y otros graduados con deseo de mejorar su formación cuantitativa y empírica.

Está previsto además que el CM3F pueda ser impartido en Inglés en la medida que reciba candidatos de procedencia internacional. En cualquier caso, los materiales docentes están disponibles mayoritariamente en idioma inglés, y se requerirá a todos los candidatos un nivel adecuado de inglés tanto de comprensión, como oral y escrito. En todo caso, la presencia del idioma inglés será una ventaja del Programa y no una barrera para cursarlo.

El precio total del Máster es de 5100€ (2600€ el primer año). Cada asignatura de 20h tiene un precio de 300€, y el Módulo completo en un trimestre (20h+20h) cuesta 500€. Al completar los requisitos del Máster el alumno recibirá el título de Máster correspondiente. Al completar los requisitos de un curso el alumno recibirá el Certificado de Gestión Cuantitativa en Economía correspondiente. Para más información (próximamente en) <http://www.ucm.es/icae/courses/master-propio-en-macroeconomia-y-finanzas-cm3f/> y en icaesec@ccee.ucm.es