

MCAF

Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Presentación

El Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras por la Universidad de Málaga proporciona la especialización necesaria que capacita para el acceso a la profesión de actuario. Es el único título de estas características que se imparte en Andalucía.

Acreditación

El Máster en Ciencias Actuariales y Financieras por la Universidad de Málaga está reconocido por el Instituto de Actuarios Españoles para la colegiación en el mismo y, por tanto, para el ejercicio de la profesión de Actuario en España y en Europa.

Salidas profesionales

- En la empresa privada, en departamentos o áreas de carácter técnico de entidades del sector financiero-asegurador (especialmente, en entidades aseguradoras, gestoras de fondos de pensiones, mutualidades de previsión social, y, también en entidades de crédito, entidades de financiación, sociedades de valores).
- Como profesional liberal, individual o asociado, en áreas como la consultoría financiera en general, la consultoría en seguros y previsión social, la mediación en seguros privados, o la emisión de dictámenes e informes periciales en materias específicas.
- En la Administración Pública; concretamente, en la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, el Banco de España, la Comisión Nacional del Mercado de Valores, la Administración de la Seguridad Social o la Agencia Tributaria.

Actuario

Profesional experto en el análisis y valoración de riesgos y en el análisis, diseño y control de instrumentos aseguradores v de previsión social

PROGRAMA DE ESTUDIOS

El Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras por la Universidad de Málaga es un programa de estudios oficial de Máster de 120 créditos ECTS distribuidos en dos cursos académicos, aprobado por ANECA (Agencia Nacional de Evaluación y Calidad).

Sobre el máster

El máster se imparte en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Málaga en horario de tarde.

Prácticas en empresas

Las empresas colaboradoras en el programa de prácticas comprenden entidades aseguradoras, gestoras de fondos de pensiones, corredurías de seguros y entidades auditoras y consultoras especializadas. La localización de las prácticas será fundamentalmente en Málaga y Madrid.

CONTENIDOS

Semestre 1

- Modelos de supervivencia y de múltiples estados
- Modelos de siniestralidad
- Análisis de operaciones financieras e inversiones I
- Productos de seguros
- Derecho del seguro y de otros servicios financieros
- Gestión de carteras

Semestre 2

- Técnicas actuariales para contingencias de vida y complementarias I
- Procesos estocásticos
- Técnicas avanzadas de clasificación de riesgos
- Análisis de operaciones financieras e inversiones II
- Previsión social I
- Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales I

Semestre 3

- Análisis de operaciones financieras e inversiones III
- Técnicas actuariales para contingencias de vida y complementarias II
- Contabilidad y análisis de estados financieros de entidades aseguradoras
- Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales II
- Valoración de instrumentos financieros derivados
- Técnicas actuariales para contingencias no vida

Semestre 4

- Previsión social II
- Técnicas actuariales para provisiones de siniestros y reaseguro
- Análisis cuantitativo de los riesgos financieros y de la estabilidad y la solvencia de la entidad aseguradora
- Otras técnicas actuariales avanzadas e iniciación a la práctica profesional
- Prácticas en empresa
- Trabajo fin de máster

Acceso

Las titulaciones con preferencia alta para el acceso al Máster son Graduado en Finanzas y Contabilidad, Graduado en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras, Licenciado en Economía, Graduado en Economía y Diplomado en Ciencias Empresariales.

Encuentra toda la información en:

<http://www.uma.es/mcaf>