



Centro Responsable: **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**

Centro/s en que se imparte: **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales**

Créditos: 120 ECTS (2 años)	Rama: Ciencias Sociales y Jurídicas	Tipo Enseñanza: Presencial
---------------------------------------	--	-----------------------------------

Precio recomendado: 29,57 €/ crédito matriculado (precios públicos 15-16)	Horario: Tarde	Número de Plazas: 30
--	-----------------------	-----------------------------

Lenguas utilizadas:
Castellano

Perfil de acceso recomendado

Está dirigido a quienes posean un título de Grado o equivalente -licenciado/a, ingeniero/a o arquitecto/a y puedan acreditar conocimientos en materias económico-empresariales y financieras con un marcado perfil cuantitativo para el adecuado seguimiento del programa.



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Campus de El Ejido. 29071 Málaga.
decanato@ccee.uma.es, ecb@uma.es
Tel. Secretaría: 952 13 11 50
<http://www.uma.es/cipd>
<http://www.uma.es/mcaf>



Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Descripción

El Master 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. 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.

Objetivos

- Formar profesionales de alta cualificación para ejercer la función actuarial, así como para la gestión de riesgos en general en el campo financiero.
- Identificar y representar racionalmente los fenómenos financiero-actuariales, así como valorar las consecuencias de los mismos por medio de modelos matemáticos, habitualmente estocásticos.
- Realizar una gestión integral del riesgo y dar respuesta a los riesgos actuales y a los que puedan surgir como resultado del cambiante entorno económico, financiero y social, con vistas a dirigir y gestionar entidades aseguradoras y otras entidades financieras.
- Diseñar, implantar y controlar –teniendo en cuenta, entre otras, las dimensiones ética y social– sistemas y productos de previsión frente a los riesgos, con respeto a los criterios éticos que guían la práctica profesional del actuario de seguros.

Preinscripción y acceso

La preinscripción y el acceso al Máster se efectúa conforme a los procedimientos establecidos por Distrito Único Andaluz, en los plazos y condiciones fijadas para todos los Másteres Universitarios Oficiales que se imparten en las universidades públicas andaluzas (más información en <http://www.infouma.uma.es/acceso/>).

Empleabilidad

El Máster en Ciencias Actuariales y Financieras tiene un grado de inserción laboral muy elevado, confirmado por diversos estudios nacionales y regionales, con salidas profesionales en la empresa privada, en departamentos 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 y 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. También capacita para ejercer 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.

Plan de estudios

Módulo ESTADÍSTICA ACTUARIAL	ECTS
MODELOS DE SUPERVIVENCIA Y DE MÚLTIPLES ESTADOS	6
MODELOS DE SINIESTRALIDAD	4,5
PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6
TÉCNICAS AVANZADAS DE CLASIFICACIÓN DE RIESGOS	4,5
Módulo MÉTODOS Y MODELOS DE CÁLCULO PARA APLICACIONES ACTUARIALES	ECTS
MÉTODOS Y MODELOS DE CÁLCULO PARA APLICACIONES ACTUARIALES I	4,5
MÉTODOS Y MODELOS DE CÁLCULO PARA APLICACIONES ACTUARIALES II	4,5
Módulo MATEMÁTICA FINANCIERA E INVERSIONES	ECTS
ANÁLISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS E INVERSIONES I	5
ANÁLISIS DE OPERACIONES FINANCIERAS E INVERSIONES II	3
GESTIÓN DE CARTERAS	3
VALORACIÓN DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS	8
Módulo MATEMÁTICA ACTUARIAL	ECTS
TÉCNICAS ACTUARIALES PARA CONTINGENCIAS DE VIDA Y COMPLEMENTARIAS I	6
TÉCNICAS ACTUARIALES PARA CONTINGENCIAS DE VIDA Y COMPLEMENTARIAS II	6
TÉCNICAS ACTUARIALES PARA CONTINGENCIAS NO VIDA	6
TÉCNICAS ACTUARIALES PARA PROVISIONES DE SINIESTROS Y REASEGURO	4,5
ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS RIESGOS FINANCIEROS Y DE LA ESTABILIDAD Y LA SOLVENCIA DE LA ENTIDAD ASEGURADORA	4,5
INTRODUCCIÓN A LA PRÁCTICA PROFESIONAL Y A OTRAS TÉCNICAS ACTUARIALES AVANZADAS	3
Módulo SECTOR ASEGURADOR	ECTS
PRODUCTOS DE SEGUROS	4,5
DERECHO DEL SEGURO Y DE OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	6
CONTABILIDAD Y ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS DE ENTIDADES ASEGURADORAS	4,5
Módulo PREVISIÓN SOCIAL	ECTS
PREVISIÓN SOCIAL I	4,5
PREVISIÓN SOCIAL II	4,5
Módulo PRÁCTICAS EN EMPRESA	ECTS
PRÁCTICAS EN EMPRESA	6
Módulo TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS
TRABAJO FIN DE MÁSTER	9