

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 1175** *Resolución de 14 de enero de 2016, de la Universidad de Málaga, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Ciencias Actuariales y Financieras.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibidos los informes positivos de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA) de la Junta de Andalucía aceptando las modificaciones presentadas del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras, título oficial establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 18 de octubre de 2014), resuelvo:

Ordenar la publicación del nuevo plan de estudios del Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras de la Universidad Málaga, que modifica al anterior, publicado mediante Resolución de 27 de octubre de 2014, de la Universidad Málaga, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 17 de noviembre de 2014 y en el «Boletín Oficial de la Junta de Andalucía» de fecha 13 de noviembre de 2014.

La modificación del plan de estudios surtirá efectos a partir del curso académico 2016-2017.

Málaga, 14 de enero de 2016.–El Rector, José Ángel Narvárez Bueno.

ANEXO I**Plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras por la Universidad de Málaga**

- Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.
- Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de Materia	Créditos
Obligatorias	105
Prácticas Externas	6
Trabajo Fin de Máster	9
Créditos totales	120

- Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Estadística actuarial.	Estadística actuarial.	Modelos de supervivencia y de múltiples estados (OB).	6
		Modelos de siniestralidad (OB).	4,5
		Procesos estocásticos (OB).	6
		Técnicas avanzadas de clasificación de riesgos (OB).	4,5

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales.	Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales.	Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales I (OB).	4,5
		Métodos y modelos de cálculo para aplicaciones actuariales II (OB).	4,5
Matemática financiera e inversiones.	Análisis de operaciones financieras e inversiones.	Análisis de operaciones financieras e inversiones I (OB).	4,5
		Análisis de operaciones financieras e inversiones II (OB).	6
	Gestión de carteras.	Gestión de carteras (OB).	4,5
	Valoración de instrumentos financieros derivados.	Valoración de instrumentos financieros derivados (OB).	4,5
Matemática actuarial.	Técnicas actuariales para contingencias de vida y complementarias.	Técnicas actuariales para contingencias de vida y complementarias I (OB).	6
		Técnicas actuariales para contingencias de vida y complementarias II (OB).	6
	Técnicas actuariales para contingencias no vida, provisiones de siniestros y reaseguro.	Técnicas actuariales para contingencias no vida (OB).	6
		Técnicas actuariales para provisiones de siniestros y reaseguro (OB).	4,5
	Técnicas actuariales avanzadas e iniciación a la práctica profesional.	Análisis cuantitativo de los riesgos financieros y de la estabilidad y la solvencia de la entidad aseguradora (OB).	4,5
		Introducción a la práctica profesional y a otras técnicas actuariales avanzadas (OB).	3
Sector asegurador.	Productos de seguros.	Productos de seguros (OB).	4,5
	Derecho del seguro y de otros servicios financieros.	Derecho del seguro y de otros servicios financieros (OB).	6
	Contabilidad y análisis de estados financieros de entidades aseguradoras.	Contabilidad y análisis de estados financieros de entidades aseguradoras (OB).	6
Previsión social.	Previsión social.	Previsión social I (OB).	4,5
		Previsión social II (OB).	4,5
Prácticas en empresa.	Prácticas en empresa.	Prácticas en empresa (PE).	6
Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster.	Trabajo fin de máster (TFM).	9

OB. Materia obligatoria.

TFM. Trabajo fin de Máster.

PE. Prácticas Externas.