

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**17578** *Resolución de 21 de junio de 2021, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28.3 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 resuelta la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras, establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros, de fecha 7 de octubre de 2016 («Boletín Oficial del Estado» de fecha 26 de octubre de 2016), mediante informe final favorable de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco –UNIBASQ–, de fecha 6 de agosto de 2020, de acuerdo con el procedimiento establecido en el apartado 5.3. de la Guía para la solicitud de modificaciones de Grado y Máster, aprobada con fecha 3 de diciembre de 2015 (Comisión Asesora de Unibasq), resuelvo:

Ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, quedando modificado en los términos que se recogen en el anexo a la presente resolución, que modifica al plan de estudios publicado mediante Resolución Rectoral, de 12 de diciembre de 2016, de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 3 de enero de 2017 y en el «Boletín Oficial del País Vasco», de fecha 3 de enero de 2017.

La modificación del plan de estudios surte efectos a partir del curso académico 2021-2022.

Leioa, 21 de junio de 2021.–La Rectora, Eva Ferreira García.

#### ANEXO

##### Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras

##### *Estructura y distribución de ECTS<sup>1</sup> del plan de estudios*

Tipos	Total
Obligatorios.	99,00
Optativos.	9,00
Prácticas Externas.	6,00
Trabajo Fin de Máster.	6,00
Total.	120,00

## Asignaturas

Denominación	ECTS'	Carácter	Duración	Especialidad	Itinerario curricular	Módulo
Biometría actuarial.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Desarrollo del mercado asegurador.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Estadística actuarial: Inferencia.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Estadística actuarial: Modelos estocásticos.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Estadística actuarial: Regresión.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Funciones de supervivencia y tablas actuariales.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Gestión de entidades financieras.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Marketing de servicios financieros y de seguros.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática actuarial. Fundamentos.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática actuarial: Análisis de estabilidad y solvencia aseguradora.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática actuarial: No vida.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática actuarial: Vida.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática financiera: Análisis superior.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática financiera: Gestión de carteras.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática financiera: Operaciones bancarias y bursátiles.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemática financiera: Riesgos financieros e instrumentos derivados.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Planes de previsión social.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Profesionalidad, ética actuarial y presentación de informes.	3,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Seguridad Social.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Teoría general del seguro y de la gestión del riesgo.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Técnicas Actuariales para la dependencia y la previsión social.	4,50	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Valoración de empresas financieras y de seguros.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Gestión actuarial del activo- pasivo del negocio asegurador.	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Técnicas informativas y de comunicación actuarial.	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Técnicas informativas y de comunicación financiera.	4,50	Optativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Prácticas Externas.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-
Trabajo Fin de Máster.	6,00	Obligatorio.	Cuatrimestral.	-	-	-

Complementos de formación: En función de la formación previa acreditada por el estudiante, se podrá exigir la realización de alguna de las siguientes asignaturas:

Denominación.	ECTS <sup>1</sup>	Carácter	Duración	Especialidad	Itinerario curricular	Módulo
Introducción a la economía I. Principios de microeconomía.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Introducción a la economía II. Principios de la macroeconomía.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Introducción a la contabilidad.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Estadística y análisis de datos.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemáticas I.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-
Matemáticas de las operaciones financieras.	6,00	Complemento Formativo.	Cuatrimestral.	-	-	-

<sup>1</sup> ECTS: European Credit Transfer System.