

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**16946** *Resolución de 21 de octubre de 2019, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Matemática Avanzada.*

El plan de estudios de la titulación de Máster Universitario en Matemática Avanzada de la Universidad de Barcelona fue publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 14 de noviembre de 2014, una vez establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado en el «BOE» de 15 de noviembre de 2013).

De conformidad con lo que dispone 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 estudio ya verificados, y tras haber obtenido el Informe Favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, de fecha 25 de junio de 2019, a la solicitud de la Universidad de Barcelona de modificación del Plan de estudios de la titulación de Máster Universitario en Matemática Avanzada,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Matemática Avanzada, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Barcelona, 21 de octubre de 2019.–El Rector, Joan Elias García.

#### ANEXO

##### **Plan de estudios del título de Máster Universitario en Matemática Avanzada por la Universidad de Barcelona**

*Código RUCT: 4313269*

Rama de Conocimiento: Ciencias

Resumen de las materias y distribución de créditos:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Créditos Obligatorios.	9
Créditos Optativos.	36
Prácticas Externas Obligatorias.	–
Trabajo Final de Máster.	15
Créditos totales.	60

Estructura de las enseñanzas:

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Fundamentos de Matemática Avanzada y Complementos Metodológicos.	9	Obligatoria.	Anual.
Matemática Aplicada.	36	Optativa.	Semestral.
Análisis Matemático.		Optativa.	Semestral.
Álgebra y Computación.		Optativa.	Semestral.
Geometría, Topología y Aritmética.		Optativa.	Semestral.
Cálculo Estocástico y Aplicaciones.		Optativa.	Semestral.
Lógica.		Optativa.	Semestral.
Trabajo Final de Máster.	15	Trabajo Fin de Máster.	Semestral.