

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5410 *Resolución de 20 de abril de 2020, de la Universidad de las Illes Balears, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Matemáticas.*

El plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas fue publicado por Resolución de 28 de julio de 2010 en el BOE de 10 de agosto de 2010, una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009, publicado mediante Resolución de la Secretaría General de Universidades, de 22 de septiembre de 2009, en el BOE de 9 de octubre de 2009.

La Universidad de las Illes Balears presentó una solicitud de modificación del plan de estudios del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas que obtuvo el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), con fecha de 3 de enero de 2018.

El Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, dispone en el artículo 28 el procedimiento para la modificación de planes de estudio conducentes a la obtención de títulos ya verificados.

Por lo que, de acuerdo con todo lo indicado, resuelvo:

Publicar, con las modificaciones aprobadas, el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Matemáticas, que se estructura según consta en el anexo y con efectos desde el curso académico 2018-19.

Palma, 20 de abril de 2020.—El Rector, Llorenç Huguet Rotger.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de las Illes Balears

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Centro de impartición: Escuela Politécnica Superior.
3. Total de créditos ECTS: 240.
4. Menciones: No tiene ninguna mención.
5. Distribución de créditos en el título.

Tabla 1

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica (FBA).	60
Obligatoria (OBL).	144
Optativa (OPT).	24
Trabajo de fin de grado (TFG).	12
Total.	240

5.1 Estructura del plan de estudios.

Tabla 2

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos
Álgebra Lineal y Geometría.	Álgebra Lineal I.	FBA	9
	Introducción a la Geometría.	OBL	6
	Álgebra Lineal II.	OBL	6
	Geometría Afín y Métrica.	OBL	6
	Ampliación de Geometría: Introducción a la Geometría Algebraica.	OPT	6
Cálculo Diferencial e Integral y Funciones de Variable Compleja.	Análisis Matemático I.	FB	9
	Análisis Matemático II.	FB	9
	Análisis Matemático III.	OBL	6
	Cálculo Diferencial en Varias Variables.	OBL	6
	Cálculo Integral en Varias Variables.	OBL	6
	Funciones de Variable Compleja.	OBL	6
Ecuaciones Diferenciales.	Ampliación de Análisis.	OPT	6
	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias.	OBL	6
	Ecuaciones en Derivadas Parciales.	OBL	6
Formación Complementaria.	Ampliación de Ecuaciones Diferenciales: Sistemas Dinámicos y Caos.	OPT	6
	Fundamentos de Matemáticas.	FB	6
	Laboratorio de Software y Problemas I.	FB	6
	Laboratorio de Software y Problemas II.	FB	6
	Historia de las Matemáticas.	OBL	6
	English for Engineering.	OPT	6
Informática.	Didáctica de las Matemáticas.	OPT	6
	Informática I (Programación).	FB	6
Álgebra Abstracta y Matemática Discreta.	Algoritmia.	OBL	6
	Matemática Discreta.	FB	9
	Álgebra Abstracta I.	OBL	6
	Álgebra Abstracta II.	OBL	6
Métodos Numéricos y Optimización.	Ampliación de Álgebra y Matemática Discreta: Aspectos Computacionales.	OPT	6
	Métodos Numéricos I.	OBL	6
	Métodos Numéricos II.	OBL	6
	Introducción a la Optimización.	OBL	6
	Ampliación de Métodos Numéricos.	OPT	6

Módulo	Asignatura	Tipo	Créditos
Modelización.	Modelos Matemáticos de la Tecnología.	OBL	6
	Modelos Matemáticos de la Física.	OBL	6
	Ampliación de Modelos: Tratamiento Matemático de la Información.	OPT	6
Topología y Geometría Diferencial.	Topología.	OBL	6
	Geometría Diferencial.	OBL	6
	Geometría y Topología de Variedades.	OBL	6
	Ampliación de Topología Algebraica.	OPT	6
Probabilidad, estadística e inferencia.	Probabilidad.	OBL	6
	Estadística.	OBL	6
	Análisis de Datos.	OBL	6
	Ampliación de Estadística: Aprendizaje Estadístico.	OPT	6
Tecnologías de la Información y Comunicación.	Lenguajes de Programación.	OPT	6
	Sistemas Operativos.	OPT	6
	Informática Gráfica.	OPT	6
	Inteligencia Artificial.	OPT	6
	Fundamentos de Física.	OPT	6
	Introducción a la Electrónica.	OPT	6
	Transmisión de Datos.	OPT	6
	Sistemas Digitales.	OPT	6
	Fundamentos de Procesado Digital de la Señal.	OPT	6
Ciencias Básicas.	Biología.	OPT	6
	Genética.	OPT	6
	Geología.	OPT	6
	Química.	OPT	6
Economía, Finanzas y Empresa.	Introducción a los Mercados y Operaciones Financieras.	OPT	6
	Economía Financiera.	OPT	6
	Análisis de Datos Económicos.	OPT	6
	Introducción a la Empresa.	OPT	6
	Dirección de Producción y Operaciones.	OPT	6
	Dirección Financiera.	OPT	6
	Juegos y Decisiones Estratégicas.	OPT	6
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12

5.2 Condiciones de terminación: el alumnado deberá superar los créditos de la tabla del punto 5, de entre las asignaturas de la tabla del punto 5.1, y además deberá acreditar el nivel B2 de lengua inglesa, mediante un mecanismo aceptado por la universidad, para obtener el título de graduado o graduada en Matemáticas por la Universidad de las Illes Balears.