

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**18821** *Resolución de 9 de septiembre de 2024, de la Universidad de Girona, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Análisis Estructural Avanzado y Diseño con Materiales Compuestos (FRP ++)/Erasmus Mundus Master in Advanced Structural Analysis and Design Using Composite Materials (FRP ++).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 18 de octubre de 2022, publicado en el BOE número 259, de 28 de octubre de 2022, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 21 de octubre de 2022.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Análisis Estructural Avanzado y Diseño con Materiales Compuestos (FRP ++)/Erasmus Mundus Master in Advanced Structural Analysis and Design Using Composite Materials (FRP ++) por la Universidad de Girona; Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (Francia); Universidade do Minho (Portugal); Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia) y Université Paul Sabatier - Toulouse III (Francia).

Girona, 9 de septiembre de 2024.–El Rector, Joaquim Salvi Mas.

#### ANEXO

**Plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Análisis Estructural Avanzado y Diseño con Materiales Compuestos (FRP ++)/Erasmus Mundus Master in Advanced Structural Analysis and Design Using Composite Materials (FRP ++) por la Universidad de Girona; Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (Francia); Universidade do Minho (Portugal); Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia) y Université Paul Sabatier - Toulouse III (Francia)**

*Código RUCT: 4318249*

#### Estructura de las enseñanzas

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1): Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Materias obligatorias.	30
Materias optativas.	0
Prácticas externas (obligatorias).	0
Trabajo de Fin de Máster.	30
Total.	60

## 3. Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Análisis estructural avanzado y diseño con materiales compuestos.	Materiales compuestos en la industria.	5	OB	1
	Mecánica de los materiales compuestos.	5	OB	1
	Modelización avanzada y diseño asistido por computador.	5	OB	1
	Diseño de estructuras con materiales FRP.	5	OB	1
	Inspección, diagnóstico, reparación y refuerzo de estructuras existentes.	5	OB	1
	Proyecto integrado.	5	OB	1
Trabajo de fin de máster.	Tesis de máster.	30	TFM	1