

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**4509** *Resolución de 8 de marzo de 2022, de la Universidad Carlos III de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Física de Plasmas y Fusión Nuclear/Erasmus Mundus Master in Nuclear Fusion and Engineering Physics (Fusion-EP).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el BOE de 22 de octubre de 2021 mediante Resolución de 6 de octubre de 2021 de la Secretaría General de Universidades),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario Erasmus Mundus en Física de Plasmas y Fusión Nuclear/Erasmus Mundus Master in Nuclear Fusion and Engineering Physics (Fusion-EP).

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Getafe, 8 de marzo de 2022.–El Rector, Juan Romo Urroz.

**ANEXO**

**Plan de estudios conducentes al título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Física de Plasmas y Fusión Nuclear/Erasmus Mundus Master in Nuclear Fusion and Engineering Physics (Fusion-EP)**

*Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1, Estructura de las enseñanzas*

Rama de conocimiento: Ciencias

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O).	66
Optativas (OP).	24
Prácticas Externas (PE).	0
Trabajo Fin de Máster (TFM).	30
Total.	120

Plan de estudios por materias:

*Track 1 (Ciencia de la Fusión)*

Materias	ECTS Ofertados	Tipo
Formación Básica.	42	O
Lenguaje y Cultura.	12	O
Formación Específica.	18	OP
Ciencia de la Fusión.	36	OP

Materias	ECTS Ofertados	Tipo
Experiencia práctica en fusión.	12	OB
Trabajo Fin de Máster.	30	TFM

### Track 2 (Ingeniería de la Fusión)

Materias	ECTS Ofertados	Tipo
Formación Básica.	42	O
Lenguaje y Cultura.	12	O
Formación Específica.	18	OP
Ingeniería de la Fusión.	33	OP
Experiencia práctica en fusión.	12	OB
Trabajo Fin de Máster.	30	TFM