

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

1936 *Resolución de 14 de noviembre de 2014, de la Universidad Carlos III, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Aeronáutica / Master in Aeronautical Engineering.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (publicado en el BOE de 18 de octubre, mediante Resolución de 2 de octubre de 2014 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 en Ingeniería Aeronáutica/Master in Aeronautical Engineering.

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

Getafe, 14 de noviembre de 2014.– El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO**Universidad Carlos III de Madrid**

Plan de estudios conducentes al título de: Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica/ Master in Aeronautical Engineering

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

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

Tipo	ECTS
Obligatorias (O)	78
Optativas (OP)	0
Prácticas Externas (PE)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total	60

Plan de estudios por materias: Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica/ Master In Aeronautical Engineering

Materia	Asignatura	ECTS ofertados	Tipo
Física del vuelo/flight physics.	Aerodinámica computacional/Computational aerodynamics.	6	O
	Aerodinámica experimental/Experimental aerodynamics.	3	O
	Astrodinámica y dinámica del vuelo atmosférico/ Astrodynamics and atmospheric flight dynamics.	6	O
	Aeroelasticidad avanzada/Advanced aeroelasticity.	3	O
Producción Aeroespacial/ Aerospace Manufacturing.	Producción aeroespacial/Aerospace manufacturing.	6	O

Materia	Asignatura	ECTS ofertados	Tipo
Diseño de aeronaves/Aircraft design.	Diseño avanzado y certificación de aeronaves I/Advanced aircraft design and certification I.	6	O
	Diseño avanzado y certificación de aeronaves II/Advanced aircraft design and certification II.	6	O
Gestión de proyectos/Project management.	Gestión de proyectos aeroespaciales/Aerospace project management.	3	O
Diseño de sistemas espaciales/Space system design.	Diseño de sistemas espaciales/Space systems design.	6	O
Propulsión/ Propulsion.	Actuaciones y diseño de sistemas propulsivos/Propulsion systems performance and design.	6	O
	Sistemas de propulsión avanzados/Advanced propulsion systems.	3	O
	Combustión y fenómenos de transporte/Combustion and transport phenomena.	3	O
Navegación aérea/Air navigation.	Sistemas de navegación aérea/Air navigation systems.	6	O
	Elementos de software crítico/Elements of critical software.	3	O
	Sistemas aeroespaciales autónomos/Aerospace autonomous systems.	3	O
Aeropuertos y transporte aéreo/ Airports and air transport.	Aeropuertos/Airports.	6	O
	Transporte aéreo/Air transport.	3	O
Trabajo fin de máster/Master Thesis.	Trabajo Fin de Máster/ Master Thesis.	12	TFM