

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23950 *Resolución de 13 de noviembre de 2023, de la Universidad de Vigo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de octubre de 2023 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 30 de octubre de 2023 por resolución del Secretario General de Universidades de 19 de octubre de 2023).

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, del Sistema Universitario, en la redacción dada por la Ley Orgánica 2/2023,

Este Rectorado resuelve:

Publicar la verificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad de Vigo, que se recoge en el anexo de esta resolución.

Vigo, 13 de noviembre de 2023.–El Rector, Manuel Joaquín Reigosa Roger.

ANEXO

Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica por la Universidad de Vigo

Código RUCT: 4318384.

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Universidades participantes: Universidad de Vigo.

Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	72
Optativas.	30
Prácticas Externas.	6
Trabajo Fin de Máster.	12
Créditos Totales.	120

Cuadro 2. Contenido del plan de estudios

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Módulos
Aerodinámica y aeroelasticidad avanzadas (parcial).	1,5	OB	Vehículos aeroespaciales.
Materiales y producción aeroespacial avanzados (parcial).	3,5	OB	
Diseño, cálculo y certificación de aeronaves y vehículos espaciales.	9	OB	
Mecánica de fluidos avanzada (parcial).	1,5	OB	
Dinámica de vuelo.	6	OB	
Cálculo avanzado de estructuras aeroespaciales (parcial).	5	OB	
Aerodinámica y aeroelasticidad avanzadas (parcial).	4,5	OB	Sistemas de propulsión.
Materiales y producción aeroespacial avanzados (parcial).	5,5	OB	
Mecánica de fluidos avanzada (parcial).	4,5	OB	
Diseño, cálculo y certificación de sistemas de propulsión aeroespaciales.	6	OB	
Cálculo avanzado de estructuras aeroespaciales (parcial).	1	OB	
Sistemas avanzados de navegación aérea.	6	OB	Sistemas de navegación y circulación aérea.
Aviónica.	6	OB	
Explotación del transporte aéreo.	6	OB	Ingeniería aeroportuaria y organización aeronáutica.
Desarrollo de infraestructuras aeronáuticas.	6	OB	
Gestión de proyectos espaciales.	6	OP	Especialidad: Sistemas espaciales.
Entorno espacial y análisis de misión.	6	OP	
Sistemas mecánicos, térmicos y eléctricos espaciales.	6	OP	
Software crítico para sistemas espaciales.	6	OP	
Sistemas de telecomunicación espaciales.	6	OP	
Sistemas de observación espacial.	6	OP	
Sistemas de control de órbita y actitud.	6	OP	
Ciencias del espacio.	6	OP	
Propulsión espacial.	6	OP	
Inteligencia artificial en ingeniería espacial.	6	OP	
Prácticas externas.	6	OB	Prácticas externas.
Trabajo fin de máster.	12	OB	Trabajo fin de máster.

Para la obtención del título de Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica, el alumnado deberá superar los 120 créditos ECTS de los que consta el máster.