

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

5860 *Resolución de 22 de marzo de 2021, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados, previo informe positivo de la Fundación para el conocimiento Madri+d, a las modificaciones del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas de Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves por la Universidad Europea de Madrid, cuyo título fue aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010, publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010 («Boletín Oficial del Estado» de 11 de noviembre de 2010), y cuyo plan de estudios fue publicado mediante Resolución de la Universidad de 20 de enero de 2011 en el «Boletín Oficial del Estado» de 7 de febrero de 2011 y modificado por Resolución de la Universidad de 1 de marzo de 2013, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 29 de marzo de 2013, este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves por la Universidad Europea de Madrid quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en esta Resolución.

Villaviciosa de Odón, 22 de marzo de 2021.–La Rectora, Elena Gazapo Carretero.

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL EN AERONAVES POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

Estructura de créditos del plan de estudios	ECTS
Materias Básicas.	60
Materias Obligatorias (excepto Prácticas y Trabajo Fin de Grado).	144
Materias Optativas.	12
Prácticas Profesionales/Externas.	12
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Materia	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Cálculo I.	1.º	Básica.	6	Semestre 1.
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I.	1.º	Básica.	6	Semestre 1.
Informática para la Ingeniería.	1.º	Básica.	6	Semestre 1.
Expresión Gráfica.	1.º	Obligatoria.	6	Semestre 2.
Química para la Ingeniería.	1.º	Básica.	6	Semestre 1.
Álgebra.	1.º	Básica.	6	Semestre 2.
Tecnología Aeroespacial.	1.º	Básica.	6	Semestre 1.

Materia	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Organización y Gestión de Empresas Aeroespaciales.	1.º	Básica.	6	Semestre 2.
Cálculo II.	1.º	Básica.	6	Semestre 2.
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II.	1.º	Básica.	6	Semestre 2.
Termodinámica y Transferencia de Calor.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 3.
Mecánica.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 3.
Ciencia de Materiales.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 3.
Idioma moderno.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 3.
Sistemas de Navegación I.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 3.
Mecánica de Fluidos I.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 4.
Estadística.	2.º	Básica.	6	Semestre 4.
Resistencia de Materiales y Elasticidad.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 4.
Sistemas de Navegación II.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 4.
Historia, Ejercicio, y Deontología Profesional.	2.º	Obligatoria.	6	Semestre 4.
Liderazgo Emprendedor.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 5.
Producción Aeroespacial y Proyectos.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 6.
Mecánica de Fluidos II.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 5.
Diseño Mecánico y Gráfico.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 6.
Estructuras Aeronáuticas.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 5.
Transporte Aéreo.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 5.
Mecánica de Vuelo.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 6.
Vehículos Espaciales y Misiles.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 6.
Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 5.
Aerodinámica.	3.º	Obligatoria.	6	Semestre 6.
Aeroelasticidad y Vibraciones.	4.º	Obligatoria.	6	Semestre 7.
Sistemas de Propulsión.	4.º	Obligatoria.	6	Semestre 7.
Diseño de Aeronaves.	4.º	Obligatoria.	6	Semestre 7.
Diseño de Satélites.	4.º	Obligatoria.	6	Semestre 7.
Prácticas Profesionales I.	4.º	Prácticas.	6	Semestre 8.
Prácticas Profesionales II.	4.º	Prácticas.	6	Semestre 8.
Trabajo Fin de Grado.	4.º	Trabajo Fin de Grado.	12	Semestre 8.
Ecología Aeroespacial.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Complementos de Motopropulsión.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Complementos de Vehículos Aeroespaciales.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Sistemas de Producción Aeroespacial.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Aseguramiento de la Calidad del Producto para Espacio.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Complementos de Materiales y Producción.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Control Presupuestario.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.
Creación de Empresas.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7/8.

Materia	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Multidisciplinariedad I.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7.
Multidisciplinariedad II.	4.º	Optativa.	6	Semestre 8.
Prácticas Profesionales III.	4.º	Optativa.	6	Semestre 7.