

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**21671** *Resolución de 1 de diciembre de 2022, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madrimasd, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2018 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 21 de diciembre de 2018).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo por la Universidad Politécnica de Madrid, que queda estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Madrid, 1 de diciembre de 2022.–El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

#### ANEXO

##### **Graduado o Graduada en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo**

*(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)*

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	60
Obligatorias.	135
Optativas.	30
Trabajo Fin de Grado.	15
Total.	240

Tabla 2. Estructura del plan de estudios

Módulos	Materias o Asignaturas	Carácter
Básicas (BAS).	Matemáticas.	Básica.
	Física I.	Básica.
	Principios de Economía.	Básica.
	Informática de Gestión.	Básica.
	Tecnología Aeronáutica.	Básica.
	Estadística.	Básica.
	Física II.	Básica.
	Legislación Aeronáutica.	Básica.
	Meteorología.	Básica.
	Gestión Económica.	Básica.
Obligatoria (OBE).	Servicios e Infraestructuras Aeronáuticas.	Obligatoria.
	Inglés Aeronáutico.	Obligatoria.
	Seguridad Aeronáutica.	Obligatoria.
	Sistemas de Vigilancia y Comunicaciones.	Obligatoria.
	Navegación Aérea y Cartografía.	Obligatoria.
	Aerodinámica y Mecánica de Vuelo I.	Obligatoria.
	Aerodinámica y Mecánica de Vuelo II.	Obligatoria.
	Sistemas de Navegación Aérea y Aviónica.	Obligatoria.
	Actuaciones del Avión.	Obligatoria.
	Factores Humanos.	Obligatoria.
	Transporte Aéreo.	Obligatoria.
	Gestión Tránsito Aéreo (ATM).	Obligatoria.
	Sistemas de Gestión Integrada.	Obligatoria.
	Derecho Aeronáutico.	Obligatoria.
	Inglés Profesional y Académico.	Obligatoria.
	Gestión de Organizaciones Aeronáuticas.	Obligatoria.
	Planificación del Vuelo.	Obligatoria.
	Inglés Aeronáutico II.	Obligatoria.
	Dirección General y Estratégica.	Obligatoria.
	Gestión de la Seguridad.	Obligatoria.
Gestión de Proyectos.	Obligatoria.	
Gestión de Capacidad Operacional.	Obligatoria.	
Inglés de la Aviación.	Obligatoria.	
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	

Módulos	Materias o Asignaturas	Carácter
Optativas.	Prácticas en Empresa.	Optativa.
	Legislación Laboral y Gestión de las personas.	Optativa.
	Contabilidad de Costes.	Optativa.
	Teoría de la Decisión.	Optativa.
	Comunicaciones para PTLA.	Optativa.
	Comunicaciones para ATC.	Optativa.
	Conocimiento de Aeronaves para PTLA.	Optativa.
	Conocimiento de Aeronaves para ATC.	Optativa.
	Sistemas de Control Embarcados y Terrestres para PTLA.	Optativa.
	Sistemas de Control Embarcados y Terrestres para ATC.	Optativa.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>.