

Ciencias Sociales y Jurídicas



Grado en  
**GESTIÓN  
AERONÁUTICA**

**UAM** Universidad Autónoma  
de Madrid



# INFORMACIÓN GENERAL

**Título:** Grado en Gestión Aeronáutica <sup>1</sup>

---

**Rama de Conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

---

**Número de créditos ECTS:** 240

---

**Modalidad:** Presencial

---

**Idioma:** Español

---

**Centro Docente:**

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

---

**Web del Grado:** [www.uam.es/grado\\_gestion\\_aeronautica](http://www.uam.es/grado_gestion_aeronautica)

---

**Estructura del plan de estudios:**

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	150
Optativas	24
Trabajo fin de grado	6
<b>Total</b>	<b>240</b>

---

<sup>1</sup> Para obtener el Grado en Gestión Aeronáutica, será requisito indispensable acreditar el conocimiento de inglés a nivel intermedio (B2 del MCER). Este título de grado da acceso a los estudios de Máster.

Tras la conclusión del grado, la Universidad Autónoma de Madrid ofrece varios itinerarios formativos con los siguientes estudios de Máster:

- Administración de Empresas (MBA)
- Desarrollo Económico y Políticas Públicas
- Dirección de Marketing





## SALIDAS ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

Las principales salidas profesionales del grado en **Gestión Aeronáutica** (que tiene una de las mayores tasas de inserción de la Universidad, tanto para niveles de dirección como en administración especializada) están vinculadas a todas las áreas de gestión y dirección de aeropuertos (gabinete de dirección, planificación estratégica y dirección de calidad, ejecutivo de servicio, división de operaciones, seguridad aeroportuaria, servicios aeroportuarios, área económico-financiera, recursos humanos y área comercial); compañías aéreas (gabinete de dirección, planificación estratégica y alianzas, asesoría jurídica, relaciones internacionales, área económico-financiera, recursos humanos, comunicación corporativa, aeropuertos, seguridad, carga, materiales, dirección de operaciones, área comercial, servicio al pasajero, mantenimiento, seguridad en vuelo y calidad); navegación aérea (gabinete de dirección, tránsito aéreo, sistemas e instalaciones, control aéreo, planificación, control económico y de gestión, organización y recursos humanos); servicios auxiliares y servicios generales; *handling*, mantenimiento, simulación, aviación general y trabajos aéreos; aviación deportiva y escuelas de vuelo; publicidad aérea; servicios agrícolas y medioambientales mediante aeronaves tripuladas o no tripuladas; consultoría y auditoría, así como investigación y docencia (para la docencia en instituciones públicas de secundaria y bachillerato es imprescindible el **Máster Universitario en Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato**).

Además, permite obtener una buena base de conocimientos para realizar muchas de las oposiciones convocadas por **Aena, Enaire** (como las de Controlador Aéreo), **AESA** y otros. Asimismo, es un buen instrumento para el desarrollo y promoción profesional de pilotos, auxiliares de vuelo, técnicos de mantenimiento y otros profesionales del sector. Por tanto, este grado permite optar a muchos puestos de trabajo que ofrece uno de los sectores más dinámicos, internacionales e innovadores del mundo, que contó con casi 65 millones de empleos en 2018, 400.000 de ellos en España. Este sector es clave para uno de los motores económicos de nuestro país, el **Turismo**. Un dato muy relevante es que el 80% de los turistas internacionales utiliza el transporte aéreo.

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER CURSO

ASIGNATURA	ECTS
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	6
GEOGRAFÍA	6
INTRODUCCIÓN A LA MICROECONOMÍA	6
SOCIOLOGÍA	6
HISTORIA DE LA AVIACIÓN E INDUSTRIA AERONÁUTICA	6
INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA	6
ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN DEL TRANSPORTE AÉREO	6
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	6
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	6
INTRODUCCIÓN AL DERECHO	6

## SEGUNDO CURSO

ASIGNATURA	ECTS
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL SECTOR AERONÁUTICO	6
INFORMÁTICA DE GESTIÓN	6
ESTADÍSTICA TEÓRICA	6
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	6
DIRECCIÓN DE PERSONAS	6
CONTABILIDAD FINANCIERA	6
DIRECCIÓN FINANCIERA	6
MARKETING AERONÁUTICO	6
FUNDAMENTOS DE NAVEGACIÓN AÉREA	6



Carmelo Díaz de Frutos (graduado por la UAM)

### TERCER CURSO

ASIGNATURA	ECTS
DERECHO PÚBLICO AERONÁUTICO	6
CONTABILIDAD DE GESTIÓN	6
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LÍNEAS AÉREAS	6
LOGÍSTICA COMERCIAL E INTERMODALIDAD	6
SISTEMAS DE SEGURIDAD EN AVIACIÓN	6
INSTRUMENTOS ESTADÍSTICOS AVANZADOS PARA LA GESTIÓN AERONÁUTICA	6
DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS	6
GESTIÓN DE SERVICIOS AEROPORTUARIOS	6
AVIACIÓN GENERAL	6
DIRECCIÓN DE OPERACIONES DE VUELO	6

### CUARTO CURSO

ASIGNATURA	ECTS
DERECHO PRIVADO AERONÁUTICO	6
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE AERONAVES	6
DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS	6
IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LA INDUSTRIA AERONÁUTICA	6
TALLERES DE PREPARACIÓN TÉCNICA	6
TRABAJO FIN DE GRADO	6
OPTATIVAS *	24

\*En función de la oferta académica de cada curso, anunciada en la página web antes del comienzo del periodo de matrícula.



## PERFIL DE INGRESO

Este grado está orientado a estudiantes que hayan seguido las modalidades de **Bachillerato de Ciencias y de Ciencias Sociales**, así como aquellos provenientes de **Ciclos Formativos de Grado Superior** de las áreas en **Administración y Gestión**. También está pensado para aquellos profesionales del sector aeronáutico que quieran tener estudios universitarios especializados, pudiendo ser admitidos mediante alguna de las diferentes modalidades previstas: estudiantes de bachillerato de los sistemas español y extranjero con pruebas de acceso, mayores de 45, 40 o 25 años, o con otros estudios universitarios.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE GRADO EN LA UAM?

La experiencia acumulada desde el año 1996 permite la posibilidad de realizar prácticas en las principales empresas e instituciones españolas vinculadas al sector aeronáutico y de que la totalidad de las asignaturas de contenido aeronáutico sean asumidas por profesionales experimentados.

También se ofrece al estudiante una amplia variedad de actividades extracurriculares asociadas al sector aeronáutico, entre las que destacan los cursos especializados sobre inserción laboral, conferencias de expertos de reconocido prestigio y visitas guiadas a los principales centros aeronáuticos, tales como aeropuertos, centros de control de tránsito aéreo, talleres de mantenimiento, museos, centros vinculados al **Ejército del Aire** e institutos de investigación aeronáutica.

Especialmente destaca un plan de estudios muy adecuado para todo aquel que quiera trabajar en las áreas de gestión de organizaciones aeronáuticas y que desee recibir una formación de profesores de primer nivel.

A esto se suman las variadas y atractivas posibilidades de movilidad, especialmente a universidades y empresas de Europa y América, lo cual es una seña de identidad de la **UAM**, reconocida como uno de los mayores centros de investigación y formación del país y que, además, está ubicada en un entorno natural y con rápidas comunicaciones con el centro de Madrid.



# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid

CIVIS | A European Civic University

Más información en:

UAM Estudiantes -  
Promoción y Atención Integral

Calle Einstein, 5 (Plaza Mayor)  
Ciudad Universitaria de Cantoblanco  
28049 Madrid



+34 91 497 49 90

+34 91 497 50 15



atencion.estudiante@uam.es



[www.uam.es](http://www.uam.es)



excelencia Como Internacional UAM  
CSIC

# UAM

Universidad Autónoma  
de Madrid

Este folleto tiene carácter meramente informativo, por lo que no podrá utilizarse como base de ningún recurso.  
Actualizado en marzo de 2022.



Por favor, recicle o ceda a otra persona este material cuando haya terminado de utilizar su información.