

# Grado en Ingeniería Aeroespacial / Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves / Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación / Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales

## Descripción de la titulación

Estos estudios tienen como objetivo la formación científica y técnica de titulados que cubran las necesidades de la industria y la administración aeronáutica y del transporte aéreo, así como la investigación en el campo espacial.

Los graduados obtendrán capacidades para: diseñar, fabricar, operar y mantener, dentro del ámbito de su respectiva especialidad de la ingeniería aeronáutica y de acuerdo con los conocimientos adquiridos, los vehículos aeroespaciales (aeronaves y vehículos espaciales), los sistemas de propulsión aeroespacial, los materiales aeroespaciales, las infraestructuras aeroportuarias, las infraestructuras de aeronavegación y cualquier sistema del transporte aéreo y de gestión de tráfico aéreo; llevar a cabo actividades de proyección, de

dirección técnica, de peritación, de redacción de informes, de dictámenes, y de asesoramiento técnico en tareas relativas a la Ingeniería Técnica Aeronáutica, de ejercicio de las funciones y de cargos técnicos genuinamente aeroespaciales; analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas; tendrán la formación de base suficiente para poder continuar estudios, nacionales o internacionales, de postgrado y de máster y, más concretamente, este título dará acceso al máster en Ingeniería Aeroespacial.

## Salidas profesionales

Estos titulados se ocupan del perfeccionamiento, construcción, mantenimiento y reparación de aeromotores, instalaciones aeroportuarias, tecnología aeroespacial, planificación de los procesos productivos y control de calidad. Así mismo, trabajan como jefes de infraestructuras y servicios aeronáuticos y aeroportuarios. Por lo tanto, pueden desempeñar su actividad profesional en compañías aéreas, industrias aeronáuticas y aeroespaciales, tanto básicas como auxiliares, empresas de seguridad, telecomunicaciones, tecnología punta, informática, I+D, electrónica, energía, construcción de aeropuertos y en la Administración Pública, especialmente en los Ministerios de Fomento y Defensa. También pueden dedicarse a la docencia y la investigación.

## Direcciones de los centros donde se imparte la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial

### **Universidad Alfonso X El Sabio (Privada)**

Escuela Politécnica Superior  
Avda de la Universidad,1  
28691 Villanueva de la Cañada (Madrid)  
Tel.: 91 810 92 00  
www.uax.es  
[info@uax.es](mailto:info@uax.es)

### **Universidad Carlos III de Madrid (Pública)**

(en inglés)  
Escuela Politécnica Superior  
Campus Leganés  
Avda. de la Universidad, 30  
28911 Leganés (Madrid)  
Tel.: 91 624 60 00  
www.uc3m.es  
[futurosestudiantes@uc3m.es](mailto:futurosestudiantes@uc3m.es)

### **Universidad Politécnica de Madrid (Pública)**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio  
Campus Ciudad Universitaria  
Plaza Cardenal Cisneros, 1 y 2  
28040 Madrid  
Tels.: 91 336 62 83 / 75 08  
www.eiae.upm.es  
[informacion.academica@upm.es](mailto:informacion.academica@upm.es)

## Direcciones de los centros donde se imparte la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves

### **Universidad Europea de Madrid (Privada)**

Escuela de Arquitectura, Ingeniería y Diseño  
C/ Tajo, s/n. Edificio C.  
Urbanización El Bosque  
28670 Villaviciosa de Odón (Madrid)  
Tel.: 902 23 23 50  
www.madrid.universidadeuropea.es  
[ads@uem.es](mailto:ads@uem.es)

## Direcciones de los centros donde se imparte la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación

### **Universidad Rey Juan Carlos (Pública)**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación  
Campus Fuenlabrada  
Camino del Molino, s/n  
28943 Fuenlabrada (Madrid)  
Tel.: 91 488 84 01  
www.urjc.es  
[fuenlabrada.secretariadealumnos@urjc.es](mailto:fuenlabrada.secretariadealumnos@urjc.es)

## Direcciones de los centros donde se imparte la titulación de Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales

### **Universidad Rey Juan Carlos (Pública)**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación  
Campus Fuenlabrada  
Camino del Molino, s/n  
28943 Fuenlabrada (Madrid)  
Tel.: 91 488 84 01  
www.urjc.es  
[fuenlabrada.secretariadealumnos@urjc.es](mailto:fuenlabrada.secretariadealumnos@urjc.es)

# Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo

## Descripción de la titulación

Este título propone tres itinerarios:

- Gestión: Orientada a los procesos de operación y explotación del sector aeronáutico.
- Operaciones de vuelo de Transporte Aéreo: Orientada a los procesos de vuelo compañías aéreas.
- Operaciones de Control de Tráfico Aéreo: Orientada a los procesos de prestación de servicios de Tránsito Aéreo.

Los graduados obtendrán capacidades para:

- Desarrollar, gestionar, verificar y certificar procesos relacionados con la gestión y operación del Transporte Aéreo.
- Llevar a cabo la planificación, redacción, dirección y gestión de proyectos, así como la explotación y operación de las actividades propias de la industria del Transporte Aéreo.
- Llevar a cabo actividades de proyección, de dirección técnica, de redacción de informes, y de asesoramiento técnico en tareas relativas a la industria del Transporte Aéreo.
- Aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la actividad relacionada con la gestión y operación del Transporte Aéreo.

## Salidas profesionales

El programa pretende dar la formación general y específica que permita a los alumnos que lo superen incorporarse a la actividad profesional en el ámbito de las actividades relacionadas con el Control del Tráfico Aéreo, la Operación de aeronaves y las actividades de gestión en compañías aéreas, y proveedores de servicios de Navegación Aérea y Aeropuertos.

Aquellos que sigan los itinerarios de controlador o de piloto dispondrán de las licencias otorgadas por la autoridad aeronáutica correspondiente, que les habilitarán para trabajar en todo el espacio aéreo europeo.

## Direcciones de los centros donde se imparte la titulación

### Universidad Politécnica de Madrid (Pública)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio  
Campus Ciudad Universitaria  
Plaza Cardenal Cisneros, 1 y 2  
28040 Madrid

Tels.: 91 336 62 83 / 75 08

[www.eiae.upm.es](http://www.eiae.upm.es)

[informacion.academica@upm.es](mailto:informacion.academica@upm.es)

### Más información:

Centro de Información y Asesoramiento Universitario  
C/ General Díaz Porlier, 35. 28001 Madrid  
Tfno.: 91 720 02 06 /07  
[informacion.universitaria@madrid.org](mailto:informacion.universitaria@madrid.org)