

Información de Soporte al Comunicador UPM

Centro: Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (EIAE)

Campus: Campus de Excelencia Internacional de Moncloa (Ciudad Universitaria).

Jornadas de puertas abiertas: Se realizan dos puertas abiertas en sábado, una en abril y otra en junio con un máximo de 300 visitantes por visita. La inscripción se realiza en la página web del centro www.eiae.upm.es indicando sus datos y número de acompañantes.

¿Qué ofrece el centro a los alumnos de esta titulación?



La Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la Universidad Politécnica de Madrid te ofrece:

- Estudiar el GRADUADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL en la Universidad Científico-Tecnológica por excelencia en España.
- Estudiar en una de las ESCUELAS DE INGENIERÍA DEL ÁMBITO AEROESPACIAL MÁS IMPORTANTES A NIVEL MUNDIAL, pues cuenta con 4.000 alumnos (600 de nuevo ingreso cada año).
- Gran TRADICIÓN Y EXPERIENCIA, pues se imparten las titulaciones de Aeronáutica desde sus orígenes. Llevamos más de 70 años formando Ingenieros Aeronáuticos e Ingenieros Técnicos Aeronáuticos.

-Una plantilla de PROFESORADO DE PRESTIGIO, con 272 docentes. Más del 70% son Doctores



Ingenieros Aeronáuticos y entre ellos se encuentran: Pedro Duque Duque, astronauta de la Agencia Espacial Europea y Amable Liñán, premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1993.

- 36.500 m² DE INSTALACIONES con aulas y 32 laboratorios de prácticas. Destacan la Biblioteca Aeronáutica, uno de los principales recursos para investigación y docencia y el Centro de Cálculo, que presta servicios informáticos a los alumnos.





- La CALIDAD y el COMPROMISO SOCIAL, pilares fundamentales que le han permitido ser líder en el marco de la formación aeronáutica nacional. La formación recibida responderá a las necesidades de los usuarios y de la sociedad en su conjunto.



- Un SISTEMA INTEGRAL DE ACOGIDA, ACOMPAÑAMIENTO Y ORIENTACIÓN, que se inicia al formalizar la matrícula y se extiende hasta el posgrado y la inserción laboral. Esta especial atención al estudiante de nuevo ingreso incluye:

- PLAN DE ACOGIDA: ayuda en el proceso de matriculación, herramientas para conocer tu nivel en las asignaturas básicas, presentación presencial de los servicios, etc.

- PLAN DE MENTORÍAS: estudiantes de cursos superiores aconsejan y apoyan a los nuevos basándose en su experiencia personal.

- PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL: profesores de la EIAE tutelan a quienes lo solicitan.

- PROGRAMAS DE ORIENTACIÓN CURRICULAR: en el que el centro continúa los procesos de tutela u orientación curricular, así como el programa de prácticas en empresa e inserción laboral.

- Disponemos de MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES para apoyar la atención, integración y formación de los ALUMNOS CON DISCAPACIDAD y facilitar su acceso a todos los servicios.



- BECAS DE MOVILIDAD nacionales e internacionales (en Europa, América, Asia) que completarán tu formación y te permitirán adquirir destrezas profesionales y habilidades comunicativas.



- PRÁCTICAS EN LAS EMPRESAS E INSTITUCIONES DEL SECTOR mediante convenios de colaboración firmados con la industria y otras entidades relacionadas con el sector.

- Durante toda la carrera, los alumnos VISITAN las empresas para acercarse a lo que será su futuro profesional y conocer de primera mano cómo se trabaja en el sector aeroespacial.





- La Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio facilita la formación de los estudiantes con menos recursos a través de DIFERENTES AYUDAS Y BECAS como la ayuda de comedor, la bolsa de apuntes, la de viaje, etc.



- CURSOS DE IDIOMAS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS que se desarrollan cada curso escolar para completar la formación adquirida en las asignaturas con OTROS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES TRANSVERSALES muy valorados en el entorno profesional.



-Una SITUACIÓN ESTRATÉGICA, en Madrid capital, en el reconocido [Campus de Excelencia Internacional de Moncloa](#), al lado del metro de Ciudad Universitaria y del de Moncloa (línea 6). Pero también podrás acceder: en autobús (líneas 46, 82, 83, 132, 133, 162, G, U) y en coche (A6 -Carretera de La Coruña- Madrid- Calle 30).

- Más de 30 COLEGIOS MAYORES se ubican en las proximidades del campus para la residencia de los alumnos provenientes de las provincias españolas.

- AMBIENTE PLENAMENTE UNIVERSITARIO con compañeros de toda la geografía española y actividades culturales, deportivas, lúdicas y de cooperación y desarrollo en las distintas Asociaciones de Alumnos.



Salidas profesionales de la titulación



Los estudiantes que finalizan satisfactoriamente el Grado en Ingeniería Aeroespacial serán capaces de:

- ESPECIFICAR, DISEÑAR, CONSTRUIR, OPERAR Y MANTENER VEHÍCULOS AEROESPACIALES, SISTEMAS E INFRAESTRUCTURAS AEROESPACIALES.



- Tendrán una base científico-técnica, especialmente profunda en MATEMÁTICAS Y FÍSICA, garantía de éxito para afrontar los problemas ingenieriles.

- Los estudiantes aprenderán todo lo relacionado con AVIONES, HELICÓPTEROS, MOTORES, INFRAESTRUCTURAS AEROPORTUARIAS, SISTEMAS Y SUBSISTEMAS DE NAVEGACIÓN, SATÉLITES, MATERIALES Y EQUIPOS AEROESPACIALES TRANSBORDADORES, LANZADORES, MISILES, COHETES, AEROGENERADORES o SIMULADORES.

- El PLAN DE ESTUDIOS contempla dos años de asignaturas comunes y CINCO ESPECIALIDADES para elegir una, que se desarrollará en el tercer y cuarto año de estudios. Las especialidades son:

- CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES
- AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AÉREO
- NAVEGACIÓN Y SISTEMAS AEROESPACIALES
- PROPULSIÓN AEROESPACIAL
- VEHÍCULOS AEROESPACIALES

(verpdf del plan de estudios completo)



- Contarán con la peculiaridad de formarse en AERONAVEGACIÓN, GESTIÓN DEL ESPACIO AÉREO, AEROPUERTOS, INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE AÉREO, característica distintiva de la enseñanza de ingeniería aeronáutica en España.

- Durante su formación adquirirán las siguientes características: VERSATILIDAD, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO.

- En definitiva, los Graduados estarán PERFECTAMENTE PREPARADOS PARA EL FUTURO PROFESIONAL y podrán desarrollar su actividad profesional tanto en el ámbito AERONÁUTICO como el ESPACIAL, así como dedicarse a la LABOR INVESTIGADORA en I+D+i en conceptos relacionados con dichos campos.

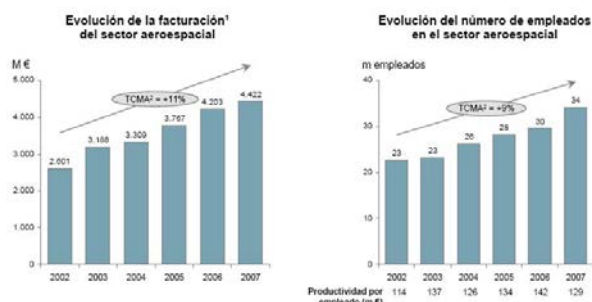


¿Por qué estudiar esta titulación?

- El título de Grado en Ingeniería Aeroespacial por la UPM HABILITA PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN REGULADA de INGENIERO TÉCNICO AERONÁUTICO.
- Los egresados tendrán la formación de básica suficiente para poder continuar estudios, nacionales, internacionales, de postgrado y de Máster y, más concretamente, este título dará acceso al MÁSTER INGENIERO AERONÁUTICO.
- El MÁSTER EN INGENIERÍA AERONÁUTICA, que está elaborándose en la EIAE, HABILITA PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN REGULADA de INGENIERO AERONÁUTICO.
- Obtener estas titulaciones permite al egresado adquirir las ATRIBUCIONES NECESARIAS para poder trabajar en este sector.

	2005	2006	2007	2008
% egresados con empleo en la actualidad	Pleno empleo	Pleno empleo	Pleno empleo	Pleno empleo
Nº medio meses para el acceso al primer empleo	1.8	1.8	1.8	1.8

- INSERCIÓN LABORAL. El mercado confirma una inserción laboral RÁPIDA Y DE FORMA MAYORITARIA.



- En la actualidad, según los datos de los Colegios Profesionales, NO EXISTE PARO entre los ingenieros e ingenieros técnicos aeronáuticos Y EL 60% SE ENCUENTRA TRABAJANDO EN EL SECTOR AEROESPACIAL. En la Comunidad de Madrid, el sector ocupa a 20.000 trabajadores directos y da empleo al 74% de los ingenieros aeronáuticos licenciados en nuestro país.



- La DEMANDA DE GRADUADOS es importante, debido al crecimiento del sector aeroespacial a nivel mundial y a nivel nacional donde se prevé una LÍNEA ASCENDENTE en los próximos 25 años.

