

# guía PARA REALIZAR Tu matrícula

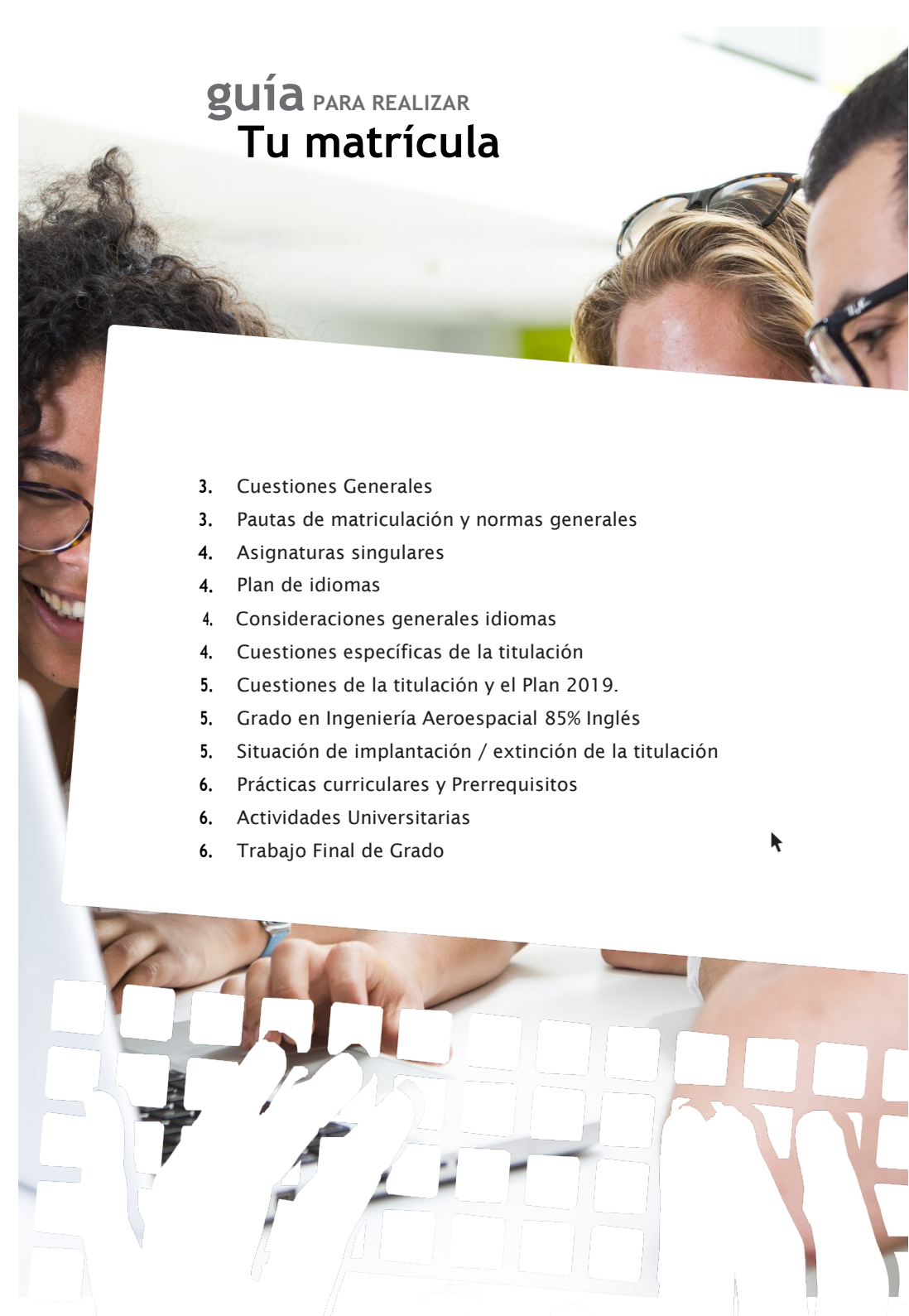
Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves  
(Plan 2010 y Plan 2019).

Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves-  
85% INGLÉS

 **Universidad  
Europea Madrid**

**CURSO ACADÉMICO  
2020-2021**



The background of the page features a photograph of three students, two women and one man, looking at a laptop screen. The image is partially obscured by a white rectangular box containing the table of contents. At the bottom of the page, there is a large, stylized white graphic of a computer keyboard.

# guía PARA REALIZAR Tu matrícula

3. Cuestiones Generales
3. Pautas de matriculación y normas generales
4. Asignaturas singulares
4. Plan de idiomas
4. Consideraciones generales idiomas
4. Cuestiones específicas de la titulación
5. Cuestiones de la titulación y el Plan 2019.
5. Grado en Ingeniería Aeroespacial 85% Inglés
5. Situación de implantación / extinción de la titulación
6. Prácticas curriculares y Prerrequisitos
6. Actividades Universitarias
6. Trabajo Final de Grado

# Matriculación para el curso 2020-2021

del 15 de julio al 14 de septiembre

Entra en la aplicación de matrícula

<https://universidadeuropea.es/madrid/matriculacion>

## Cuestiones generales

### Pautas de matriculación y normativa general:

- » No se admitirán peticiones de matrícula por instancia general online. Será revisada para confirmar que se ajusta a la normativa, y en caso de no ajustarse a la misma, se realizarán las modificaciones oportunas y se comunicará la situación final a tu dirección de correo electrónico de la universidad (numExpediente@live.uem.es), así a cómo tu dirección de correo electrónico personal que figura en nuestros sistemas.
- » Si hay alguna consideración que tengamos que tener en cuenta a la hora de revisar tu solicitud de matrícula, o alguna solicitud que el sistema no te permite realizar, deberás indicarla en el campo observaciones de la plataforma de matrícula online. No se tendrán en cuenta las indicaciones que se reciban por otro medio.
- » Recuerda que si tienes asignado un destino internacional para realizar durante el curso 20/21 debes ajustar tu matrícula a lo acordado con Gestor de Movilidad Internacional, matriculando tanto las asignaturas que realizarás en la UEM como aquellas que realizarás en destino y que aparecen en tu learning agreement. Además, deberás indicarlo en el campo observaciones.

## Cuestiones Generales

Realiza tu matrícula completa para el curso. Sólo se permitirán modificaciones de forma excepcional, ajustada a la normativa y plazos de modificación de matrícula.

- » Debes matricular todas las asignaturas del mismo curso en el mismo grupo.

Número de créditos:

- En grado, se recomienda matricular cada curso 60 créditos (72 como máximo, 36 como máximo por semestre, 30 créditos anuales como matrícula mínima).
- En caso de dobles grados, se recomienda matricular cada curso 72 créditos (84 como máximo, 42 como máximo por semestre, 30 créditos anuales como matrícula mínima).
- En titulaciones online o en formato de fin de semana, se podrán matricular menos créditos de los anteriormente indicados.
- Excepcionalmente, si vas a finalizar tu titulación este curso, podrás matricular un máximo de 78 créditos (90 en dobles grados).

- » Debes matricular en primer lugar las asignaturas de cursos inferiores.
- » Se permite solapamiento horario de 2 horas como máximo entre asignaturas, excepto en asignaturas prácticas en las que no se permitirá solapamiento.

## » Asignaturas singulares

### Plan de idiomas:

#### Consideraciones generales de idiomas.

- » A lo largo de tus estudios tendrás que cursar la asignatura de Idioma o asignaturas en un idioma diferente al de la titulación (si tu Plan de Estudios oferta esta opción). En todas las titulaciones, la asignatura de Idioma estará adaptada a las necesidades específicas de cada Programa.

No será preciso haber alcanzado un nivel mínimo previo para poder matricular la asignatura de Idioma o asignaturas en un idioma diferente al de la titulación.

- » Es tu responsabilidad tener el nivel de idioma que se recomienda al matricular la asignatura para seguir la misma con el máximo aprovechamiento. Podrás realizar un autotest para confirmar tu nivel en estos enlaces:

Prueba autoevaluación para idioma inglés:

[https://www.flexiquiz.com/SC/N/UE\\_English\\_level\\_self-assessment](https://www.flexiquiz.com/SC/N/UE_English_level_self-assessment)

Prueba autoevaluación para idioma español:

[https://www.flexiquiz.com/SC/N/UE\\_Spanish\\_level\\_self-assessment](https://www.flexiquiz.com/SC/N/UE_Spanish_level_self-assessment)

- » En titulaciones en las que se ofertan materias en otro idioma (Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves), se recomienda tener el nivel B2.1. para poder matricular las materias en el idioma que no es el de la titulación.

### Plataforma de idiomas:

- » La Universidad pone a tu disposición una plataforma virtual gratuita para el aprendizaje de idiomas, adicional a la asignatura de Idioma de tu Plan de Estudios.
- » La inscripción a esta plataforma se realiza fuera del Plazo de Matrícula y sustituye a los anteriores cursos extracurriculares.
- » La plataforma tiene un formato virtual 24x7, lo que te permitirá una mayor flexibilidad a la hora de decidir dónde y cuándo seguir formándote en el idioma que elijas.
- » Ponemos a tu disposición la posibilidad de formarte en alguno de los 24 idiomas ofertados a través de la plataforma virtual. Podrás elegir uno de estos idiomas en formato gratuito, siempre que el idioma elegido forme parte del Plan de Estudios de tu Titulación, y tantos otros idiomas como desees con un coste asociado.
- » Antes de elegir un idioma diferente al de tu Plan de Estudios, te recomendamos te asegures de tener como mínimo el nivel B1 en el idioma exigido en tu titulación (inglés/español).
- » Una vez finalizado el plazo de matrícula oficial recibirás una comunicación indicándote cómo proceder para inscribirte en la plataforma de idiomas extracurriculares. Para poder acceder sin coste asociado será necesario que te apuntes dentro del periodo de inscripción que te señalemos.

# Cuestiones específicas de la titulación:

## Cuestiones de la titulación y los nuevos planes de estudio. Plan 2010 versus Plan 2019

## Grado Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves 85% Inglés

Es exactamente igual al plan de estudios de 2019, sólo que se imparten en español todas las asignaturas de primero, salvo Tecnología Aeroespacial y Organización y Gestión de Empresas Aeroespaciales, que ambas se imparten en inglés.

| Grado Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves 100% Inglés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1er curso Plan 2010</b><br>Cálculo I<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería I<br>Informática para la Ingeniería<br>Expresión Gráfica<br>Química para la Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1er curso Plan 2019</b><br>Cálculo I<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería I<br>Informática para la Ingeniería<br>Química para la Ingeniería<br>Tecnología Aeroespacial<br><i>(cambio de temario con respecto al plan anterior)</i> |
| <b>2º curso Plan 2010</b><br>Álgebra<br>Tecnología Aeroespacial<br>Sistemas de Navegación I<br>Ciencia de Materiales<br>Habilidades de Comunicación en Ingeniería                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2º curso Plan 2019</b><br>Álgebra<br>Organización y Gestión de Empresas Aeroespaciales<br><i>(cambio de temario con respecto al plan anterior)</i><br>Cálculo II<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería II<br>Expresión Gráfica      |
| Se amplía el temario de la asignatura Fundamentos Físicos de la Ingeniería I, para que coincida con el resto del plan de estudios.<br>Tecnología Aeroespacial para el primer semestre, y se cambia el temario para actualizarlo.<br>Se cambia el curso (se asigna para el primer semestre la asignatura Organización y Gestión de Empresas Aeroespaciales, y también se actualiza el temario).<br>También se incluye en el segundo semestre Cálculo II (antes de dadas en segundo) para que se imparta a continuación, en el mismo curso, que Cálculo I, y facilite la asimilación de contenidos.<br>Se añade la asignatura Fundamentos Físicos de la Ingeniería II, para ver la necesidad de ampliar los conocimientos de los alumnos en este área.<br>Expresión gráfica se mantiene en primero, pero cambia de semestre. |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grado Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves 100% Inglés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3º curso Plan 2010</b><br>Cálculo II<br>Fundamentos de Organización de Empresas<br>Sistemas de Navegación II<br>Termodinámica y Propulsión<br>Medicina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3º curso Plan 2019</b><br>Termodinámica y Transferencia de Calor<br><i>(cambio temario con respecto al plan anterior)</i><br>Mecánica<br>Ciencia de Materiales<br>Motor Moderno<br>Sistemas de Navegación I                           |
| <b>4º curso Plan 2010</b><br>Mecánica de Fluidos I<br>Estadística<br>Gestión de Empresas Aeroespaciales<br>Resistencia de Materiales y Elasticidad<br>Transporte aéreo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4º curso Plan 2019</b><br>Mecánica de Fluidos I<br>Estadística<br>Resistencia de Materiales y Elasticidad<br>Sistemas de Navegación II<br>Historia, Ingeniería y Tecnología Profesional                                               |
| Se amplía el temario de la asignatura Termodinámica a Termodinámica y Transferencia de Calor.<br>Curso de Matemáticas para segundo curso (antes en primero).<br>Se introduce Motor Moderno.<br>Se añade Historia, Ingeniería y Tecnología Profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>1er curso Plan 2019</b><br>Cálculo I (ESP)<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería I (ESP)<br>Informática para la Ingeniería (ESP)<br>Química para la Ingeniería (ESP)<br>Tecnología Aeroespacial (ENG) | Primer Semestre  |
| <b>1er curso Plan 2019</b><br>Álgebra (ESP)<br>Organización y Gestión de Empresas Aeroespaciales (ENG)<br>Cálculo II (ESP)<br>Fundamentos Físicos de la Ingeniería II (ESP)<br>Expresión Gráfica (ESP)     | Segundo Semestre |

## Situación de implantación / extinción de la titulación

La implantación de este nuevo grado implica necesariamente la extinción del actual Grado en Ingeniería en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves (plan 2010) en la siguiente secuencia (el curso académico indicado corresponde al último curso de impartición y evaluación de las materias de cada curso):

- 1er curso: 2020/2021
- 2º curso: 2021/2022
- 3er curso: 2022/2023
- 4º curso: 2023/2024

## » Prácticas curriculares

### / externas

Titulaciones sin requisito de memoria: deberás tener superados 90 créditos para cursar la asignatura de prácticas curriculares (ubicada en 3º de grado) / 120 créditos para cursar la asignatura de prácticas curriculares (ubicada en 4º/5º/6º de grado).

### Prerrequisitos conceptuales

**Asignaturas con prerrequisitos, consulta la guía en tu Campus Virtual:**

Ciencia de Materiales, Cálculo II, Sistemas de Navegación II, Mecánica de Fluidos e Hidráulica, Gestión de Empresas Aeroespaciales, Mecánica, Resistencia de Materiales y Elasticidad, Transporte Aéreo, Aerodinámica y Aeroelasticidad, Diseño Mecánico y Gráfico, Mecánica de Vuelo, Vehículos Espaciales y Misiles, Diseño de Satélites, Diseño de Aeronaves, Sistemas de Producción Aeroespacial

## » Actividades Universitarias

La asignatura de Actividades Universitarias es obligatoria en muchos de los planes de estudios, en otros es optativa. Y para superarla, deberás completar, en el curso en el que la matricules, los créditos de actividades extracurriculares que te resten hasta alcanzar un total de 6 créditos ECTS acumulados.

» Toda la información relacionada con esta asignatura puedes encontrarla en el campus virtual, en la comunidad UE Experience.

## » Trabajo Fin de Grado

Podrás matricular la asignatura de Trabajo Fin de Grado si además tienes matriculados todos los créditos necesarios para completar tu titulación. De forma excepcional se permitirá matricular si sólo te falta matricular la asignatura de Actividades Universitarias de tu plan de estudios (en el caso de existir en el plan de estudios) y ya tienes acumulados 2 créditos ECTS de actividades extracurriculares en tu expediente. En este caso recuerda que deberás completar los 6 créditos y matricular la asignatura cuanto antes, y siempre antes de poder defender tu Trabajo Fin de Grado.

Recuerda que, si durante el curso tienes que desmatricular alguna asignatura, será desmatriculado también el Trabajo Fin de Grado.

- » Además, será necesario que el estudiante haya superado en el momento de la matriculación del TFG el nivel inmediatamente inferior al nivel meta que debe superar para finalizar la titulación.
- » Para presentar el TFG, los estudiantes deben haber aprobado todos los créditos necesarios para finalizar su titulación, excepto un máximo de 12 ECTS.