

Si eres estudiante del **Grado en Ingeniería Aeroespacial (código 421)** la optatividad que tienes que conseguir en el curso 2022/23 es la siguiente:

- Cursar todas las optativas de tu mención.
- 9 créditos optativos a conseguir entre:
  - Las optativas de la otra mención de 4º curso.
  - Prácticas en empresa (6 o 9 ects).
  - Instrumentación Electrónica en Sistemas Energéticos (3 ects)

Si eres estudiante de la mención de **Propulsión Aeroespacial** las optativas a realizar en 4º curso son las siguientes:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
15329	Combustión	3	1
14177	Diseño de turbohélices	3	1
14177	Diseño de turbomáquinas	6	1
14176	Propulsión aeroespacial II	3	2
15361	Motores cohete	3	2

Si eres estudiante de la mención de **Vehículos aeroespaciales** las optativas a realizar en 4º curso son las siguientes:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
15352	Integración de sistemas embarcados	3	1
14173	Aerodinámica II	6	1
15355	Aeroelasticidad	3	1
14174	Mecánica de vuelo II	3	2
14175	Helicópteros y Aeronaves diversas	3	2

Si eres estudiante de cualquiera **de las dos menciones** podrás cursar estas asignaturas:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
16849	Instrumentación Electrónica en Sistemas Energéticos (Grado en Ingeniería de la Energía)	3	2
14178	Prácticas en empresa	6	1/2
14179	Prácticas en empresa	9	1/2

Para más información sobre tu grado:  
<https://www.uc3m.es/grado/aeroespacial>