

Si eres estudiante del **Grado en Ingeniería Aeroespacial (código 421)** la optatividad que tienes que conseguir en el curso 2019/20 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
  - Instrumentación Electrónica en Sistemas Energéticos.

Si eres estudiante de la mención de **Vehículos Aeroespaciales**, las asignaturas de “Propulsión aeroespacial” 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
	Prácticas en empresa	6	1/2
	Prácticas en empresa	9	1/2

Si eres estudiante de la mención de **Propulsión aeroespacial**, las asignaturas de “Vehículos aeroespaciales” 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
	Prácticas en empresa	6	1/2
	Prácticas en empresa	9	1/2

3) Si eres estudiante de cualquiera de las dos menciones podrás cursar además esta asignatura:

CÓD.	NOMBRE	CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
16849	Instrumentación Electrónica en Sistemas Energéticos (Grado en Ingeniería de la Energía)	3	2