

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROSPAZIALES (CÓDIGO 14TS)

### PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
145021001	ÁLGEBRA	6	Bás	1º
145021002	CÁLCULO I	6	Bás	1º
145021003	FÍSICA I	6	Bás	1º
145021004	PROGRAMACIÓN	6	Bás	1º
145021005	QUÍMICA	6	Bás	1º
145022001	CÁLCULO II	6	Bás	2º
145022002	COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICAS	6	Bás	2º
145022003	ECONOMÍA	3	Bás	2º
145022004	EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Bás	2º
145022005	FÍSICA II	6	Bás	2º
145022006	CIENCIA DE LOS MATERIALES I	3	Obl	2º

### SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
145023001	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
145023002	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	6	Bás	3º
145023003	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTROTECNIA	6	Obl	3º
145023004	MECÁNICA I	6	Obl	3º
145023005	TERMODINÁMICA I	6	Obl	3º
145024001	INGLÉS PROFESIONAL Y ACADÉMICO	6	Bás	4º
145024002	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	6	Bás	4º
145024003	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	Bás	4º
145024004	CIENCIA DE LOS MATERIALES II	5	Obl	4º
145024005	MECÁNICA II	4	Obl	4º
145024006	TERMODINÁMICA II	5	Obl	4º

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES (CÓDIGO 14TS)

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
145025001	ALEACIONES AEROESPACIALES I	3	Obl	5º
145025002	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obl	5º
145025003	ELECTRÓNICA DE COMUNICACIÓN Y PROPAGACIÓN	6	Obl	5º
145025004	FABRICACIÓN AEROESPACIAL	6	Obl	5º
145025005	MECÁNICA DE FLUIDOS I	6	Obl	5º
145025006	MECÁNICA ORBITAL	3	Obl	5º
145026001	AERODINÁMICA	6	Obl	6º
145026002	MECÁNICA DE FLUIDOS II	6	Obl	6º
145026003	MECÁNICA DE SÓLIDOS TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	6	Obl	6º
145026004	MOTORES ALTERNATIVOS AERONÁUTICOS	3	Obl	6º
145026005	SISTEMAS DE PROPULSIÓN	6	Obl	6º
145026006	ALEACIONES AEROESPACIALES II	3	Opt	6º

### CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
145027001	AEROPUERTOS	3	Obl	7º
145027002	ESTRUCTURAS AERONÁUTICAS	5	Obl	7º
145027003	MATERIALES COMPUESTOS	5	Obl	7º
145027004	MECÁNICA DEL VUELO	5	Obl	7º
145027005	NAVEGACIÓN AÉREA	3	Obl	7º
145027006	VIBRACIONES	5	Obl	7º
145027007	TEORÍA DE CONTROL	4	Opt	7º
145028001	AERONAVES DE ALA ROTATORIA	4	Obl	8º
145028002	CÁLCULO DE AERONAVES DE ALA FIJA	4	Obl	8º
145028003	GESTIÓN DE EMPRESAS Y PROYECTOS	4	Obl	8º
145028004	VEHÍCULOS ESPACIALES Y MISILES	5	Obl	8º
145028005	DISEÑO MECÁNICO	4	Opt	8º
145028006	INGENIERÍA GRÁFICA	3	Opt	8º
145028007	TRABAJO FIN DE GRADO	6	TFG	8º



**Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria**  
**[admissiongrado@upm.es](mailto:admissiongrado@upm.es)**  
**[www.upm.es](http://www.upm.es)**