

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	Guía Docente
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ESTADÍSTICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
EXPRESIÓN GRÁFICA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	Guía Docente
FÍSICA II	Formación Básica	1	6	Guía Docente
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	Guía Docente
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	Guía Docente
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Formación Básica	1	3	Guía Docente
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	Formación Básica	2	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Formación Básica	2	6	Guía Docente
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	Guía Docente
INGENIERÍA TÉRMICA	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MATERIALES AEROESPACIALES I	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MATERIALES AEROESPACIALES II	Obligatoria	2	6	Guía Docente

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MECÁNICA DE FLUIDOS I	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MODELIZACIÓN EN INGENIERÍA AEROESPACIAL	Obligatoria	2	6	Guía Docente
MECÁNICA DE FLUIDOS II	Optativa	2	6	Guía Docente
AERODINÁMICA I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
DISEÑO AEROESPACIAL I	Obligatoria	3	6	Guía Docente
ESTRUCTURAS AEROESPACIALES	Obligatoria	3	6	Guía Docente
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Obligatoria	3	6	Guía Docente
MECÁNICA DE VUELO I	Obligatoria	3	3	Guía Docente
NAVEGACIÓN, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS	Obligatoria	3	6	Guía Docente
SISTEMAS E INSTALACIONES DEL AVIÓN	Obligatoria	3	3	Guía Docente
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	2	Guía Docente
CONTROL DE SISTEMAS AEROESPACIALES	Optativa	3	6	Guía Docente
ESTABILIDAD E INTEGRIDAD DE ESTRUCTURAS AEROESPACIALES	Optativa	3	6	Guía Docente
PROPULSIÓN AEROESPACIAL I	Optativa	3	6	Guía Docente
DISEÑO AEROESPACIAL II	Obligatoria	4	6	Guía Docente
VEHÍCULOS ESPACIALES Y DINÁMICA ORBITAL	Obligatoria	4	6	Guía Docente
AERODINÁMICA II	Optativa	4	6	Guía Docente
AEROELASTICIDAD	Optativa	4	3	Guía Docente
COMBUSTIÓN	Optativa	4	3	Guía Docente
DISEÑO DE TURBOHÉLICES	Optativa	4	3	Guía Docente
DISEÑO DE TURBOMÁQUINAS	Optativa	4	6	Guía Docente
DISEÑO Y CÁLCULO DE AERONAVES	Optativa	4	6	Guía Docente
HELICÓPTEROS Y AERONAVES DIVERSAS	Optativa	4	3	Guía Docente
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS	Optativa	4	3	Guía Docente
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS EMBARCADOS	Optativa	4	3	Guía Docente

Grado en Ingeniería Aeroespacial

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
MECÁNICA DE VUELO II	Optativa	4	3	Guía Docente
PROPULSIÓN AEROESPACIAL II	Optativa	4	3	Guía Docente
PRÁCTICAS EXTERNAS I	Optativa	4	6	Guía Docente
PRÁCTICAS EXTERNAS II	Optativa	4	9	Guía Docente
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	Guía Docente

**Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

**Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*