MATERIA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ÁREA DE CONOCIMIENTO
Matemáticas	Formación básica	30	Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Análisis Matemático, Álgebra
Física	Formación básica	12	Teoría de la Señal y Comunicaciones, Física Aplicada, Ingeniería Eléctrica, Física de la Materia Condensada, Ingeniería Mecánica, Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Química	Formación básica	6	Ingeniería Química, Tecnologías del Medio Ambiente, Química Orgánica, Química Inorgánica, Química Física, Química Analítica
Informática	Formación básica	6	Lenguajes y Sistemas Informáticos, Arquitectura y Tecnología de Computadores, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Ingeniería de Sistemas y Automática
Expresión gráfica	Formación básica	6	Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Empresa	Formación básica	6	Organización de Empresas, Comercialización e Investigación de Mercados, Economía Aplicada, Economía Financiera y Contabilidad
Materiales y fabricación	Obligatoria	12	Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Química, Ingeniería de los Procesos de Fabricación, Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Aeroespacial
Mecánica de fluidos y aerodinámica	Obligatoria	12	Mecánica de Fluidos, Ingeniería Aeroespacial, Física Aplicada, Física de la Materia Condensada
Ingeniería térmica	Obligatoria	6	Mecánica de Fluidos, Máquinas y Motores Térmicos, Ingeniería Química, Tecnologías del Medio Ambiente, Química Física
Propulsión aeroespacial	Obligatoria	6	Ingeniería Aeroespacial, Máquinas y Motores Térmicos
Mecánica de vuelo	Obligatoria	6	Ingeniería Aeroespacial, Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica

Tecnologías y sistemas aeroespaciales	Obligatoria	12	Ingeniería Aeroespacial, Teoría de la Señal y Comunicaciones, Ingeniería de Sistemas y Automática
Infraestructuras y proyectos aeroespaciales	Obligatoria	9	Ingeniería Aeroespacial, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Proyectos de Ingeniería, Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Ingeniería de la Construcción
Electricidad, electrónica y control	Obligatoria	12	Ingeniería Eléctrica, Tecnología Electrónica, Ingeniería de Sistemas y Automática
Mecánica aplicada	Obligatoria	12	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Vibraciones y aeroelasticidad	Optativa *(Aeronaves)*	6	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Aeroespacial, Mecánica de Fluidos
Ingeniería computacional aplicada	Optativa *(Aeronaves)*	6	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Mecánica de Fluidos, Ingeniería Aeroespacial
Diseño mecánico y materiales aeroespaciales	Optativa *(Aeronaves)*	6	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Química, Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería e Infraestructura de los Transportes
Ingeniería de vehículos aeroespaciales	Optativa *(Aeronaves)*	21	Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería de Sistemas y Automática, Ingeniería Eléctrica
Certificación y mantenimiento de aeronaves	Optativa *(Aeronaves)*	6	Ingeniería Aeroespacial
Mecánica de fluidos avanzada	Optativa *(Aeronaves)*	6	Mecánica de Fluidos, Ingeniería Aeroespacial
Mecánica de sólidos y estructuras	Optativa *(Aeronaves)*	12	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Aeroespacial
Vibraciones y aeroelasticidad	Optativa *(Aeromotores)*	6	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Aeroespacial, Mecánica de Fluidos
Ingeniería térmica avanzada	Optativa *(Aeromotores)*	6	Mecánica de Fluidos, Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Química, Máquinas y Motores Térmicos
Ingeniería computacional aplicada	Optativa *(Aeromotores)*	6	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Mecánica de Fluidos, Ingeniería Aeroespacial

Ingeniería de sistemas propulsivos	Optativa *(Aeromotores)*	21	Máquinas y motores térmicos, Ingeniería Aeroespacial, Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Mecánica de Fluidos
Certificación y mantenimiento de motores aeroespaciales	Optativa *(Aeromotores)*	6	Ingeniería Aeroespacial, Máquinas y Motores Térmicos
Mecánica de fluidos avanzada	Optativa *(Aeromotores)*	6	Mecánica de Fluidos, Ingeniería Aeroespacial
Mecánica de sólidos y estructuras	Optativa *(Aeromotores)*	12	Mecánica de los MC y TE, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Aeroespacial
Tecnologías avanzadas de navegación y comunicaciones aeroespaciales	Optativa	9	Ingeniería Aeroespacial, Teoría de la Señal y Comunicaciones, Ingeniería de Sistemas y Automática
Ingeniería de mantenimiento, soporte y sistemas aeronaúticos	Optativa	9	Ingeniería Aeroespacial, Mecánica de fluidos
Tecnologías avanzadas de diseño y fabricación aeroespacial	Optativa	6	Expresión Gráfica en la Ingeniería, Ingeniería Mecánica, Ingeniería de los Procesos de Fabricación, Tecnologías del Medio Ambiente, Ingeniería Química, Ingeniería de los Procesos de Fabricación, Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Ingeniería Aeroespacial
Prácticas académicas externas	Optativa	6	Todas las áreas enumeradas
Trabajo Fin de Grado	Obligatoria TFG	12	Todas las áreas enumeradas