



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Matemáticas I	1	1	1	Común	9	145001001	M_I	D. Juan Ángel Martín Bautista	Dña. Carolina Ángeles Cerezo Bueno	D. José Javier Fernández Fraile	Dña. Soledad Le Clairche Martínez
Física I	1	1	1	Común	6	145001002	F_I	D. José Carlos Jiménez Sáez	D. Fernando Jiménez Lorenzo	D. Pablo Palacios Clemente	D. Rafael Ramis Abril
Química	1	1	1	Común	6	145001003	Q	D. Íñigo Aguirre de Cárcer García	Dña. Margarita González Prolongo	Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado	Dña. Sandra Jiménez Falcao
Tecnología Aeroespacial	1	1	1	Común	6	145001004	TA	D. Mikel Ogueta Gutiérrez	D. Alejandro Martínez-Cava Aguilar	D. Cristóbal José Gallego Castillo	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi
Informática	1	1	1	Común	6	145001005	I	D. Miguel Chávez Módena	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	D. Esteban Ferrer Vaccarezza
Informática	1	2	2	Común	6	145001005	I	D. Miguel Chávez Módena	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	D. Esteban Ferrer Vaccarezza
Matemáticas II	1	2	2	Común	9	145002001	M_II	D. Francisco Javier Barbas González	D. Antonio Rodríguez Mesas	D. Daniel Rodríguez Álvarez	D. Gonzalo Rubio Calzado
Física II	1	2	2	Común	6	145002002	F_II	D. José Manuel Donoso Vargas	D. Antonio Estévez Manso	D. Ezequiel del Río Fernández	D. Juan Luis Domenech Garret
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	6	145002003	EE	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero	D. Antonio Martínez Raya
Expresión Gráfica	1	2	2	Común	6	145002004	EG	D. José Jaime Rúa Armesto	D. Sergio Ávila Sánchez	Dña. María Jesús Casati Calzada	Dña. María Dolores Sondesa Freire
Métodos Matemáticos	2	1	3	Común	6	145003001	MM	Dña. María Higuera Torrón	D. José Joaquín Sánchez Álvarez	D. Carlos Martel Escobar	D. Eusebio Valero Sánchez
Ingeniería Eléctrica	2	1	3	Común	6	145003002	IE	D. Santiago Pindado Carrión	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Termodinámica	2	1	3	Común	6	145003003	T	D. Antonio Barrero Gil	D. Ignacio Torralbo Gimeno	D. Ignacio Cabrera Revuelta	D. David González Barcena
Ciencia de los Materiales	2	1	3	Común	6	145003004	CM	Dña. Laura Córdova González	Dña. Carmen Arribas Arribas	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. Sandra Jiménez Falcao
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	6	145003005	MeC	D. Manuel Ruiz Delgado	Dña. María Laura Hernando Guadaño	D. Vicente Francisco González Albuixech	D. José Manuel Hedo Rodríguez
Estadística	2	2	4	Común	6	145004001	E	Dña. Marta Cordero Gracia	Dña. Mariola Gómez López	Dña. María Victoria Lapuerta González	D. Ignacio Gómez Pérez
Mecánica de Fluidos	2	2	4	Común	6	145004002	MF	D. Ezequiel González Martínez	D. Leo Miguel González Gutiérrez	D. Víctor Muntean Erhan	D. Miguel Hermanns
Electrónica y Automática	2	2	4	Común	6	145004003	EAU	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	3	145004004	TrA	D. Javier Cubas Cano	Dña. Elena Roibas Millan	D. Gustavo Alonso Rodrigo	D. Sergio Jiménez Valero
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	2	4	Común	7,5	145004005	RME	D. José Luis Hernando Díaz	D. Román Torres Sánchez	D. Gia Khanh Nguyen	D. Alberto badias Herbera
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	1,5	145004006	COE	D. Gustavo Alonso Rodrigo	D. Javier Cubas Cano	D. Francisco Javier Barbas González	Dña. Elena Roibas Millan



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Fabricación Aeroespacial	3	1	5	VA	3	145005001	FA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. José Leopoldo Casado Corpás	D. José Leopoldo Casado Corpás
Mecánica de Sólidos	3	1	5	VA	3	145005101	MSol	D. Luis Saucedo Mora	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Alberto badias Herbera
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	4,5	145005102	ESA	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Román Torres Sánchez	D. José Luis Hernando Díaz	D. Jorge Llamazares González
Vibraciones	3	1	5	VA	3	145005103	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Andrés García Pérez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Félix Arévalo Lozano
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	VA	6	145005104	MF_II	D. Miguel Hermanns	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Ezequiel González Martínez	D. Daniel Martínez Ruíz
Diseño Mecánico	3	1	5	VA	4,5	145005105	DM	D. Ángel Méndez Jaque	D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico	D. Efrén Moreno Benavides	D. José Bruno Ramiro Díaz
Diseño Gráfico	3	1	5	VA	3	145005106	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	Dña. Irene Sánchez Ramos
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	VA	3	145005107	AIA	D. Daniel Barba Cancho	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. Laura Córdova González	Dña. María Esther Palacios Lorenzo
Mecánica de Sólidos	3	1	5	PA	3	145005201	MSol	D. Luis Saucedo Mora	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Alberto badias Herbera
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	PA	4,5	145005202	ESA	D. Román Torres Sánchez	D. Jorge Llamazares González	D. Marcos Chimeno Manguán	D. José Luis Hernando Díaz
Vibraciones	3	1	5	PA	3	145005203	V	D. José Luis Hernando Díaz	D. Jorge Llamazares González	D. Román Torres Sánchez	D. Marcos Chimeno Manguán
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	PA	6	145005204	MF_II	D. Miguel Hermanns	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Ezequiel González Martínez	D. Daniel Martínez Ruíz
Termodinámica Aplicada	3	1	5	PA	3,75	145005205	TAp	D. Antonio Barrero Gil	D. Ignacio Cabrera Revuelta	D. David González Barcena	D. Ignacio Torralbo Gimeno
Transporte de Calor y Masa	3	1	5	PA	3,75	145005206	TCM	D. Francisco José Higuera Antón	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Daniel Martínez Ruíz	D. Roque Corral García
Diseño Gráfico	3	1	5	PA	3	145005207	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	Dña. Irene Sánchez Ramos
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	PA	3	145005208	AIA	Dña. Nuria Martín Piris	D. Daniel Barba Cancho	Dña. Laura Córdova González	Dña. María Esther Palacios Lorenzo
Meteorología	3	1	5	NSA	3	145005301	Mtg	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Eduardo Sánchez Ayra	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	NSA	4,5	145005302	IEI	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Santiago Pindado Carrión	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado
Tratamiento Digital de la Información	3	1	5	NSA	4,5	145005303	TDI	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Luis Pérez Sanz	D. Javier Crespo Moreno	D. José Ignacio Izpura Torres
Sistemas de Radiofrecuencia	3	1	5	NSA	4,5	145005304	SRf	D. José Ignacio Izpura Torres	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Mariano Asensio Vicente	D. Javier Crespo Moreno
Comunicaciones y Redes	3	1	5	NSA	4,5	145005305	CR	D. José Félix Alonso Alarcón	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Javier Crespo Moreno	D. Luis Pérez Sanz



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	NSA	3	145005306	INA	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Javier Alberto Pérez Castán	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Aeropuertos	3	1	5	NSA	6	145005307	Ap	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Álvaro Rodríguez Sanz	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Meteorología	3	1	5	ATA	3	145005401	Mtg	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Eduardo Sánchez Ayra	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	ATA	4,5	145005402	IEI	D. Santiago Pindado Carrión	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Tomás Martín Domingo
Geodesia y Topografía	3	1	5	ATA	4,5	145005403	GT	D. Ángel París Loreiro	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Ricardo García de la Calera Vizcaino	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Estructuras	3	1	5	ATA	3	145005404	Es	D. Román Torres Sánchez	D. Gia Khanh Nguyen	D. José Luis Hernando Díaz	D. Marcos Chimeno Manguán
Materiales de Construcción	3	1	5	ATA	3	145005405	MCn	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Ángel París Loreiro	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	D. Jesús María Rodríguez Romero
Geotecnia	3	1	5	ATA	3	145005406	G	D. Ángel París Loreiro	D. Jesús María Rodríguez Romero	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	ATA	3	145005407	INA	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Javier Alberto Pérez Castán	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Aeródromos	3	1	5	ATA	6	145005408	Ad	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Álvaro Rodríguez Sanz	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Ampliación de Matemáticas	3	1	5	CTA	6	145005501	AmM	D. Francisco Javier Mancebo Cortés	D. José Olarrea Busto	Dña. Mariola Gómez López	D. Fernando Varas Mérida
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	CTA	6	145005502	MF_II	D. Miguel Hermanns	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Ezequiel González Martínez	D. Daniel Martínez Ruíz
Mecánica Analítica	3	1	5	CTA	3	145005503	MAn	D. Antonio Estévez Manso	D. José Manuel Donoso Vargas	D. Rafael Ramis Abril	D. Manuel Ruiz Delgado
Diseño Gráfico	3	1	5	CTA	3	145005504	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	Dña. Irene Sánchez Ramos
Mecánica de Sólidos	3	1	5	CTA	3	145005505	MSol	D. Luis Saucedo Mora	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Alberto badias Herbera
Estructuras	3	1	5	CTA	6	145005506	Es	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Román Torres Sánchez	D. José Luis Hernando Díaz	D. Jorge Llamazares González
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	CTA	3	145005507	AIA	Dña. Laura Córdova González	Dña. Nuria Martín Piris	D. Daniel Barba Cancho	Dña. María Esther Palacios Lorenzo
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	ATA	3	145006001	FA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. José Leopoldo Casado Corpás	D. Agustín Javier Castejón Rosauero
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	CTA	3	145006001	FA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. José Leopoldo Casado Corpás	D. Agustín Javier Castejón Rosauero
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	NSA	3	145006001	FA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. José Leopoldo Casado Corpás	D. Agustín Javier Castejón Rosauero
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	PA	3	145006001	FA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. José Leopoldo Casado Corpás	D. Agustín Javier Castejón Rosauero



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Aerodinámica y Aeroelasticidad	3	2	6	VA	9	145006101	AyA	D. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Fernando Gandía Agüera	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi
Mecánica del Vuelo	3	2	6	VA	6	145006102	MV	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Manuel Pérez Cortés	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano	D. Rodney Rodríguez Robles
Aerorreactores	3	2	6	VA	4	145006103	AR	D. Efrén Moreno Benavides	D. Alejandro Millán Merino	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Jaime Quintanal Fernández-Escandón
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	2	6	VA	2	145006104	MAA	D. Emilio Navarro Arévalo	D. Juan Ramón Arias Pérez	D. Efrén Moreno Benavides	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Motores Cohete	3	2	6	VA	3	145006105	MCh	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Luis Sánchez de León Peque	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Efrén Moreno Benavides
Materiales Compuestos	3	2	6	VA	3	145006106	MtC	D. Antonio Fernández López	D. José Manuel Menéndez Martín	Dña. Ana Amate Illescas	D. Pablo Rodríguez de Francisco
Sistemas de Producción Aeroespacial	3	2	6	VA	3	145006107	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Fernando Castejón Solanas	D. José Leopoldo Casado Corpás
Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	3	2	6	PA	9	145006201	AAMV	D. José Manuel Perales Perales	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Manuel Pérez Cortés	D. Miguel Ángel Gómez Tierno
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	2	6	PA	4,5	145006202	MAA	D. Ángel Gerardo Velázquez López	D. Emilio Navarro Arévalo	D. Juan Ramón Arias Pérez	D. Antonio Barrero Gil
Aerorreactores	3	2	6	PA	6	145006203	AR	D. Luis Sánchez de León Peque	D. Francisco Sastre Matesanz	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Efrén Moreno Benavides
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	3	2	6	PA	4,5	145006204	MEF-DFC	D. Roque Corral García	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José Miguel Pérez Pérez	D. José María Benítez Baena
Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	2	6	PA	3	145006205	MESP	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. Laura Córdova González	D. Daniel Barba Cancho	Dña. Maria Esther Palacios Lorenzo
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	NSA	6	145006301	AMV	D. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Rodolfo Sant Palma	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Luis Manuel Ayuso Moreno
Geodesia y Cartografía	3	2	6	NSA	4,5	145006302	GC	D. Luis Pérez Sanz	D. Javier Alberto Pérez Castán	D. José Félix Alonso Alarcón	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Sistemas de Control Automático	3	2	6	NSA	3	145006303	SCA	D. Mariano Asensio Vicente	D. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	D. José Ignacio Izpura Torres
Posicionamiento, Guiado y Control	3	2	6	NSA	4,5	145006304	PGC	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Javier Crespo Moreno	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Tomás Martín Domingo
Sistemas de Navegación Aérea	3	2	6	NSA	4,5	145006305	SNA	D. José Félix Alonso Alarcón	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Javier Crespo Moreno	D. Luis Pérez Sanz
Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	3	2	6	NSA	4,5	145006306	SCV	D. José Félix Alonso Alarcón	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Mariano Asensio Vicente	D. Javier Crespo Moreno
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	ATA	6	145006401	AMV	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Luis Manuel Ayuso Moreno	D. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Rodolfo Sant Palma
Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	3	2	6	ATA	6	145006402	EIUA	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Gerardo Delgado González
Estructuras de Acero	3	2	6	ATA	4,5	145006403	EsAc	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Ángel París Loreiro	D. Jesús María Rodríguez Romero



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Estructuras de Hormigón	3	2	6	ATA	4,5	145006404	EsH	D. Jesús María Rodríguez Romero	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Ángel París Loreiro
Construcción	3	2	6	ATA	6	145006405	Con	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Ángel París Loreiro	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	D. Jesús María Rodríguez Romero
Aerodinámica	3	2	6	CTA	6	145006501	A	D. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Fernando Gandía Agüera	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi	D. Mikel Ogueta Gutiérrez
Cálculo Numérico	3	2	6	CTA	3	145006502	CN	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	Dña. Mariola Gómez López	D. Javier de Vicente Buendía
Vibraciones	3	2	6	CTA	3	145006503	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Andrés García Pérez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. José Luis Hernando Díaz
Control y Optimización	3	2	6	CTA	6	145006504	CO	D. José Manuel Perales Perales	D. Ignacio Gómez Pérez	Dña. María Higuera Torró	D. Ignacio Delgado Montes
Mecánica Orbital	3	2	6	CTA	3	145006505	MO	D. Rafael Ramis Abril	D. Manuel Ruiz Delgado	D. Óscar López Rebolal	D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo
Aleaciones Aeroespaciales II	3	2	6	CTA	3	145006506	AIA_II	D. Daniel Barba Cancho	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. Laura Córdova González	Dña. María Esther Palacios Lorenzo
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	3	145006507	MtC	D. Antonio Fernández López	D. José Manuel Menéndez Martín	Dña. Ana Amate Illescas	D. Pablo Rodríguez de Francisco
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	ATA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	CTA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	NSA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	PA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	VA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Antonio Martínez Raya	D. Juan José Morillas Guerrero
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	ATA	6	145007002	IPA	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno	Dña. María del Mar Robisco Martín	D. Antonio Martínez Saez
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	NSA	6	145007002	IPA	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno	Dña. María del Mar Robisco Martín	D. Antonio Martínez Saez
Aeronaves de Ala Fija	4	1	7	VA	6	145007102	AAF	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. Alejandro Sánchez Carmona	D. Jaime García Benítez	D. Alfredo López Díez
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	1	7	VA	3	145007103	AAR	D. Cristóbal José Gallego Castillo	D. Óscar López García	D. Álvaro Cuerva Tejero	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano
Misiles	4	1	7	VA	3	145007104	Ms	Dña. Ana Laverón Simavilla	D. José María Fernández Ibarz	D. Pablo Sánchez Salgado	D. Jacobo Rodríguez Otero
Vehículos Espaciales	4	1	7	VA	3	145007105	VE	Dña. Ana Laverón Simavilla	D. José Miguel Ezquerro Navarro	D. Jeffrey Brent Porter	D. Jacobo Rodríguez Otero
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4	1	7	VA	4,5	145007106	MEF-DFC	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Roque Corral García	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	4	1	7	VA	6	145007107	MCV	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. Alejandro Sánchez Carmona	Dña. María Dolores Rodríguez Sevillano	D. Diego Mejias Zori
Motores Cohete	4	1	7	PA	4,5	145007201	MCh	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Francisco Sastre Matesanz	D. Luis Sánchez de León Peque
Diseño Mecánico	4	1	7	PA	4,5	145007202	DM	D. Efrén Moreno Benavides	D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico	D. Ángel Méndez Jaque	D. José Bruno Ramiro Díaz
Sistemas de Motor	4	1	7	PA	4	145007203	SM	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Francisco Sastre Matesanz	D. Jorge Redón Vallejo	D. Luis Sánchez de León Peque
Combustibles y Lubricantes	4	1	7	PA	2	145007204	CL	Dña. Margarita González Prolongo	Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado	D. Íñigo Aguirre de Cárcer García	D. Alejandro Baeza García
Mantenimiento y Certificación de Motores	4	1	7	PA	7,5	145007205	MCM	D. Efrén Moreno Benavides	D. Luis Sánchez de León Peque	D. Francisco Sastre Matesanz	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Sistemas de Producción Aeroespacial	4	1	7	PA	3	145007206	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Agustín Javier Castejón Rosaura	D. José Leopoldo Casado Corpás
Ávionica	4	1	7	NSA	4,5	145007303	Av	D. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Tomás Martín Domingo	D. Mariano Asensio Vicente
Gestión del Tránsito Aéreo	4	1	7	NSA	6	145007304	GTA	D. Luis Pérez Sanz	D. Javier Alberto Pérez Castán	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	4	1	7	NSA	3	145007305	ISA	D. Mariano Asensio Vicente	D. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	D. José Ignacio Izpura Torres
Ingeniería, Operación y Gestión Aeroportuaria	4	1	7	NSA	3	145007306	IOGA	D. Luis Pérez Sanz	D. Francisco Fernández Blázquez	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	NSA	3	145007307	PA	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Jaime Quintanal Fernández-Escandón	D. Alejandro Millán Merino	D. Enrique Cabrera Revuelta
Instalaciones de Aeropuertos	4	1	7	ATA	4,5	145007403	IA	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos	D. Ángel París Loreiro	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Pedro Blanco Núñez
Legislación y Gestión	4	1	7	ATA	3	145007404	LG	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Operación y Mantenimiento de Aeropuertos	4	1	7	ATA	6	145007405	OM	D. Ángel París Loreiro	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	D. Álvaro Rodríguez Sanz
Control y Gestión Tránsito Aéreo	4	1	7	ATA	3	145007406	CGTA	D. Luis Pérez Sanz	D. Javier Alberto Pérez Castán	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	ATA	3	145007407	PA	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Jaime Quintanal Fernández-Escandón	D. Alejandro Millán Merino	D. Enrique Cabrera Revuelta
Mecánica del Vuelo	4	1	7	CTA	6	145007502	MV	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Manuel Pérez Cortés	D. Rodney Rodríguez Robles	D. José Manuel Perales Perales
Aerorreactores	4	1	7	CTA	6	145007503	AR	D. Francisco Sastre Matesanz	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Luis Sánchez de León Peque	D. Efrén Moreno Benavides
Motores Alternativos Aeronáuticos	4	1	7	CTA	3	145007504	MAA	D. Juan Ramón Arias Pérez	D. Ángel Gerardo Velázquez López	D. Emilio Navarro Arévalo	D. Efrén Moreno Benavides
Motores Cohete	4	1	7	CTA	4,5	145007505	MCh	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Luis Sánchez de León Peque	D. Francisco Sastre Matesanz



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Aeroelasticidad	4	1	7	CTA	3	145007506	AE	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Félix Arévalo Lozano	D. José Luis Hernando Díaz
Métodos de Elementos Finitos	4	1	7	CTA	3	145007511	MEF	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Ismael Ben-Yelun Insenser
Dinámica de Fluidos Computacional	4	1	7	CTA	3	145007512	DFC	D. Roque Corral García	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. José Miguel Pérez Pérez	D. Leo Miguel González Gutiérrez
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	CTA	6	145008001	IPA	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno	Dña. María del Mar Robisco Martín	D. Antonio Martínez Saez
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	PA	6	145008001	IPA	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno	Dña. María del Mar Robisco Martín	D. Antonio Martínez Saez
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	VA	6	145008001	IPA	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno	Dña. María del Mar Robisco Martín	D. Antonio Martínez Saez
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	NSA	6	145008301	ITA	D. Gustavo Alonso Rodrigo	Dña. Elena Roibas Millan	D. Javier Cubas Cano	D. Sergio Jiménez Valero
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	ATA	6	145008401	ITA	D. Gustavo Alonso Rodrigo	Dña. Elena Roibas Millan	D. Javier Cubas Cano	D. Sergio Jiménez Valero
Vehículos Aeroespaciales	4	2	8	CTA	6	145008502	VA	D. Jacobo Rodríguez Otero	D. Cristóbal José Gallego Castillo	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. José María Fernández Ibarz
ASIGNATURAS OPTATIVAS											
APLICACIÓN PRÁCTICA DE AERODINÁMICA COMPUTACIONAL (ANSYS-FLUENT)	4	2	8	VA, CTA	6	145009002	APAC	D. Rodolfo Sant Palma	D. Luis Manuel Ayuso Moreno	D. Alejandro Martínez-Cava Aguilar	D. Fernando Gandía Agüera
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DE PLASMAS Y SUS APLICACIONES ESPACIALES	4	2	8	/A, PA, NSA CT/	3	145009004	IFPAE	D. José Manuel Donoso Vargas	D. Ezequiel del Río Fernández	D. Juan Luis Domenech Garret	D. Pablo Palacios Clemente
DISEÑO CONCEPTUAL DE AEROGENERADORES	4	2	8	TODAS	4	145009005	DCA	D. Óscar López García	D. Álvaro Cuerva Tejero	D. Cristóbal José Gallego Castillo	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano
LÁSERES Y SUS APLICACIONES	4	2	8	TODAS	3	145009008	LyA	D. José Javier Honrubia Checa	D. Ezequiel del Río Fernández	D. Rafael Ramis Abril	D. Manuel Ruiz Delgado
CIENCIA Y OPERACIONES ESPACIALES	4	2	8	TODAS	3	145009009	CyCE	D. José Manuel Perales Perales	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Manuel Pérez Cortés	Dña. Cristina Cuerno Rejado
CÁLCULO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR (PATRAN-NASTRAN)	4	2	8	/A, PA, ATA, CT.	6	145009011	CEDEO	D. Jorge Llamazares González	D. Román Torres Sánchez	D. José Luis Hernando Díaz	D. Marcos Chimeno Manguán
PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS CON PYTHON Y JAVASCRIPT	4	2	8	TODAS	6	145009015	PGAA	D. Sergio Ávila Sánchez	D. Luis Izquierdo Mesa	D. José Luis Pérez Benedito	D. José Juan Aliaga Maraver



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 2023-24



Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4	2	8	TODAS	3	145009016	AIIA	D. José Manuel Perales Perales	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Rubén Moreno Ramos	D. Miguel Ángel Gómez Tierno
DISEÑO PRELIMINAR DE SÓLIDOS Y SUPERFICIES AERONÁUTICAS CON CATIA	4	2	8	VA, PA, CTA	6	145009020	DPSSA	Dña. Beatriz Rodríguez Morán	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	Dña. María Jesús Casati Calzada
INTRODUCCIÓN A SIMULACIONES EN INGENIERÍA AERONÁUTICA CON OPENFOAM	4	2	8	5 (prioridad VA	3	145009027	ISIAO	D. Santiago Madruga Sánchez	D. José Javier Fernández Fraile	Dña. María Victoria Lapuerta González	D. Francisco Javier Mancebo Cortés
RADIACIÓN CÓSMICA	4	2	8	TODAS	3	145009031	RC	D. José Javier Honrubia Checa	D. Rafael Ramis Abril	D. Luca Volpe	D. Ezequiel del Río Fernández
USO DE PARÁMETROS, HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓN Y SIMULACIONES EN CATIA V5: UN ENFOQUE PRÁCTICO	4	2	8	TODAS	6	145009032	UPHAS C	Dña. María Dolores Sondesa Freire	D. Gonzalo de Blas Utesa	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito
FUNDAMENTOS DE LA GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	4	2	8	TODAS	6	145009033	FGC	Dña. María Dolores Sondesa Freire	D. Gonzalo de Blas Utesa	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito
MECÁNICA COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS CON ELEMENTOS FINITOS EN NASTRAN Y HYPERWORKS	4	2	8		6	145009034	MCEEF NH	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José María Benítez Baena	D. Alberto badias Herbera	D. Luis Saucedo Mora