POLITÉCNICA

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

etsiae UPM

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Matemáticas I	1	1	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	9	145001001	M_I	D. JUAN ANGEL MARTIN BAUTISTA	D. JUAN ANGEL MARTIN BAUTISTA	Dña. CAROLINA CEREZO BUENO	D. JOSE JAVIER FERNANDEZ FRAILE	Dña. SOLEDAD LE CLAINCHE MARTINEZ	juanangel.martin@upm.es
Física I	1	1	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145001002	F_I	D. JOSE CARLOS JIMENEZ SAEZ	D. JOSE CARLOS JIMENEZ SAEZ	D. FERNANDO JIMENEZ LORENZO	D. PABLO PALACIOS CLEMENTE	D. VICENTE FRANCISCO GONZALEZ ALBUIXECH	jc.jimenez@upm.es
Química	1	1	Común	Materiales y Producción Aeroespacial	6	145001003	Q	Dña. MARIA AMOR GARCIA DEL CID RODRIGUEZ	Dña. MARIA AMOR GARCIA DEL CID RODRIGUEZ	Dña. EVA ESPINOSA CANO	D. IÑIGO AGUIRRE DE CARCER GARCIA	Dña. SANDRA JIMENEZ FALCAO	ma.garciadelcid@upm.es
Tecnología Aeroespacial	1	1	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145001004	TA	D. MIKEL OGUETA GUTIERREZ	D. MIKEL OGUETA GUTIERREZ	D. ALEJANDRO MARTINEZ-CAVA AGUILAR	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	mikel.ogueta@upm.es
Informática	1	1	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145001005	I	D. JAVIER DE VICENTE BUENDIA	D. JAVIER DE VICENTE BUENDIA	D. MIGUEL CHAVEZ MODENA	D. JUAN ANTONIO HERNANDEZ RAMOS	D. ESTEBAN FERRER VACCAREZZA	fj.devicente@upm.es
Informática	1	2	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145001005	I	D. JAVIER DE VICENTE BUENDIA	D. JAVIER DE VICENTE BUENDIA	D. MIGUEL CHAVEZ MODENA	D. JUAN ANTONIO HERNANDEZ RAMOS	D. ESTEBAN FERRER VACCAREZZA	fj.devicente@upm.es
Matemáticas II	1	2	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	9	145002001	M_II	D. ANTONIO RODRIGUEZ MESAS	D. ANTONIO RODRIGUEZ MESAS	D. FCO. JAVIER BARBAS GONZALEZ	D. DANIEL RODRIGUEZ ALVAREZ	D. GONZALO RUBIO CALZADO	antonio.rodriguezm@upm.es
Física II	1	2	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145002002	F_II	D. JOSE MANUEL DONOSO VARGAS	D. JOSE MANUEL DONOSO VARGAS	D. ANTONIO ESTEVEZ MANSO	D. EZEQUIEL DEL RIO FERNANDEZ	D. JUAN LUIS DOMENECH GARRET	josemanuel.donoso@upm.es
Economía de la Empresa	1	2	Común	Ingeniería de Organización, Administración de	6	145002003	EE	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Expresión Gráfica	1	2	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145002004	EG	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	D. JOSE JAIME RUA ARMESTO	Dña. MARIA JESUS CASATI CALZADA	Dña. MARIA DOLORES SONDESA FREIRE	joseluis.perez@upm.es
Métodos Matemáticos	2	3	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145003001	MM	D. SANTIAGO MADRUGA SANCHEZ	D. SANTIAGO MADRUGA SANCHEZ	Dña. MARIA HIGUERA TORRON	D. CARLOS MARTEL ESCOBAR	D. EUSEBIO VALERO SANCHEZ	santiago.madruga@upm.es
Electrónica y Automática	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145004003	EAu	Dña. M VICTORIA ALONSO MALDONADO	Dña. M VICTORIA ALONSO MALDONADO	D. ANGEL LUIS PORRAS HERMOSO	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	mariavictoria.alonso@upm.es
Termodinámica	2	3	Común	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145003003	T	D. ALEJANDRO JOSE FERNANDEZ SOLER	D. ALEJANDRO JOSE FERNANDEZ SOLER	Dña. M. ISABEL PEREZ GRANDE	D. JAVIER PIQUERAS CARREÑO	D. IGNACIO CABRERA REVUELTA	alejandrojose.fernandez@upm.es
Ciencia de los Materiales	2	3	Común	Materiales y Producción Aeroespacial	6	145003004	CM	Dña. SANDRA JIMENEZ FALCAO	Dña. SANDRA JIMENEZ FALCAO	D. ALEJANDRO BAEZA GARCIA	D. RODRIGO SANTOS GUEMES	D. MANUEL JOSE VISCASILLAS MORILLO	sandra.jfalcao@upm.es
Mecánica Clásica	2	3	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145003005	MeC	Dña. MARIA LAURA HERNANDO GUADAÑO	Dña. MARIA LAURA HERNANDO GUADAÑO	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. VICENTE FRANCISCO GONZALEZ ALBUIXECH	D. JOSE MANUEL HEDO RODRIGUEZ	laura.hernando@upm.es
Estadística	2	4	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145004001	E	D. IGNACIO GOMEZ PEREZ	D. IGNACIO GOMEZ PEREZ	Dña. MARIOLA GOMEZ LOPEZ	Dña. MARTA AMALIA CORDERO GRACIA	Dña. MARIA VICTORIA LAPUERTA GONZALEZ	ignacio.gomez@upm.es

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Mecánica de Fluidos	2	4	Común	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145004002	MF	D. EZEQUIEL GONZALEZ MARTINEZ	D. EZEQUIEL GONZALEZ MARTINEZ	D. LEO MIGUEL GONZALEZ GUTIERREZ	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. MIGUEL HERMANNS	ezequiel.gonzalez@upm.es
Transporte Aéreo	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145004004	TrA	D. JAVIER CUBAS CANO	D. JAVIER CUBAS CANO	D. SERGIO JIMENEZ VALERO	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	j.cubas@upm.es
Meteorología	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005401	Mtg	D. LUIS PEREZ SANZ	D. LUIS PEREZ SANZ	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. JOSE FRANCISCO GONZALEZ ALVAREZ	l.perez@upm.es
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	4	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	7,5	145004005	RME	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	D. GIA KHANH NGUYEN DANG	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	roman.torres@upm.es
Conferencias Orientación de Especialidades	2	4	Común	Dirección de la Escuela	1,5	145004006	COE	D. FCO. JAVIER BARBAS GONZALEZ	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	D. JAVIER CUBAS CANO	D. FCO. JAVIER BARBAS GONZALEZ	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	franciscojavier.barbas@upm.es
Instalaciones Eléctricas	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005402	IEl	D. DANIEL ALFONSO CORCUERA	D. SANTIAGO PINDADO CARRION	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	D. DANIEL ALFONSO CORCUERA	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	daniel.alfonso.corcuera@upm.es
Geodesia y Topografía	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005403	GT	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. RICARDO GARCIA DE LA CALERA VIZCAINO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	manuel.tarifa@upm.es
Materiales de Construcción	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005405	MCn	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. JESUS MARIA RODRIGUEZ ROMERO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	antonia.pacios@upm.es
Estructuras	3	5	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005404	Es	D. GIA KHANH NGUYEN DANG	D. GIA KHANH NGUYEN DANG	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	khanhnguyen.gia@upm.es
Geotecnia	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005406	G	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. JESUS MARIA RODRIGUEZ ROMERO	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	manuel.tarifa@upm.es
Introducción a la Navegación Aérea	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005407	INA	D. LUIS PEREZ SANZ	D. LUIS PEREZ SANZ	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	l.perez@upm.es
Aeródromos	3	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145005408	Ad	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ALVARO RODRIGUEZ SANZ	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	angel.paris@upm.es
Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	3	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006402	EIUA	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	Dña. INGRID NICOLAS GOMEZ	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. ANGEL PARIS LOREIRO	angel.paris@upm.es
Fabricación Aeroespacial	3	6	ATA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	jm.ezquerro@upm.es
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	6	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006401	AMV	D. LUIS MANUEL AYUSO MORENO	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. LUIS MANUEL AYUSO MORENO	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	D. RODOLFO JOSÉ SANT PALMA	luis.ayuso@upm.es
Estructuras de Acero	3	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006403	EsAc	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. JESUS MARIA RODRIGUEZ ROMERO	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. ANGEL PARIS LOREIRO	manuel.tarifa@upm.es

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Estructuras de Hormigón	3	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006404	EsH	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. JESUS MARIA RODRIGUEZ ROMERO	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. ANGEL PARIS LOREIRO	manuel.tarifa@upm.es
Construcción	3	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006405	Con	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	Dña. INGRID NICOLAS GOMEZ	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	antonia.pacios@upm.es
Meteorología	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005301	Mtg	D. LUIS PEREZ SANZ	D. LUIS PEREZ SANZ	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. JOSE FRANCISCO GONZALEZ ALVAREZ	l.perez@upm.es
Ampliación de Matemáticas	3	5	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145005501	AmM	D. FCO.JAVIER MANCEBO CORTES	D. FCO.JAVIER MANCEBO CORTES	D. JOSE OLARREA BUSTO	Dña. MARIOLA GOMEZ LOPEZ	D. FERNANDO VARAS MERIDA	fj.mancebo@upm.es
Mecánica de Fluidos II	3	5	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005502	MF_II	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. BENIGNO LAZARO GOMEZ	D. EZEQUIEL GONZALEZ MARTINEZ	D. DANIEL MARTINEZ RUIZ	victor.muntean@upm.es
Mecánica Analítica	3	5	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145005503	MAn	D. ANTONIO ESTEVEZ MANSO	D. ANTONIO ESTEVEZ MANSO	D. JOSE MANUEL DONOSO VARGAS	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. OSCAR LOPEZ REBOLLAL	antonio.estevez@upm.es
Diseño Gráfico	3	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005504	DG	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	Dña. IRENE SANCHEZ RAMOS	javier.perez@upm.es
Mecánica de Sólidos	3	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005505	MSol	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. GONZALO ALVAREZ MORALES	D. ISMAEL BEN-YELUN INSENSER	D. FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	alberto.badias@upm.es
Estructuras	3	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145005506	Es	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	keyvan.salehi@upm.es
Aleaciones Aeroespaciales	3	5	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005507	AlA	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. NURIA MARTIN PIRIS	D. DANIEL BARBA CANCHO	Dña. MARIA ESTHER PALACIOS LORENZO	laura.cordova@upm.es
Fabricación Aeroespacial	3	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	jm.ezquerro@upm.es
Aerodinámica	3	6	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006501	A	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	D. MIKEL OGUETA GUTIERREZ	D. ALEJANDRO MARTINEZ-CAVA AGUILAR	D. FERNANDO GANDIA AGUERA	s.franchini@upm.es
Cálculo Numérico	3	6	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	3	145006502	CN	D. JAVIER LUIS GONZALEZ MONGE	D. JAVIER LUIS GONZALEZ MONGE	D. JUAN ANTONIO HERNANDEZ RAMOS	Dña. MARIOLA GOMEZ LOPEZ	D. JAVIER DE VICENTE BUENDIA	javier.gonzalez.monge@upm.es
Vibraciones	3	6	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145006503	V	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. ANDRES GARCIA PEREZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	marcos.chimeno@upm.es
Control y Optimización	3	6	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145006504	CO	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. IGNACIO GOMEZ PEREZ	Dña. MARIA HIGUERA TORRON	D. RUBEN MORENO RAMOS	jose.m.perales@upm.es
Mecánica Orbital	3	6	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145006505	MO	D. RICARDO ANGEL GARCIA-PELAYO NOVO	D. RICARDO ANGEL GARCIA-PELAYO NOVO	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. OSCAR LOPEZ REBOLLAL	D. CLAUDIO BOMBARDELLI	r.garcia-pelayo@upm.es

POLITÉCNICA

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

etsiae UPM

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Aleaciones Aeroespaciales II	3	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006506	AlA_II	D. DANIEL BARBA CANCHO	D. DANIEL BARBA CANCHO	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. NURIA MARTIN PIRIS	Dña. MARIA ESTHER PALACIOS LORENZO	daniel.barba@upm.es
Materiales Compuestos	3	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006507	MtC	D. ANTONIO FERNANDEZ LOPEZ	D. ANTONIO FERNANDEZ LOPEZ	D. JOSE MANUEL MENENDEZ MARTIN	D. FERNANDO SANCHEZ IGLESIAS	Dña. ANA AMATE ILLESCAS	antonio.fernandez.lopez@upm.es
Instalaciones Eléctricas	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005302	IEl	Dña. M VICTORIA ALONSO MALDONADO	Dña. M VICTORIA ALONSO MALDONADO	D. DANIEL ALFONSO CORCUERA	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	mariavictoria.alonso@upm.es
Tratamiento Digital de la Información	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005303	TDI	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. LUIS PEREZ SANZ	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	josefelix.alonso@upm.es
Sistemas de Radiofrecuencia	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005304	SRf	D. JOSE IGNACIO IZPURA TORRES	D. JOSE IGNACIO IZPURA TORRES	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. LUIS PEREZ SANZ	joseignacio.izpura@upm.es
Comunicaciones y Redes	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005305	CR	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	josefelix.alonso@upm.es
Introducción a la Navegación Aérea	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005306	INA	D. LUIS PEREZ SANZ	D. LUIS PEREZ SANZ	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	l.perez@upm.es
Aeropuertos	3	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145005307	Ap	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	Dña. INGRID NICOLAS GOMEZ	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	angel.paris@upm.es
Geodesia y Cartografía	3	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006302	GC	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. LUIS PEREZ SANZ	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. JAVIER CRESPO MORENO	lidia.serrano@upm.es
Fabricación Aeroespacial	3	6	NSA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	jm.ezquerro@upm.es
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	6	NSA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006301	AMV	D. RODOLFO JOSÉ SANT PALMA	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	D. RODOLFO JOSÉ SANT PALMA	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. LUIS MANUEL AYUSO MORENO	rodolfo.sant@upm.es
Sistemas de Control Automático	3	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145006303	SCA	D. JAVIER CUBAS CANO	D. JAVIER CUBAS CANO	D. JOSE IGNACIO IZPURA TORRES	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	j.cubas@upm.es
Posicionamiento, Guiado y Control	3	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006304	PGC	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JAVIER CRESPO MORENO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	D. LUIS PEREZ SANZ	josefelix.alonso@upm.es
Sistemas de Navegación Aérea	3	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006305	SNA	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. FRANCISCO PEREZ MORENO	D. LUIS PEREZ SANZ	josefelix.alonso@upm.es
Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	3	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006306	SCV	Dña. RAQUEL DELGADO-AGUILERA JURADO	D. FRANCISCO PEREZ MORENO	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	Dña. RAQUEL DELGADO-AGUILERA JURADO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	raquel.djurado@upm.es
Instalaciones de Aeropuertos	4	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145007403	IA	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	D. NICOLAS DIEGO GARCIA ORTIZ DE VILLAJOS	D. ANGEL PARIS LOREIRO	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	antonia.pacios@upm.es

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Mecánica de Sólidos	3	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005201	MSol	D. GONZALO ALVAREZ MORALES	D. GONZALO ALVAREZ MORALES	D. ISMAEL BEN-YELUN INSENSER	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. JOSE MARIA BENITEZ BAENA	g.alvarezm@upm.es
Estructuras Aeronáuticas	3	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4,5	145005202	EsA	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	roman.torres@upm.es
Vibraciones	3	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005203	V	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	joseluis.hernando@upm.es
Mecánica de Fluidos II	3	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005204	MF_II	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. BENIGNO LAZARO GOMEZ	D. EZEQUIEL GONZALEZ MARTINEZ	D. DANIEL MARTINEZ RUIZ	victor.muntean@upm.es
Termodinámica Aplicada	3	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3,75	145005205	TAp	D. DAVID GONZALEZ BARCENA	D. DAVID GONZALEZ BARCENA	D. ANTONIO BARRERO GIL	D. ALEJANDRO JOSE FERNANDEZ SOLER	D. IGNACIO TORRALBO GIMENO	david.gonzalez@upm.es
Transporte de Calor y Masa	3	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3,75	145005206	TCM	D. FCO. JOSE HIGUERA ANTON	D. FCO. JOSE HIGUERA ANTON	D. BENIGNO LAZARO GOMEZ	D. DANIEL MARTINEZ RUIZ	D. ROQUE CORRAL GARCIA	f.higuera@upm.es
Diseño Gráfico	3	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005207	DG	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	Dña. IRENE SANCHEZ RAMOS	javier.perez@upm.es
Aleaciones Aeroespaciales	3	5	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005208	AlA	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. NURIA MARTIN PIRIS	D. DANIEL BARBA CANCHO	Dña. MARIA ESTHER PALACIOS LORENZO	laura.cordova@upm.es
Fabricación Aeroespacial	3	6	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	jm.ezquerro@upm.es
Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	3	6	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	9	145006201	AAMV	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	jose.m.perales@upm.es
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	6	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145006202	MAA	D. ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ	D. ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ	D. JUAN RAMON ARIAS PEREZ	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. ANTONIO BARRERO GIL	angel.velazquez@upm.es
Aerorreactores	3	6	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145006203	AR	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. MICHELE GRECO	D. EFREN MORENO BENAVIDES	luis.sanchezdeleon@upm.es
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	3	6	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión	4,5	145006204	MEF-DFC	D. ROQUE CORRAL GARCIA	D. ROQUE CORRAL GARCIA	D. FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	D. JOSE MIGUEL PEREZ PEREZ	D. JOSE MARIA BENITEZ BAENA	roque.corral@upm.es
Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	6	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006205	MESP	D. RODRIGO SANTOS GUEMES	D. RODRIGO SANTOS GUEMES	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. NURIA MARTIN PIRIS	D. DANIEL BARBA CANCHO	rodrigo.santos@upm.es
Fabricación Aeroespacial	3	5	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005001	FA	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	jm.ezquerro@upm.es
Mecánica de Sólidos	3	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005101	MSol	D. ISMAEL BEN-YELUN INSENSER	D. ISMAEL BEN-YELUN INSENSER	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. GONZALO ALVAREZ MORALES	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	i.binsenser@upm.es

POLITÉCNICA

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

etsiae UPM

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Estructuras Aeronáuticas	3	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4,5	145005102	EsA	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	keyvan.salehi@upm.es
Vibraciones	3	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005103	V	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. ANDRES GARCIA PEREZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	pablo.garciafogeda@upm.es
Mecánica de Fluidos II	3	5	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005104	MF_II	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. VICTOR MUNTEAN ERHAN	D. BENIGNO LAZARO GOMEZ	D. EZEQUIEL GONZALEZ MARTINEZ	D. DANIEL MARTINEZ RUIZ	victor.muntean@upm.es
Diseño Mecánico	3	5	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145005105	DM	D. ANGEL MENDEZ JAQUE	D. ANGEL MENDEZ JAQUE	D. ANGEL MANUEL ALCAZAR DE VELASCO RICO	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	angel.mendez@upm.es
Diseño Gráfico	3	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005106	DG	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. JAVIER PEREZ ALVAREZ	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	Dña. IRENE SANCHEZ RAMOS	javier.perez@upm.es
Aleaciones Aeroespaciales	3	5	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005107	AlA	D. DANIEL BARBA CANCHO	D. DANIEL BARBA CANCHO	Dña. NURIA MARTIN PIRIS	Dña. LAURA CORDOVA GONZALEZ	Dña. MARIA ESTHER PALACIOS LORENZO	daniel.barba@upm.es
Aerodinámica y Aeroelasticidad	3	6	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	9	145006101	AyA	D. FERNANDO GANDIA AGUERA	D. SEBASTIAN NICOLAS FRANCHINI LONGHI	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. FERNANDO GANDIA AGUERA	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	fernando.gandia@upm.es
Mecánica del Vuelo	3	6	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006102	MV	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. OMAR GOMEZ ORTEGA	D. ANGEL ANTONIO RODRIGUEZ SEVILLANO	D. RAUL MANZANARES BERCIAL	miguelangel.gomez@upm.es
Aerorreactores	3	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4	145006103	AR	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. MICHELE GRECO	D. SALVADOR RODRIGUEZ BLANCO	D. EFREN MORENO BENAVIDES	al.millan@upm.es
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	2	145006104	MAA	D. JUAN RAMON ARIAS PEREZ	D. JUAN RAMON ARIAS PEREZ	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	juanramon.arias@upm.es
Motores Cohete	3	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145006105	MCh	D. SALVADOR RODRIGUEZ BLANCO	D. SALVADOR RODRIGUEZ BLANCO	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	D. MICHELE GRECO	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	salvador.rodriguez@upm.es
Materiales Compuestos	3	6	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006106	MtC	D. ANTONIO FERNANDEZ LOPEZ	D. ANTONIO FERNANDEZ LOPEZ	D. JOSE MANUEL MENENDEZ MARTIN	D. FERNANDO SANCHEZ IGLESIAS	Dña. ANA AMATE ILLESCAS	antonio.fernandez.lopez@upm.es
Sistemas de Producción Aeroespacial	3	6	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006107	SPA	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	ursula.martinez.alvarez@upm.es
Gestión de Empresas y Proyectos	4	7	ATA	Ingeniería de Organización, Administración de	4,5	145007001	GEP	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Inglés Profesional y Académico	4	7	ATA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145007002	IPA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. MARIA DOLORES CAMACHO DIAZ	Dña. MAIRIN KELLY	D. ANTONIO MARTINEZ SAEZ	dulcinea.tomas@upm.es
Legislación y Gestión	4	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007404	LG	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. NICOLAS DIEGO GARCIA ORTIZ DE VILLAJOS	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	Dña. ANTONIA PACIOS ALVAREZ	angel.paris@upm.es

POLITÉCNICA

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

etsiae UPM

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Operación y Mantenimiento de Aeropuertos	4	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145007405	OM	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. MANUEL AGUSTIN TARIFA CRESPO	D. JESUS MARIA RODRIGUEZ ROMERO	D. ANGEL PARIS LOREIRO	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	manuel.tarifa@upm.es
Control y Gestión Tránsito Aéreo	4	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007406	CGTA	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	D. LUIS PEREZ SANZ	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	javier.perez.castan@upm.es
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145008401	ITA	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	D. SERGIO JIMENEZ VALERO	D. JAVIER CUBAS CANO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	elena.roibas@upm.es
Propulsión de Aeronaves	4	7	ATA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007407	PA	D. MICHELE GRECO	D. MICHELE GRECO	D. SALVADOR RODRIGUEZ BLANCO	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	michele.greco@upm.es
Ávionica	4	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145007303	AV	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	javier.crespo@upm.es
Trabajo Fin de Grado	4	8	ATA		12	145008402	TFG						
Prácticas en Empresa	4	8	ATA		12	145008411	PrEm						
Gestión de Empresas y Proyectos	4	7	CTA	Ingeniería de Organización, Administración de	4,5	145007001	GEP	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Mecánica del Vuelo	4	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007502	MV	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	D. MIGUEL ANTONIO ANTON DIEZ	D. ANGEL ANTONIO RODRIGUEZ SEVILLANO	D. OMAR GOMEZ ORTEGA	miguelangel.gomez@upm.es
Aerorreactores	4	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145007503	AR	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	francisco.sastre@upm.es
Motores Alternativos Aeronáuticos	4	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007504	MAA	D. JUAN RAMON ARIAS PEREZ	D. ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. JUAN RAMON ARIAS PEREZ	D. EFREN MORENO BENAVIDES	juanramon.arias@upm.es
Motores Cohete	4	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007505	MCh	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	jm.tizon@upm.es
Aeroelasticidad	4	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007506	AE	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	D. ANDRES KEYVAN SALEHI PANIAGUA	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	pablo.garciafogeda@upm.es
Métodos de Elementos Fínitos	4	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007511	MEF	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. JOSE MARIA BENITEZ BAENA	D. FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	miguelangel.sanz@upm.es
Dinámica de Fluidos Computacional	4	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007512	DFC	D. ROQUE CORRAL GARCIA	D. ROQUE CORRAL GARCIA	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	D. JOSE MIGUEL PEREZ PEREZ	D. LEO MIGUEL GONZALEZ GUTIERREZ	roque.corral@upm.es
Inglés Profesional y Académico	4	8	CTA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. MARIA DOLORES CAMACHO DIAZ	Dña. MAIRIN KELLY	D. ANTONIO MARTINEZ SAEZ	dulcinea.tomas@upm.es

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Vehículos Aeroespaciales	4	8	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145008502	VA	D. JACOBO RODRIGUEZ OTERO	D. JACOBO RODRIGUEZ OTERO	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. PABLO SALGADO SANCHEZ	jacobo.rodriguez@upm.es
Trabajo Fin de Grado	4	8	CTA		12	145008503	TFG						
Prácticas en Empresa	4	8	CTA		6	145008511	PrEm						
Gestión de Empresas y Proyectos	4	7	NSA	Ingeniería de Organización, Administración de	4,5	145007001	GEP	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Inglés Profesional y Académico	4	7	NSA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145007002	IPA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. MARIA DOLORES CAMACHO DIAZ	Dña. MAIRIN KELLY	D. ANTONIO MARTINEZ SAEZ	dulcinea.tomas@upm.es
Gestión del Tránsito Aéreo	4	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145007304	GTA	D. LUIS PEREZ SANZ	D. LUIS PEREZ SANZ	D. JAVIER ALBERTO PEREZ CASTAN	Dña. LIDIA SERRANO MIRA	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	l.perez@upm.es
Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	4	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007305	ISA	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JOSE IGNACIO IZPURA TORRES	D. JOSE FELIX ALONSO ALARCON	D. VICTOR FERNANDO GOMEZ COMENDADOR	javier.crespo@upm.es
Ingeniería, Operación y Gestión Aeroportuaria	4	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007306	IOGA	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. LUIS PEREZ SANZ	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	Dña. ROSA MARIA ARNALDO VALDES	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	elena.roibas@upm.es
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145008301	ITA	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	D. SERGIO JIMENEZ VALERO	D. JAVIER CUBAS CANO	D. SANTIAGO PINDADO CARRION	elena.roibas@upm.es
Propulsión de Aeronaves	4	7	NSA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007307	PA	D. MICHELE GRECO	D. MICHELE GRECO	D. SALVADOR RODRIGUEZ BLANCO	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	michele.greco@upm.es
IngenieríaEléctrica	2	3	Común	SistemasAeroespaciales,TransporteAéreoyAeropuertos	6	145003002	IE	D. JOSE FRANCISCO GONZALEZ ALVAREZ	D. JOSE FRANCISCO GONZALEZ ALVAREZ	D. TOMAS MARTIN DOMINGO	Dña. M VICTORIA ALONSO MALDONADO	D. JOSE FRANCISCO GONZALEZ ALVAREZ	jfgonzalezalvarez@upm.es
Trabajo Fin de Grado	4	8	NSA		12	145008302	TFG						
Prácticas en Empresa	4	8	NSA		12	145008311	PrEm						
Gestión de Empresas y Proyectos	4	7	PA	Ingeniería de Organización, Administración de	4,5	145007001	GEP	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Motores Cohete	4	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007201	MCh	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. ALEJANDRO MILLAN MERINO	luis.sanchezdeleon@upm.es
Diseño Mecánico	4	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007202	DM	D. ANGEL MENDEZ JAQUE	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. ANGEL MANUEL ALCAZAR DE VELASCO RICO	D. ANGEL MENDEZ JAQUE	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	angel.mendez@upm.es

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Sistemas de Motor	4	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4	145007203	SM	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. JORGE REDON VALLEJO	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	francisco.sastre@upm.es
Combustibles y Lubricantes	4	7	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	2	145007204	CL	Dña. EVA ESPINOSA CANO	Dña. EVA ESPINOSA CANO	D. IÑIGO AGUIRRE DE CARCER GARCIA	Dña. SANDRA JIMENEZ FALCAO	D. ALEJANDRO BAEZA GARCIA	eva.espinosa@upm.es
Mantenimiento y Certificación de Motores	4	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	7,5	145007205	MCM	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. EFREN MORENO BENAVIDES	D. LUIS SANCHEZ DE LEON PEQUE	D. FRANCISCO SASTRE MATESANZ	D. JUAN MANUEL TIZON PULIDO	efren.moreno@upm.es
Sistemas de Producción Aeroespacial	4	7	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145007206	SPA	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	Dña. URSULA ANDREA MARTINEZ ALVAREZ	D. DAN CRISTIAN GLIGOR	D. JOSE MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JOSE LEOPOLDO CASADO CORPAS	ursula.martinez.alvarez@upm.es
Inglés Profesional y Académico	4	8	PA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. MARIA DOLORES CAMACHO DIAZ	Dña. MAIRIN KELLY	D. ANTONIO MARTINEZ SAEZ	dulcinea.tomas@upm.es
Trabajo Fin de Grado	4	8	PA		12	145008202	TFG						
Prácticas en Empresa	4	8	PA		12	145008211	PrEm						
Gestión de Empresas y Proyectos	4	7	VA	Ingeniería de Organización, Administración de	4,5	145007001	GEP	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SANCHEZ RAMIREZ	D. JUAN JOSE MORILLAS GUERRERO	D. ANTONIO MARTINEZ RAYA	danielfernando.gallego@upm.es
Aeronaves de Ala Fija	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007102	AAF	D. ALEJANDRO SANCHEZ CARMONA	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. ALEJANDRO SANCHEZ CARMONA	D. ALVARO GOMEZ RODRIGUEZ	D. JAIME GARCIA BENITEZ	alejandro.sanchezc@upm.es
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007103	AAR	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	D. OSCAR LOPEZ GARCIA	D. ALVARO CUERVA TEJERO	D. ANGEL ANTONIO RODRIGUEZ SEVILLANO	cristobaljose.gallego@upm.es
Misiles	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007104	Ms	D. PABLO SALGADO SANCHEZ	Dña. ANA LAVERON SIMAVILLA	D. JEFFREY BRENT PORTER	D. PABLO SALGADO SANCHEZ	D. JACOBO RODRIGUEZ OTERO	pablo.salgado@upm.es
Vehículos Espaciales	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007105	VE	D. JACOBO RODRIGUEZ OTERO	D. JACOBO RODRIGUEZ OTERO	D. PABLO SALGADO SANCHEZ	D. JEFFREY BRENT PORTER	Dña. ANA LAVERON SIMAVILLA	jacobo.rodriguez@upm.es
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión	4,5	145007106	MEF-DFC	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. ROQUE CORRAL GARCIA	D. JOSE MARIA BENITEZ BAENA	D. FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	miguelangel.sanz@upm.es
Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	4	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007107	MCV	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. ALEJANDRO SANCHEZ CARMONA	D. ALVARO GOMEZ RODRIGUEZ	Dña. MARIA DOLORES RODRIGUEZ SEVILLANO	cristina.cuerno@upm.es
Inglés Profesional y Académico	4	8	VA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. DULCINEA TOMAS CAMARA	Dña. MARIA DOLORES CAMACHO DIAZ	Dña. MAIRIN KELLY	D. ANTONIO MARTINEZ SAEZ	dulcinea.tomas@upm.es
Trabajo Fin de Grado	4	8	VA		12	145008102	TFG						

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
Prácticas en Empresa	4	8	VA		12	145008111	PrEm						

ASIGNATURAS OPTATIVAS	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREO ELECTRÓNICO COORDINADOR
APLICACIÓN PRÁCTICA DE AERODINÁMICA COMPUTACIONAL (ANSYS-FLUENT)	4	8	VA, CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009002	APAC	D. RODOLFO JOSÉ SANT PALMA	D. RODOLFO JOSÉ SANT PALMA	D. LUIS MANUEL AYUSO MORENO	D. ALEJANDRO MARTINEZ-CAVA AGUILAR	D. FERNANDO GANDIA AGUERA	rodolfo.sant@upm.es
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DE PLASMAS Y SUS APLICACIONES ESPACIALES	4	8	VA, PA, NSA CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145009004	IFPAE	D. JORGE GONZALEZ MUÑOZ	D. JORGE GONZALEZ MUÑOZ	D. JOSE MANUEL DONOSO VARGAS	D. JUAN LUIS DOMENECH GARRET	D. PABLO PALACIOS CLEMENTE	jorge.gonzalez@upm.es
DISEÑO CONCEPTUAL DE AEROGENERADORES	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4	145009005	DCA	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	D. OSCAR LOPEZ GARCIA	D. ALVARO CUERVA TEJERO	D. CRISTOBAL JOSE GALLEGO CASTILLO	D. ANGEL ANTONIO RODRIGUEZ SEVILLANO	cristobaljose.gallego@upm.es
LÁSERES Y SUS APLICACIONES	4	8	TODAS	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145009008	LyA	D. LUCA VOLPE	D. LUCA VOLPE	D. EZEQUIEL DEL RIO FERNANDEZ	D. JUAN LUIS DOMENECH GARRET	D. MANUEL RUIZ DELGADO	l.volpe@upm.es
CIENCIA Y OPERACIONES ESPACIALES	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145009009	CyOE	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. RUBEN MORENO RAMOS	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	jose.m.perales@upm.es
CÁLCULO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS POR ORDENADOR (PATRAN-NASTRAN)	4	8	VA, PA, ATA, CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009011	CEDEO	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	D. JORGE LLAMAZARES GONZALEZ	D. ROMAN TORRES SANCHEZ	D. JOSE LUIS HERNANDO DIAZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUAN	jorge.llamazares@upm.es
PROGRAMACIÓN GRÁFICA PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS CON PYTHON Y JAVASCRIPT	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009015	PGAA	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. LUIS IZQUIERDO MESA	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	D. JOSE JUAN ALIAGA MARAVER	s.avila@upm.es
ACCESO A LA INFORMACIÓN EN LA INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145009016	AIIA	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. JOSE MANUEL PERALES PERALES	D. PABLO GARCIA-FOGEDA NUÑEZ	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. MIGUEL ANGEL GOMEZ TIERNO	jose.m.perales@upm.es
DISEÑO PRELIMINAR DE SÓLIDOS Y SUPERFICIES AERONÁUTICAS CON CATIA	4	8	VA, PA, CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009020	DPSSA	Dña. BEATRIZ RODRIGUEZ MORAN	Dña. MARIA JESUS CASATI CALZADA	Dña. BEATRIZ RODRIGUEZ MORAN	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	beatriz.rodriguez@upm.es
RADIACIÓN CÓSMICA	4	8	TODAS	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145009031	RC	D. LUCA VOLPE	D. LUCA VOLPE	D. EZEQUIEL DEL RIO FERNANDEZ	D. CLAUDIO BOMBARDELLI	D. PABLO PALACIOS CLEMENTE	l.volpe@upm.es

COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

GIA 14IA 2026-27

Asignatura	CURSO	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente	CORREOELECTRÓNICO COORDINADOR
USO DE PARÁMETROS, HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓN Y SIMULACIONES EN CATIA V5: UN ENFOQUE PRÁCTICO	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009032	UPHASC	Dña. MARIA DOLORES SONDESA FREIRE	Dña. MARIA DOLORES SONDESA FREIRE	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	Dña. MARIA JESUS CASATI CALZADA	mariadolores.sondesa@upm.es
FUNDAMENTOS DE LA GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009033	FGC	Dña. MARIA DOLORES SONDESA FREIRE	Dña. MARIA DOLORES SONDESA FREIRE	D. JOSE LUIS PEREZ BENEDITO	D. SERGIO AVILA SANCHEZ	Dña. MARIA JESUS CASATI CALZADA	mariadolores.sondesa@upm.es
MECÁNICA COMPUTACIONAL DE ESTRUCTURAS CON ELEMENTOS FINITOS EN NASTRAN Y HYPERWORKS	4	8	TODAS	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145009034	MCEEFNH	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. MIGUEL ANGEL SANZ GOMEZ	D. JOSE MARIA BENITEZ BAENA	D. ALBERTO BADIAS HERBERA	D. FRANCISCO JAVIER MONTANS LEAL	miguelangel.sanz@upm.es
MECÁNICAS LAGRANGIANA Y HAMILTONIANA	4	8	TODAS	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145009036	MLH	D. ANTONIO ESTEVEZ MANSO	D. ANTONIO ESTEVEZ MANSO	D. JOSE MANUEL DONOSO VARGAS	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. OSCAR LOPEZ REBOLLAL	antonio.estevez@upm.es