POLITÉCNICA

etsiae UPM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Subdirección de Ordenación Académica

PLAN ANUAL DOCENTE

Curso 2021-2022

Aprobado en la Comisión de Ordenación Académica el 06/07/2021
Aprobado en la Junta de Escuela el 09/07/2021

ÍNDICE

Índice

Control de Modificaciones. **5**

Asignación de Aulas y Mapas de Aulas **7**

Plan Anual Docente

Organización Docente del Curso *15*

Calendario
Siglas y Acrónimos
Horarios
Coordinadores de Asignatura
Coordinadores de Asignaturas Optativas Ofertadas
Comisiones de Coordinación Académica

Plan Anual de Evaluación *45*

Pruebas de Evaluación Intermedia
Exámenes Finales
Tribunales de Evaluación de las Asignaturas
Tribunales de Evaluación de las Asignaturas Optativas Ofertadas
Comisiones Departamentales asesoras de reclamaciones
Tribunales de Evaluación de Prácticas Externas
Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y de Curso
Comisión Asesora de Reclamación de la Titulación

CONTROL DE MODIFICACIONES

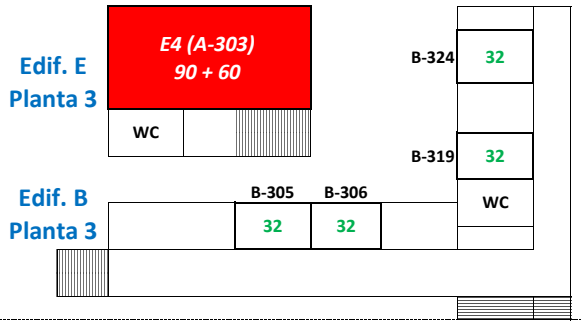
Control de Modificaciones

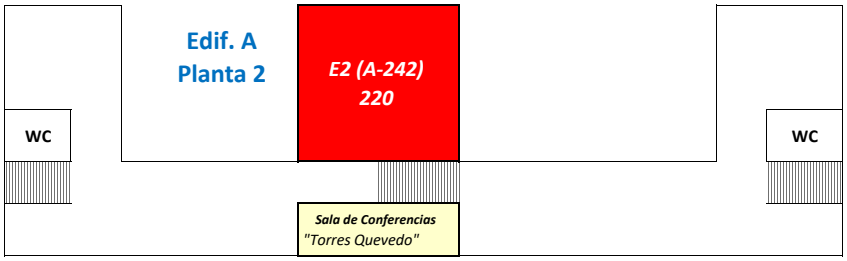
Versión	Fecha	Modificación	Documento

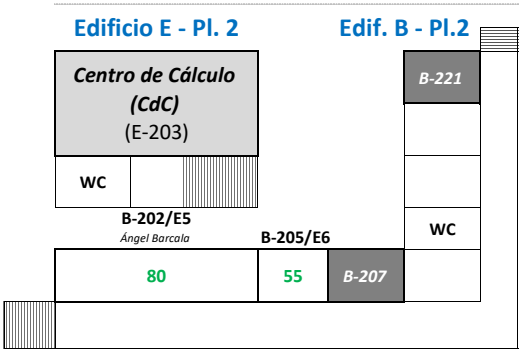
AULAS

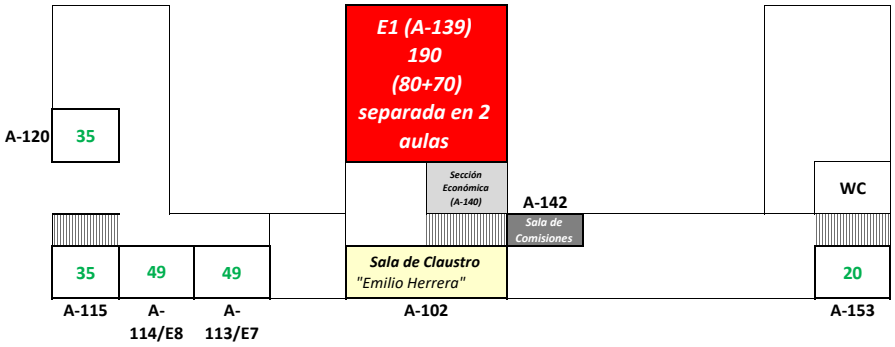
Mapa esquématico de Capacidad de Aulas
(clase) (con separación de 1.2 m.)

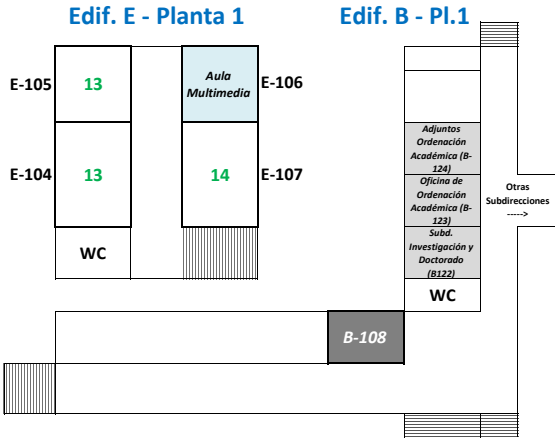
- Aula de EXAMEN
- Servicios Generales ETSIAE
- Salas de Conferencias
- Salas de Reuniones
- Salas de Uso Especial

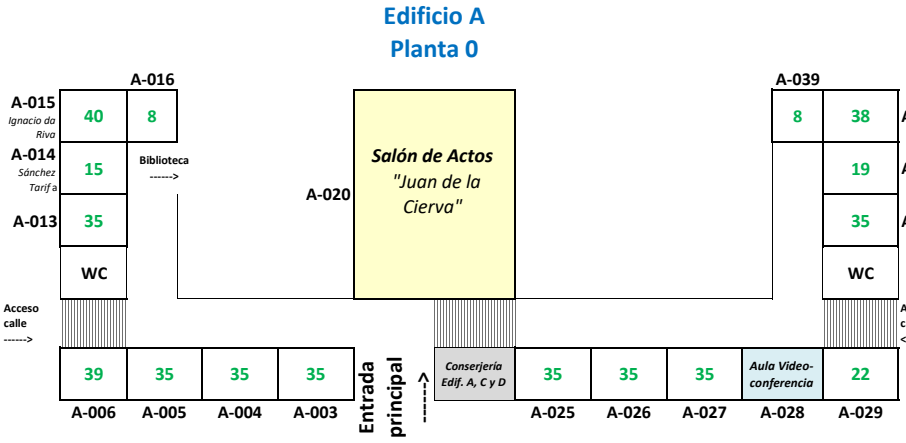


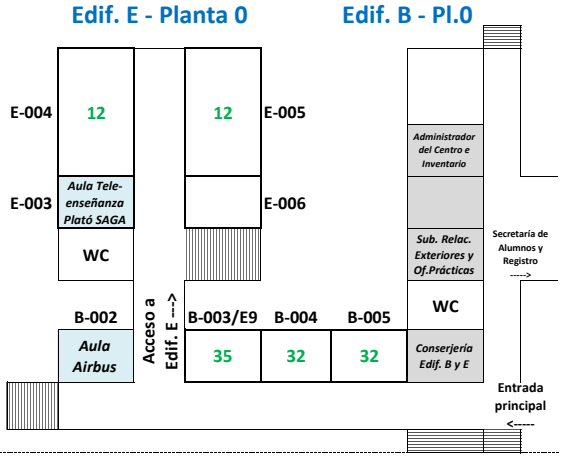


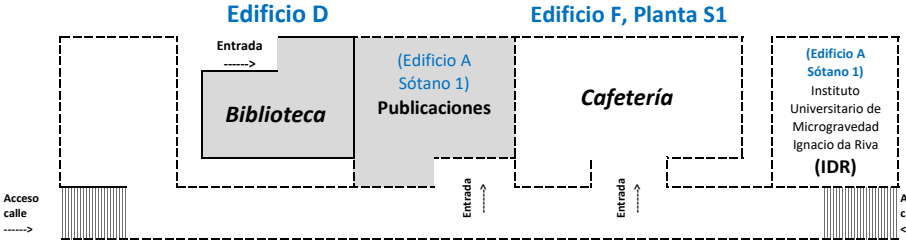


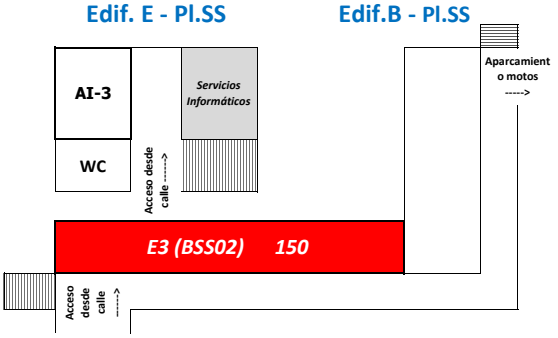






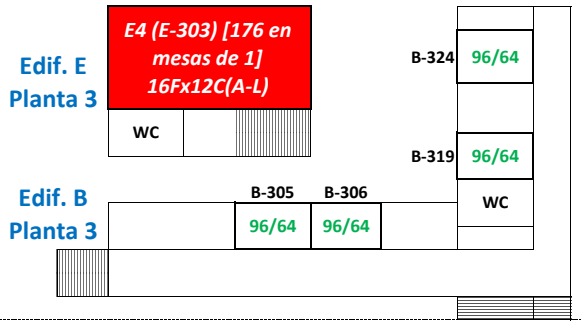


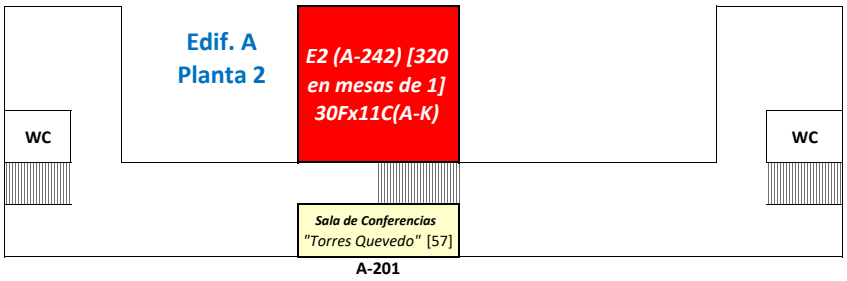


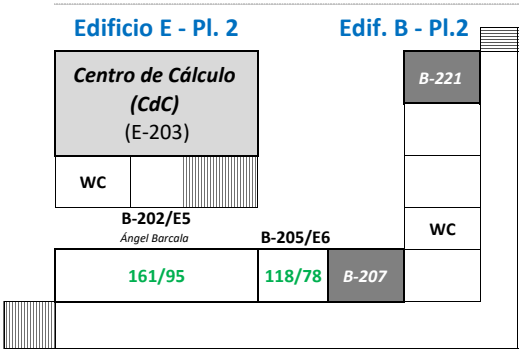


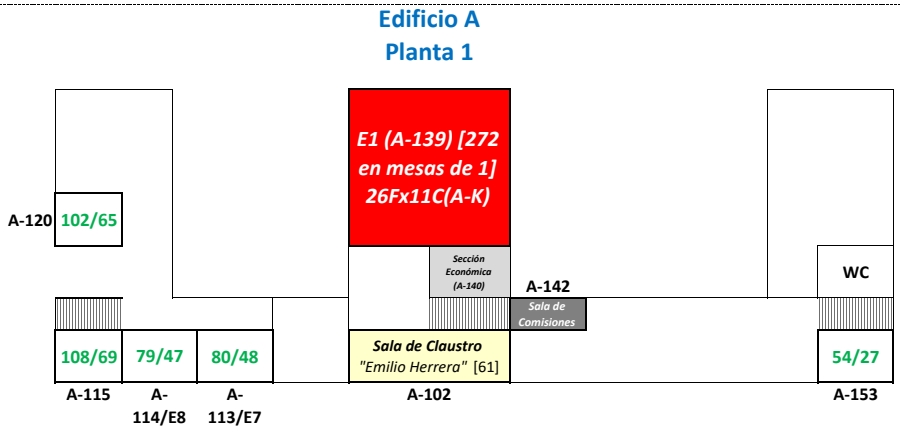
Mapa esquématico de Capacidad de Aulas (clase/examen) (Presencial)

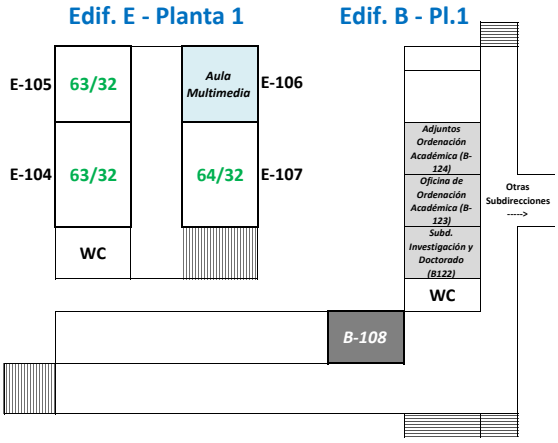
- Aula de EXAMEN
- Servicios Generales ETSIAE
- Salas de Conferencias
- Salas de Reuniones
- Salas de Uso Especial

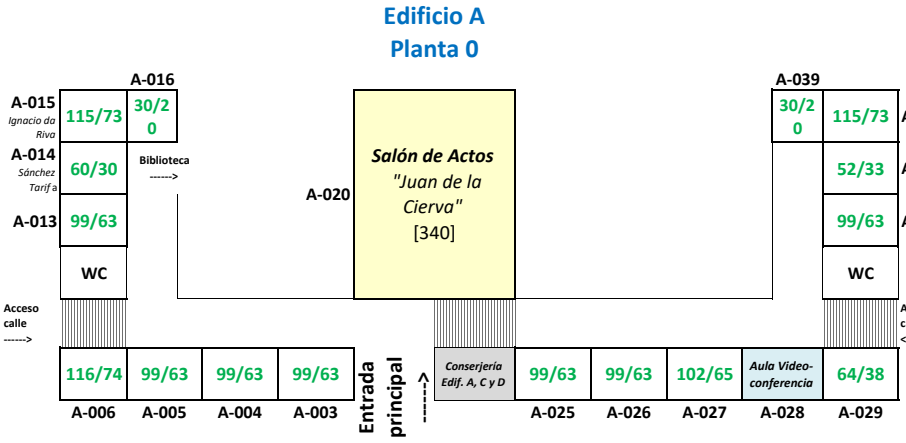


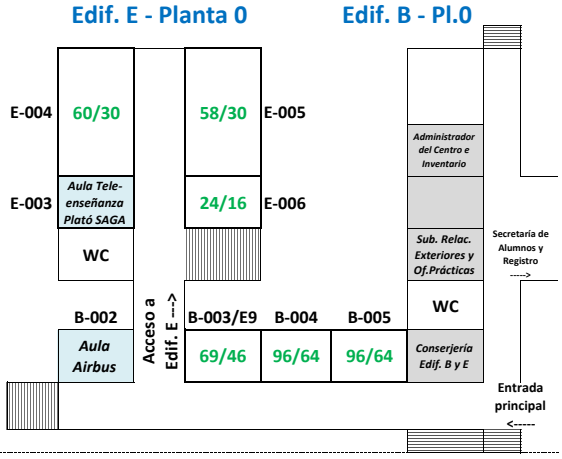


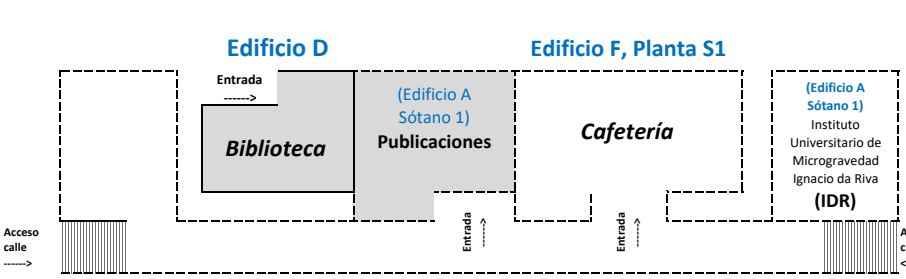


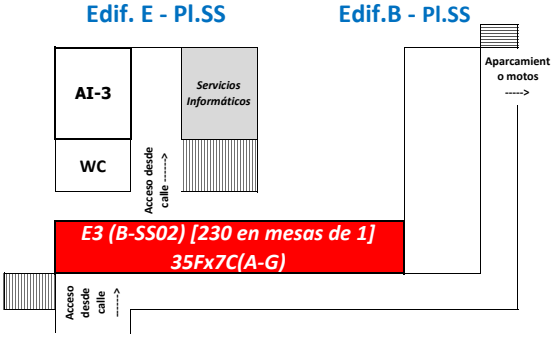












Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Primer semestre **2021-2022**

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA AULA	TARDE AULA	OBSERVACIONES
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)			
GIA 1º M1	A-004		Lunes y martes
GIA 1º M2	A-005		Lunes y martes
GIA 1º M3	A-006		Lunes y martes
GIA 1º M4	A-015		Lunes y martes
GIA 1º M5	B-202/E5		Lunes y martes
GIA 1º M6	B-205/E6		Lunes y martes
GIA 1º M7	E2 (A-242)		Lunes y martes
GIA 1º M8	E3 (B-SS02)		Lunes y martes
GIA 1º T1		B-202/E5	Lunes y martes
GIA 1º T2		B-205/E6	Lunes y martes
GIA 1º T3		E2 (A-242)	Lunes y martes
GIA 2º M1	A-004		Miércoles y jueves
GIA 2º M2	A-005		Miércoles y jueves
GIA 2º M3	A-006		Miércoles y jueves
GIA 2º M4	A-015		Miércoles y jueves
GIA 2º M5	B-202/E5		Miércoles y jueves
GIA 2º M6	B-205/E6		Miércoles y jueves
GIA 2º M7	E2 (A-242)		Miércoles y jueves
GIA 2º M8	E3 (B-SS02)		Miércoles y jueves
GIA 2º T1		B-202/E5	Miércoles y jueves
GIA 2º T2		B-205/E6	Miércoles y jueves
GIA 2º T3		E2 (A-242)	Miércoles y jueves
GIA 2º T4		E3 (B-SS02)	Miércoles y jueves
GIA 4º VA	A-036	A-036	Mañanas para retransmisión Tardes para tutorías colectivas bajo petición (a través de CAS) Salvo uso para PEIs Posible uso en tercero si quedaran libres
GIA 4º PA	A-013	A-013	
GIA 4º NSA	A-026	A-026	
GIA 4º ATA	A-027	A-027	
GIA 4º CTA	A-038	A-038	
Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)			
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7	
GyOTA 2º	A-113/E7	A-113/E7	
GyOTA 3º		A-114	
GyOTA 4º	A-114		
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)			
MUIA 1º M1	E4 (E-303)		
MUIA 1º M2	E1 (A-139)		
MUIA 1º T1		E1 (A-139)	

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Primer semestre **2021-2022**

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
MUIA 2º AE	A-025*	
MUIA 2º VE	A-003	
MUIA 2º PA	B-004	
MUIA 2º SATA	B-003	B-003
Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º		E4
Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	A-115	
MUSE 2º		A-115
Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-015
Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)		
MEV	A-153	A-153
Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005
Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)		
MUMI	A-016	A-016
MUMI	A-028	A-028
Máster Interuniversitario en Gestión de Servicios de Navegación Aérea (MGSNA)		
MGSNA		A-003
Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	B-005	
MUFP EG	A-120	

OBSERVACIONES

* Salón de Actos si se necesita más capacidad

Estas AULAS son las OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Primer semestre **2021-2022**

CON DOCENCIA PRESENCIAL

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-004	
GIA 1º M2	A-005	
GIA 1º M3	A-006	
GIA 1º M4	A-013	
GIA 1º M5	A-026	
GIA 1º M6	A-027	
GIA 1º T1		A-004
GIA 1º T2		A-005
GIA 1º T3		A-006
GIA 2º M1	B-005	
GIA 2º M2	B-305	
GIA 2º M3	B-306	
GIA 2º M4	B-319	
GIA 2º M5	B-324	
GIA 2º T1		B-305
GIA 2º T2		B-306
GIA 2º T3		B-319
GIA 3º VA-1	B-202/E5	
GIA 3º VA-2	B-205/E6	
GIA 3º PA	A-015	
GIA 3º NSA	B-004	B-004
GIA 3º ATA	B-003/E9	B-003/E9
GIA 3º CTA	A-003	
GIA 4º VA-1	A-025	A-025
GIA 4º VA-2	A-029	A-029
GIA 4º PA	A-036	
GIA 4º NSA	A-038	A-038
GIA 4º ATA	A-014	
GIA 4º CTA	A-120	A-120
Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 2º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 3º		A-037
GyOTA 4º	A-037	
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)		
MUIA 1º M1	A-114/E8	
MUIA 1º M2	A-115	
MUIA 1º T1		A-114/E8

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Primer semestre **2021-2022**

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
MUIA 2º AE	E-107	
MUIA 2º VE	E-104	
MUIA 2º PA	E-105	
MUIA 2º SATA	E-004	E-004
Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º		A-013
Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	E-005	
MUSE 2º		A-036
Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-015
Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)		
MEV	A-153	A-153
Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005
Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)		
MUMI	A-016	A-016
MUMI	A-028	A-028
Máster Interuniversitario en Gestión de Servicios de Navegación Aérea (MGSNA)		
MGSNA		A-003
Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	E-006	
MUFP EG	E-106 Multimedia	

Estas AULAS son las OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Segundo Semestre **2021-2022**

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA AULA	TARDE AULA
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-004	
GIA 1º M2	A-005	
GIA 1º M3	A-006	
GIA 1º M4	A-013	
GIA 1º M5	A-026	
GIA 1º M6	A-027	
GIA 1º T1		A-004
GIA 1º T2		A-005
GIA 1º T3		A-006
GIA 2º M1	B-005	
GIA 2º M2	B-305	
GIA 2º M3	B-306	
GIA 2º M4	B-319	
GIA 2º M5	B-324	
GIA 2º T1		B-005
GIA 2º T2		B-305
GIA 2º T3		B-306
GIA 3º VA-1	B-202/E5	B-202/E5
GIA 3º VA-2	B-205/E6	B-205/E6
GIA 3º PA	A-015	
GIA 3º NSA	B-004	B-004
GIA 3º ATA	B-003/E9	
GIA 3º CTA	A-036	A-036
GIA 4º CTA		A-036
GIA 4º (IPA-1)	A-014 B-004 A-038 A-120	
GIA 4º (IPA-2)		A-013 A-014 B-005 A-026
Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 2º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 3º	A-037	A-037
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)		
MUIA 1º M1	A-114/E8	
MUIA 1º M2	A-115	
MUIA 1º T1		A-114/E7

Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

AULAS

Segundo Semestre **2021-2022**

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA AULA	TARDE AULA
Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º ATA		E-004
MUSTA 1º ATM		E-105
MUSTA 1º SA		E-104
MUSTA 1º SATI		E-106

Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	A-029	
MUSE 2º		A-029

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-003

Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)		
MEV	A-153	A-153

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)		
MUMI	A-016	A-016

Máster Interuniversitario en Gestión de Servicios de Navegación Aérea (MGSNA)		
MGSNA		A-003

Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	E-005	
MUFP EG	E-106 Multimedia	

Estas AULAS son las OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

ORGANIZACIÓN DOCENTE DEL CURSO

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

CALENDARIOS

GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso 2021-2022

	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2021		SEP. 2022
L			1 T.Santos									1	L	
M			2			1	1					2 Lím. ACTAS	M	
X	1		3 9	1 13		2 1	2			1		3	X	
J	2		4	2 B2		3	3 5 eTFG			2		4	J	1
V	3 Acogida 1º	1	5	3		4	4	1		3 Convocatoria Ordinaria de JUNIO	1	5	V	2
S	4	2	6	4	1 Año Nuevo	5	5	2		4	2	6	S	3
D	5	3	7	5	2	6	6	3	1 Día del Trabajo	5	3	7	D	4
L	6	4	8	6 La Constitución	3	7	7	4	2 Comunidad Madrid	6	4	8	L	5
M	7	5	9 La Almudena	7 Puente Const.	4	8	8	5 LUNES	3 14	7	5 Lím. ACTAS	9	M	6
X	8	6	10 MARTES 10	8 La Inmaculada 14	5	9	9 dTFG Enero 10	6	4	8	6	10	X	7
J	9	7	11	9 Puente Loreto	6 Epifanía del Señor	10	10	7	5 B2	9	7 Extra. JULIO	11	J	8
V	10	8	12	10 ETSIAE:Loreto	7	11	11	8	6	10	8 eTFG Jun.	12	V	9
S	11	9	13	11	8	12	12	9	7	11	9	13	S	10
D	12	10	14	12	9	13	13	10	8	12	10	14	D	11
L	13	11	15	13	10 TFG(adelanto)	14	14 ECT	11	9	13	11	15	L	12
M	14	12 Fiesta Hispanidad	16	14	11	15	15	12	10	14	12	16	M	13 eTFG
X	15	13	17	15	12	16 Lím. ACTAS	16	13 11	11 15	15	13	17	X	14 ECCyT
J	16	14	18	16	13	17	17	14 Jueves Santo	12	16	14	18	J	15
V	17	15	19	17	14	18 LUNES	18	15 Viernes Santo	13	17	15 dTFG Junio	19	V	16
S	18	16	20	18	15	19	19	16	14	18	16	20	S	17
D	19	17	21	19	16	20	20	17	15 San Isidro	19	17	21	D	18
L	20	18	22	20	17	21	21	18 JPM:Lunes Pascua	16 Traslado San Isidro	20	18	22	L	19
M	21	19	23	21	18	22	22	19 eTFG MCM²	17 Solo PEI	21	19	23	M	20
X	22	20	24	22	19	23	23 dTFG Enero Evaluación Curricular	20	18 Solo PEI	22	20	24	X	21 dTFG Julio
J	23	21	25	23	20	24	24	21	19 Solo PEI	23	21	25	J	22
V	24	22	26	24	21	25	25	22	20 Solo PEI	24	22	26	V	23
S	25	23	27	25	22	26	26	23	21	25	23	27	S	24
D	26	24	28	26	23	27	27	24	22	26	24	28	D	25
L	27	25	29	27	24	28	28	25 dTFG MCM²	23 16	27 Convocatoria Extraordinaria de JULIO	25	29	L	26
M	28	26	30	28	25		29	26 13	24	28	26	30	M	27
X	29	27		29	26		30	27	25	29	27	31	X	28
J	30	28		30	27 Convocatoria Ordinaria de ENERO (y Adelanto Conv. Extraordinaria de JULIO)		31	28	26	30	28		J	29
V		29		31	28 Santo Tomás			29	27 Convocatoria Ordinaria de JUNIO		29		V	30
S		30			29			30	28		30		S	
D		31			30				29		31		D	
L					31				30				L	
M									31				M	
	30	31	30	31	31	28 2022	31	30	31	30	31	31		30

(lectivo)			*Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 1º* (Ordinario **ENERO** y Extraordinario **JULIO**)	***70 días lectivos en semestre 1º***
No lectivo	Escuela **cerrada**		*Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 2º* (Ordinario **JUNIO** y Extraordinario **JULIO**)	***67 días lectivos en semestre 2º***
No lectivo	Escuela **abierta** (no lectivo)	*Solo PEI*	**Periodo extra** de **Pruebas de Evaluación Intermedia**	*B2* Prueba de acreditación interna **UPM** de nivel de **inglés B2** (sin PEIs).

Lim. ACTAS: fecha límite para la publicación de las **ACTAS DEFINITIVAS** de las asignaturas cuyo **exámen** se realiza el **último día** de la convocatoria correspondiente (20 días naturales).

ECT: fecha límite **Evaluación Curricular de Título.** ***ECCyT:*** fecha límite **Evaluación Curricular de Curso y de Título** respectivamente.

eTFG: fecha límite de **entrega** de **TFG.** **eTFG**(adelanto)**: solo** para **adelanto** de la **Convocatoria Extraordinaria de JULIO.** **dTFG:** periodo de **defensa** de **TFG.**

(1) Adelanto de la Convocatoria Extraordinaria de JULIO: solo para alumnos con **un máximo de 2 asignaturas pendientes de 2º semestre** y **TFG entregado** en plazo, previa solicitud y aceptación.

(2) eTFG/dTFG MCM: solo para alumnos con **Mátricula Condicionada de Máster** en 2º semestre.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS DE ASIGNATURAS

GRADO
en
INGENIERÍA AEROESPACIAL

Lista de las Asignaturas. Curso **2021-2022**

PRIMER SEMESTRE

SEGUNDO SEMESTRE

Primer Curso

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 1	145001002	6,0	F_I	Física I
	145001003	6,0	Q	Química
	145001001	9,0	M_I	Matemáticas I
	145001004	6,0	TA	Tecnología Aeroespacial
Semestre 2	145002003	6,0	EE	Economía de la Empresa
	145002004	6,0	EG	Expresión Gráfica
	145002002	6,0	F_II	Física II
	145002001	9,0	M_II	Matemáticas II
Asignatura anual	145001005	6,0	I	Informática

Segundo Curso

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 3	145003004	6,0	CM	Ciencia de los Materiales
	145003002	6,0	IE	Ingeniería Eléctrica
	145003005	6,0	MeC	Mecánica Clásica
	145003001	6,0	MM	Métodos Matemáticos
	145003003	6,0	T	Termodinámica
Semestre 4	145004006	1,5	COE	Conferencias de Orientación de Especialidades
	145004001	6,0	E	Estadística
	145004003	6,0	EAu	Electrónica y Automática
	145004002	6,0	MF	Mecánica de Fluidos
	145004005	7,5	RME	Resistencia de Materiales y Elasticidad
	145004004	3,0	TrA	Transporte Aéreo

Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)

Tercer Curso (VA)

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 5 (VA)	145005107	3,0	AIA	Aleaciones Aeroespaciales
	145005106	3,0	DG	Diseño Gráfico
	145005105	4,5	DM	Diseño Mecánico
	145005102	4,5	EsA	Estructuras Aeronáuticas
	145005001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145005104	6,0	MF_II	Mecánica de Fluidos II
	145005101	3,0	MSol	Mecánica de Sólidos
	145005103	3,0	V	Vibraciones
Semestre 6 (VA)	145006103	4,0	AR	Aerorreactores
	145006101	9,0	AyA	Aerodinámica y Aeroelasticidad
	145006104	2,0	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
	145006105	3,0	MCh	Motores Cohete
	145006106	3,0	MtC	Materiales Compuestos
	145006102	6,0	MV	Mecánica del Vuelo
	145006107	3,0	SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial

Cuarto Curso (VA)

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 7 (VA)	145007102	6,0	AAF	Aeronaves de Ala Fija
	145007103	3,0	AAR	Aeronaves de Ala Rotatoria
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007107	6,0	MCV	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales
	145007106	4,5	MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
	145007104	3,0	Ms	Misiles
	145007105	3,0	VE	Vehículos Espaciales
Semestre 8 (VA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145008111	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008102	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado

Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)

Tercer Curso (PA)

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 5 (PA)	145005208	3,0	AIA	Aleaciones Aeroespaciales
	145005207	3,0	DG	Diseño Gráfico
	145005202	4,5	EsA	Estructuras Aeronáuticas
	145005204	6,0	MF_II	Mecánica de Fluidos II
	145005201	3,0	MSol	Mecánica de Sólidos
	145005205	3,75	TAp	Termodinámica Aplicada
	145005206	3,75	TCM	Transporte de Calor y Masa
	145005203	3,0	V	Vibraciones
Semestre 6 (PA)	145006201	9,0	AAMV	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo
	145006203	6,0	AR	Aerorreactores
	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006202	4,5	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
	145006204	4,5	MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
	145006205	3,0	MESP	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos

Cuarto Curso (PA)

Semestre	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
Semestre 7 (PA)	145007204	2,0	CL	Combustibles y Lubricantes
	145007202	4,5	DM	Diseño Mecánico
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007201	4,5	MCh	Motores Cohete
	145007205	7,5	MCM	Mantenimiento y Certificación de Motores
	145007203	4,0	SM	Sistemas de Motor
	145007206	3,0	SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial
Semestre 8 (PA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145008211	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008202	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado

GRADO
en
INGENIERÍA AEROESPACIAL

Lista de las Asignaturas. Curso **2021-2022**

Especialidad de Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

Tercer Curso (NSA)

Semestre 5 (NSA)	145005307	6,0	Ap	Aeropuertos
	145005305	4,5	CR	Comunicaciones y Redes
	145005302	4,5	IEI	Instalaciones Eléctricas
	145005306	3,0	INA	Introducción a la Navegación Aérea
	145005301	3,0	Mtg	Meteorología
	145005304	4,5	SRf	Sistemas de Radiofrecuencia
	145005303	4,5	TDI	Tratamiento Digital de la Información

Semestre 6 (NSA)	145006301	6,0	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006302	4,5	GC	Geodesia y Cartografía
	145006304	4,5	PGC	Posicionamiento, Guiado y Control
	145006303	3,0	SCA	Sistemas de Control Automático
	145006306	4,5	SCV	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia
	145006305	4,5	SNA	Sistemas de Navegación Aérea

Cuarto Curso (NSA)

Semestre 7 (NSA)	145007303	4,5	AV	Aviónica
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007304	6,0	GTA	Gestión del Tránsito Aéreo
	145007002	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145007306	3,0	IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos
	145007305	3,0	ISA	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales
	145008301	6,0	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
	145007307	3,0	PA	Propulsión de Aeronaves

Semestre 8 (NSA)	145008311	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008302	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

Semestre 5 (ATA)	145005408	6,0	Ad	Aeródromos
	145005404	3,0	Es	Estructuras
	145005406	3,0	G	Geotecnia
	145005403	4,5	GT	Geodesia y Topografía
	145005402	4,5	IEI	Instalaciones Eléctricas
	145005407	3,0	INA	Introducción a la Navegación Aérea
	145005405	3,0	MCn	Materiales de Construcción
	145005401	3,0	Mtg	Meteorología

Semestre 6 (ATA)	145006401	6,0	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
	145006405	6,0	Con	Construcción
	145006402	6,0	EIUA	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos
	145006403	4,5	EsAc	Estructuras de Acero
	145006404	4,5	EsH	Estructuras de Hormigón
	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial

Cuarto Curso (ATA)

Semestre 7 (ATA)	145007406	3,0	CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007403	4,5	IA	Instalaciones de Aeropuertos
	145007002	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145008401	6,0	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
	145007404	3,0	LG	Legislación y Gestión Aeroportuarias
	145007405	6,0	OM	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios
	145007407	3,0	PA	Propulsión de Aeronaves

Semestre 8 (ATA)	145008411	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008402	12,0	TFG	Trabajo fin de Grado

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

Semestre 5 (CTA)	145005507	3,0	AIA	Aleaciones Aeroespaciales
	145005501	6,0	AmM	Ampliación de Matemáticas
	145005504	3,0	DG	Diseño Gráfico
	145005506	6,0	Es	Estructuras
	145005503	3,0	MAn	Mecánica Analítica
	145005502	6,0	MF_II	Mecánica de Fluidos II
	145005505	3,0	MSol	Mecánica de Sólidos

Semestre 6 (CTA)	145006501	6,0	A	Aerodinámica
	145006506	3,0	AIA_II	Aleaciones Aeroespaciales II
	145006502	3,0	CN	Cálculo Numérico
	145006504	6,0	CO	Control y Optimización
	145006001	3,0	FA	Fabricación Aeroespacial
	145006505	3,0	MO	Mecánica Orbital
	145006507	3,0	MtC	Materiales Compuestos
	145006503	3,0	V	Vibraciones

Cuarto Curso (CTA)

Semestre 7 (CTA)	145007506	3,0	AE	Aeroelasticidad
	145007503	6,0	AR	Aerorreactores
	145007512	3,0	DFC	Dinámica de Fluidos Computacional
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
	145007504	3,0	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
	145007505	4,5	MCh	Motores Cohete
	145007511	3,0	MEF	Métodos de Elementos Finitos
	145007502	6,0	MV	Mecánica del Vuelo

Semestre 8 (CTA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico
	145008511	6,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008503	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado
	145008502	6,0	VA	Vehículos Aeroespaciales

Estas son las SIGLAS y ACRÓNIMOS OFICIALES. Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

HORARIOS

Primer semestre

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Docencia híbrida

Curso **2021-2022**

HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por **GRUPO**. **PRIMER CURSO**

Docencia presencial lunes y martes

Docencia no presencial

HORARIO DE CLASES MAÑANA

Hora	M1 y M3 Lu	M1 y M3 Ma	M2 y M4 Lu	M2 y M4 Ma	M5 Lu	M5 Ma	M6 Lu	M6 Ma	M7 Lu	M7 Ma	M8 Lu	M8 Ma
8:30	TA	M_I		M_I	TA	F_I	M_I	TA	I	TA	F_I	TA
10:00							I		M_I			
10:15												
10:30	Q	I	TA	F_I	Q	M_I	F_I	Q	F_I	Q	M_I	M_I
10:45												
11:45		F_I	Q			I		M_I		M_I	I	Q
12:45				I		M_I						
13:15												
13:45												

Hora	Común Mi	Común Ju	Común Vi
8:30		Q	F_I
9:00	TA		
10:00			
10:15			
10:30	M_I		
10:45		TA	M_I
11:45			
12:15			
12:30	F_I	F_I	
12:45			I
13:15			
13:30			
14:00			

Los jueves de 10:30 a 13:00 se reservan para la realización de las prácticas de los grupos de tarde, y de 15:00 a 17:30 para los gruposde mañana

HORARIO DE CLASES TARDE

Hora	T1 Lu	T1 Ma	T2 Lu	T2 Ma	T3 Lu	T3 Ma
15:00	PEI (14:00-16:30)	I	PEI (14:00-16:30)	I	PEI (14:00-16:30)	Q
16:00		F_I		F_I		
16:30	TA		Q		M_I	TA
16:45		F_I		F_I		
17:00						
17:15						
18:15	Q	M_I	TA	M_I	I	F_I
18:30						
19:45						
20:00						
20:15						

Hora	Común Mi	Común Ju	Común Vi
15:00	M_I	TA	F_I
16:30			
16:45			
17:00			
17:15	F_I	Q	M_I
18:15			
18:30	TA		
18:45			
19:00			
19:15		F_I	
19:30			I
20:00			
20:30			

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

AULAS	
M1	A-004
M2	A-005
M3	A-006
M4	A-015
M5	B-202/E5
M6	B-205/E6
M7	A-242/E2
M8	B-SS02/E3
T1	B-202/E5
T2	B-205/E6
T3	A-242/E2

F_I	Física I
I	Informática
M_I	Matemáticas I
Q	Química
TA	Tecnología Aeroespacial

Revisado 05/07/2021

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2021-2022** (docencia presencial)

PRIMER CURSO — Horarios — SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M1 [aula A-004] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		TA	M_I	TA	M_I
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	M_I				
10:45–11:45		Q	F_I	I	F_I / Q
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	F_I	F_I (pl)		Q (pl)	Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15			Q (pl)	Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45		F_I (pl)			Tutorías colectivas M_I
14:45–15:00					
15:00–15:30					
15:30–16:00	M_I	I	M_I	TA	M_I
16:00–17:00					
17:00–18:00					
18:00–18:15					
18:15–19:15	F_I	TA	F_I	Q	Q / F_I
19:15–20:15					
T1 [aula A-004]	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M2 [aula A-005] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		TA	F_I	TA	F_I / Q
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	F_I				
10:45–11:45		I	M_I	Q	M_I
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	M_I	Q (pl)	F_I (pl)		Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15				Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45		Q (pl)	F_I (pl)		Tutorías colectivas M_I
14:45–15:00					
15:00–15:30					
15:30–16:00	F_I	TA	F_I	Q	F_I / Q
16:00–17:00					
17:00–18:00					
18:00–18:15					
18:15–19:15	M_I	I	M_I	TA	M_I
19:15–20:15					
T2 [aula A-005]	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M3 [aula A-006] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		Q	M_I	I	M_I
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	M_I				
10:45–11:45		TA	F_I	TA	Q / F_I
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	F_I / F_I		Q (pl)	F_I (pl)	Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15		F_I (pl)	Q (pl)	Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45					Tutorías colectivas M_I
14:45–15:00					
15:00–15:30					
15:30–16:00	F_I	TA	F_I	Q	F_I / Q
16:00–17:00					
17:00–18:00					
18:00–18:15					
18:15–19:15	M_I	I	M_I	TA	M_I
19:15–20:15					
T3 [aula A-006]	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M4 [aula A-013] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		I	F_I	Q	Q / F_I
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	F_I				
10:45–11:45		TA	M_I	TA	M_I
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	M_I	F_I (pl)	Q (pl)		Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15				Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45					
14:45–15:00					
15:00–15:30					
15:30–16:00					
16:00–17:00					
17:00–18:00					
18:00–18:15					
18:15–19:15					
19:15–20:15					

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M5 [aula A-026] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		Q	M_I	TA	M_I
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	M_I				
10:45–11:45		TA	F_I	I	Q / F_I
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	F_I	Q (pl)		F_I (pl)	Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15				Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45					
14:45–15:00					
15:00–15:30					
15:30–16:00					
16:00–17:00					
17:00–18:00					
18:00–18:15					
18:15–19:15					
19:15–20:15					

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
M6 [aula A-027] 8:00–8:30	Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30–9:30		TA	F_I	I	F_I / Q
9:30–10:15					
10:15–10:30					
10:30–10:45	F_I				
10:45–11:45		Q	M_I	TA	M_I
11:45–12:30					
12:30–12:45					
12:45–13:00	M_I		F_I (pl)	Q (pl)	Tutorías colectivas M_I
13:00–14:15				Hora blanca	
14:15–14:30					
14:30–14:45					
14:45–15:00					
15:00–15:30					

F_I	Física I
I	Informática
M_I	Matemáticas I
Q	Química
TA	Tecnología Aeroespacial

Hora blanca
Reservado para la reunión de los **Mentores** y los **Tutores** con los alumnos

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

Las clases con el indicativo **(pl)** corresponden a **prácticas de laboratorio**.

Estos HORARIOS son los OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

Revisión: 28/09/2021, 10:22

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2021-2022**

Docencia híbrida

HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por **GRUPO**. SEGUNDO **CURSO**

Docencia presencial miércoles y jueves

HORARIO DE CLASES MAÑANA

Hora	M1 Mi	M1 Ju	M2 Mi	M2 Ju	M3 Mi	M3 Ju	M4 Mi	M4 Ju	M5 Mi	M5 Ju	M6 Mi	M6 Ju	M7 Mi	M7 Ju	M8 Mi	M8 Ju
8:30	MeC	CM	T	IE	T	IE	CM	MeC	MeC	CM	MM	MM	MM	MM	IE	MeC
10:30–10:45	MM	MM	CM	MeC	MeC	MM	MM	IE	MM	IE	IE	T	IE	T	CM	MM
11:30–11:45	T	IE	MM	MM	MM	CM	T	MM	T	MM	MeC	CM	CM	MeC	MM	T
13:45																

Docencia no presencial

Hora	Común Lu	Común Ma
8:30	T	T
9:30	CM	CM
10:30	MeC	MeC
11:30–11:45	MM	MM
12:45	IE	IE
13:45		

HORARIO DE CLASES TARDE

Hora	T1 y T2 Mi	T1 y T2 Ju	T3 y T4 Mi	T3 y T4 Ju
15:00	CM	MM	MeC	T
16:00		IE		
17:00–17:15	MM		IE	MM
18:00–18:15	T	MeC		CM
19:15			MM	
20:15				

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

AULAS	
M1	A-004
M2	A-005
M3	A-006
M4	A-015
M5	B-202/E5
M6	B-205/E6
M7	A-242/E2
M8	B-SS02/E3
T1	B-202/E5
T2	B-205/E6
T3	A-242/E2
T4	B-SS02/E3

CM	Ciencia de los Materiales
IE	Ingeniería Eléctrica
MeC	Mecánica Clásica
MM	Métodos Matemáticos
T	Termodinámica

Horario reservado para PEI presenciales

Común Viernes
PEI
Horario:
15:00-18:00

Hora	Común Lu	Común Ma
15:00	MeC	MM
16:00	MM	MeC
17:00–17:15	T	CM
18:15	IE	T
19:15	CM	IE
20:15		

Revisado: 03/07/2021

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

(docencia presencial)

Curso **2021-2022**

SEGUNDO CURSO — Horario — SEMESTRE 1º (3º del Plan) - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

	M1 [aula B-005]					M2 [aula B-305]					M3 [aula B-306]					M4 [aula B-319]					M5 [aula B-324]				
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	MM	MM	MM	T		T	IE	T	IE		T	IE	T	IE		MeC	MeC	MeC	MeC		CM	CM	CM	CM	
9:30	MeC	MeC		MeC				MM					MM			CM	CM	CM	CM		MeC	MeC	MeC	MeC	
10:30																									
10:45	CM	CM	CM	CM		MeC	MM	MM	MeC		MeC	MM	MM	MeC		MM	IE	MM	IE		MM	MM	T	T	
11:45	T	IE	MeC	IE		MM	CM	CM	T		MM	CM	CM	T		T					T	IE	MM	IE	
12:45			T			CM	MeC	MeC	CM		CM	MeC	MeC	CM			MM	T	T						
13:00																									
13:45																									

Reservado PEI (13:00-15:30)

HORARIO DE CLASES TARDE

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
15:00	MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE	
15:30															
16:00	MM	IE				MM	IE				MM	IE			
17:00	CM		MeC	MeC		CM		MeC	MeC		CM		MeC	MeC	
18:00															
18:15	T	CM	CM	T		T	CM	CM	T		T	CM	CM	T	
19:15		MeC	T	CM			MeC	T	CM			MeC	T	CM	
20:15															

Reservado PEI (13:00-15:30)

CM	Ciencia de los Materiales
IE	Ingeniería Eléctrica
MeC	Mecánica Clásica
MM	Métodos Matemáticos
T	Termodinámica

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

Estos HORARIOS son los OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

T1 [aula B-305] — T2 [aula B-306] — T3 [aula B-319]

Revisión 28/09/2021

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Docencia en línea

Curso **2021-2022**

TERCER CURSO — Horario — SEMESTRE 1º (5º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Vehículos Aeroespaciales (VA)

	VA-1 Lu	VA-1 Ma	VA-1 Mi	VA-1 Ju	VA-1 Vi	VA-2 Lu	VA-2 Ma	VA-2 Mi	VA-2 Ju	VA-2 Vi
8:30	EsA	V	EsA	V	EsA	EsA	V	EsA	V	EsA
9:30	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
10:30										
10:45	DM	FA	DM	MF_II	FA	DM	FA	DM	MF_II	FA
11:45	DG	MF_II			DG		MF_II	DG		DG
12:45				DM	V (1)				DM	V (1)
13:45										
15:00										
15:30										
16:00										
17:00										
17:15										
18:00										
18:15										
19:15										
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Propulsión Aeroespacial (PA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	DG	MF_II	EsA	MF_II	EsA
9:30					DG
10:30					
10:45	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
11:45	V	TAp	TAp	V	
12:45	TCM / TAp	TCM	TCM		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:15					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30		Ap	Ap	CR	TDI
9:30					
10:30					
10:45		SRf	TDI	SRf	IEl
11:45		Mtg	IEl		
12:45				INA	
13:45					
15:00					
15:30					
16:00	CR	Reservado PEI (15:30-18:00)		Reservado PEI (15:30-18:00)	
17:00					
17:15					
18:00					
18:15	INA				
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	Ad	Mtg	IEl	Ad	
9:30					
10:30					
10:45	G	GT	MCn	IEl	
11:45		Es		MCn / Es	
12:45	INA				
13:45					
15:00					
15:30			GT		
16:00		Reservado PEI (15:30-18:00)		Reservado PEI (15:30-18:00)	
17:00					
17:15					
18:00			INA		
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [A-015]

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	AmM	MF_II	DG	MF_II	DG
9:30					AmM
10:30					
10:45	Es	MAn	Es	AmM	Es
11:45	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
12:45	MAn	Es	MAn		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:30					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Las **clases** duran **55min**. Se indica hora de comienzo.
(1) Primera mitad del semestre

As1 / As2 Asignaturas que se imparten durante la **mitad del semestre cada una**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
DG	Diseño Gráfico
DM	Diseño Mecánico
EsA	Estructuras Aeronáuticas
FA	Fabricación Aeroespacial
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos
V	Vibraciones

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
DG	Diseño Gráfico
EsA	Estructuras Aeronáuticas
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos
TAp	Termodinámica Aplicada
TCM	Transporte de Calor y Masa
V	Vibraciones

Ap	Aeropuertos
CR	Comunicaciones y Redes
IEl	Instalaciones Eléctricas
INA	Introducción a la Navegación Aérea
Mtg	Meteorología
SRf	Sistemas de Radiofrecuencia
TDI	Tratamiento Digital de la Información

Ad	Aeródromos
Es	Estructuras
G	Geotecnia
GT	Geodesia y Topografía
IEl	Instalaciones Eléctricas
INA	Introducción a la Navegación Aérea
MCn	Materiales de Construcción
Mtg	Meteorología

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
AmM	Ampliación de Matemáticas
DG	Diseño Gráfico
Es	Estructuras
MAn	Mecánica Analítica
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos

GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2021-2022 (docencia presencial)**

TERCER CURSO — Horario — SEMESTRE 1º (5º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Vehículos Aeroespaciales (VA) — VA-1 [aula B-202/E5]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	EsA	V	EsA	V	EsA
9:30	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
10:30					
10:45	DG	FA	DM	MF_II	FA
11:45		MF_II			DG
12:45	DM		V (1)		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:15					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15					

Vehículos Aeroespaciales (VA) — VA-2 [aula B-205/E6]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
9:30	EsA	V	EsA	V	EsA
10:30					
10:45	DM	MF_II	DG	MF_II	DG
11:45					FA
12:45	V (1)	FA	DM		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:15					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15					

Propulsión Aeroespacial (PA) [aula A-015]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	DG	MF_II	EsA	MF_II	EsA
9:30					DG
10:30					
10:45	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
11:45	V	TAp	TAp	V	
12:45	TCM / TAp	TCM	TCM		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:15					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15					

Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA) [B-004]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30		Ap	Ap	CR	TDI
9:30					
10:30					
10:45		SRf	TDI	SRf	IEl
11:45		Mtg	IEl		
12:45				INA	
13:45					
15:00					
15:30		Reservado PEI (15:30-18:00)		Reservado PEI (15:30-18:00)	
16:00					
17:00	CR				
17:15					
18:00					
18:15					
19:15	INA				
20:15					

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [B-003/E9]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	Ad	Mtg	IEl	Ad	
9:30					
10:30					
10:45	G	GT	MCn	IEl	
11:45		Es		MCn / Es	
12:45	INA				
13:45					
15:00			GT		
15:30		Reservado PEI (15:30-18:00)		Reservado PEI (15:30-18:00)	
16:00					
17:00					
17:30			INA		
18:00					
18:15					
19:15					
20:15					

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [A-003]

Hora	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	AmM	MF_II	DG	MF_II	DG
9:30					AmM
10:30					
10:45	Es	MAn	Es	AmM	Es
11:45	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
12:45	MAn	Es	MAn		
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
17:30					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15					

Las **clases** duran **55min**. Se indica hora de comienzo.
(1) Primera mitad del semestre

As1 / As2 Asignaturas que se imparten durante la **mitad del semestre cada una**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
DG	Diseño Gráfico
DM	Diseño Mecánico
EsA	Estructuras Aeronáuticas
FA	Fabricación Aeroespacial
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos
V	Vibraciones

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
DG	Diseño Gráfico
EsA	Estructuras Aeronáuticas
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos
TAp	Termodinámica Aplicada
TCM	Transporte de Calor y Masa
V	Vibraciones

Ap	Aeropuertos
CR	Comunicaciones y Redes
IEl	Instalaciones Eléctricas
INA	Introducción a la Navegación Aérea
Mtg	Meteorología
SRf	Sistemas de Radiofrecuencia
TDI	Tratamiento Digital de la Información

Ad	Aeródromos
Es	Estructuras
G	Geotecnia
GT	Geodesia y Topografía
IEl	Instalaciones Eléctricas
INA	Introducción a la Navegación Aérea
MCn	Materiales de Construcción
Mtg	Meteorología

AIA	Aleaciones Aeroespaciales
AmM	Ampliación de Matemáticas
DG	Diseño Gráfico
Es	Estructuras
MAn	Mecánica Analítica
MF_II	Mecánica de Fluidos II
MSol	Mecánica de Sólidos

Revisión: 17/09/2021,17:00

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Docencia en línea

Curso **2021-2022**

CUARTO CURSO — Horario — SEMESTRE 1º (7º de la Titulación) - Organizado por ESPECIALIDAD

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Vehículos Aeroespaciales (VA)

	VA-1 Lu	VA-1 Ma	VA-1 Mi	VA-1 Ju	VA-1 Vi	VA-2 Lu	VA-2 Ma	VA-2 Mi	VA-2 Ju	VA-2 Vi
8:30	VE		MEF-DFC		MEF-DFC	MCV		MCV		VE
9:30						AAF		AAF		
10:30										
10:45	AAF		AAF		GEP	GEP		MEF-DFC		MEF-DFC
11:45	MCV		MCV							
12:45										
13:00	IPA(3)	IPA(3)	GEP			IPA(3)	IPA(3)			GEP
14:00										
14:30										
15:00		AAR							AAR	
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms		Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms	Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00		AAF							AAF	
18:00										
18:15		MCV		AAF			AAF		MCV	
19:15				MCV			MCV			
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Propulsión Aeroespacial (PA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	SM	MCM	SM(1)	SM	MCM
9:30				SPA	
10:30					
10:45	MCh	DM	MCh	DM	MCh
11:45	CL(2)	SPA	CL(2) (11:45-13:15)	DM	GEP
12:45					
13:00	IPA(3)	IPA(3)	GEP (13:15-14:15)		GEP
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	GTA	IOGA	IOGA	ITA	ITA
9:30		GTA			
10:30					
10:45	GEP	PA	Av	GTA	GTA
11:45				Av	GEP
12:45					
13:00	IPA	IPA			
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	ISA		Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	IA	CGTA	LG	ITA	ITA
9:30		IA			
10:30					
10:45	CGTA	PA	GEP	OM	OM
11:45					
12:45					
13:00	IPA	IPA	GEP		
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	AR	DFC / MEF			GEP
9:30			AR		AR
10:30					
10:45	MCh	GEP	MCh		MCh
11:45	MAA		MAA		
12:45					
13:00	IPA(3)	IPA(3)			
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)	MV	
17:00					
18:00					
18:15		MV		AE	
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Las **clases** duran **55 minutos** (salvo que se indique lo contrario). Se indica la hora de comienzo.
(1) 1ª mitad del semestre. (2) 2ª mitad del semestre. (3) **IPA** en las especialidades **CTA, PA y VA**, **puede cursarse** en el **primer semestre**. Análogamente en **ATA y NSA** se **podrá cursar** en el **2º semestre**.

AAF	Aeronaves de Ala Fija
AAR	Aeronaves de Ala Rotatoria
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MCV	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales
MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
Ms	Misiles
VE	Vehículos Espaciales

CL	Combustibles y Lubricantes
DM	Diseño Mecánico
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MCh	Motores Cohete
MCM	Mantenimiento y Certificación de Motores
SM	Sistemas de Motor
SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial

AV	Aviónica
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
GTA	Gestión del Tránsito Aéreo
IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos
IPA	Inglés Profesional y Académico
ISA	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales
ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
PA	Propulsión de Aeronaves

CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
IA	Instalaciones de Aeropuertos
IPA	Inglés Profesional y Académico
ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
LG	Legislación y Gestión Aeroportuarias
OM	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios
PA	Propulsión de Aeronaves

AE	Aeroelasticidad
AR	Aerorreactores
DFC	Dinámica de Fluidos Computacional
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
MCh	Motores Cohete
MEF	Métodos de Elementos Finitos
MV	Mecánica del Vuelo

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Docencia presencial

Curso **2021-2022**

CUARTO CURSO — Horario — SEMESTRE 1º (7º de la Titulación) - Organizado por ESPECIALIDAD

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Vehículos Aeroespaciales (VA)

	VA-1 Lu	VA-1 Ma	VA-1 Mi	VA-1 Ju	VA-1 Vi	VA-2 Lu	VA-2 Ma	VA-2 Mi	VA-2 Ju	VA-2 Vi
8:30	VE		MEF-DFC		MEF-DFC	MCV		MCV		VE
9:30						AAF		AAF		
10:30										
10:45	AAF		AAF		GEP	GEP		MEF-DFC		MEF-DFC
11:45	MCV		MCV							
12:45										
13:00	IPA(3)	IPA(3)	GEP			IPA(3)	IPA(3)			GEP
14:00										
14:30										
15:00		AAR							AAR	
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms		Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms	Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00		AAF							AAF	
18:00										
18:15		MCV		AAF			AAF		MCV	
19:15				MCV			MCV			
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Propulsión Aeroespacial (PA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	SM	MCM	SM(1)	SM	MCM
9:30				SPA	
10:30					
10:45	MCh	DM	MCh	DM	MCh
11:45	CL(2)	SPA	CL(2) (11:45-13:15)	DM	GEP
12:45					
13:00	IPA(3)	IPA(3)	GEP (13:15-14:15)		GEP
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	GTA	IOGA	IOGA	ITA	ITA
9:30		GTA			
10:30					
10:45	GEP	PA	Av	GTA	GTA
11:45				Av	GEP
12:45					
13:00	IPA	IPA			
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	ISA		Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	IA	CGTA	LG	ITA	ITA
9:30		IA			
10:30					
10:45	CGTA	PA	GEP	OM	OM
11:45					
12:45					
13:00	IPA	IPA	GEP		
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)		
17:00					
18:00					
18:15					
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	AR	DFC / MEF			
9:30			AR		AR
10:30					
10:45	MAA	GEP	MAA		GEP
11:45	MCh		MCh		MCh
12:45					
13:00	IPA(3)	IPA(3)			
14:00					
14:30					
15:00					
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)	MV	
17:00					
18:00					
18:15		MV		AE	
19:15					
20:15	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi

Las **clases** duran **55 minutos** (salvo que se indique lo contrario). Se indica la hora de comienzo.
(1) 1ª mitad del semestre. (2) 2ª mitad del semestre. (3) **IPA** en las especialidades **CTA, PA y VA**, **puede cursarse** en el **primer semestre**. Análogamente en **ATA y NSA** se **podrá cursar** en el **2º semestre**.

AAF	Aeronaves de Ala Fija
AAR	Aeronaves de Ala Rotatoria
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MCV	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales
MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
Ms	Misiles
VE	Vehículos Espaciales

CL	Combustibles y Lubricantes
DM	Diseño Mecánico
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MCh	Motores Cohete
MCM	Mantenimiento y Certificación de Motores
SM	Sistemas de Motor
SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial

AV	Aviónica
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
GTA	Gestión del Tránsito Aéreo
IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos
IPA	Inglés Profesional y Académico
ISA	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales
ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
PA	Propulsión de Aeronaves

CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
IA	Instalaciones de Aeropuertos
IPA	Inglés Profesional y Académico
ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo
LG	Legislación y Gestión Aeroportuarias
OM	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios
PA	Propulsión de Aeronaves

AE	Aeroelasticidad
AR	Aerorreactores
DFC	Dinámica de Fluidos Computacional
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
MCh	Motores Cohete
MEF	Métodos de Elementos Finitos
MV	Mecánica del Vuelo

Segundo semestre

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2021-2022**

PRIMER CURSO — HORARIOS — SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Hora	M1 [aula A-025] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M2 [aula A-026] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M3 [aulas A-027] LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:00	Reservado PEI (8:00-10:15).					Reservado PEI (8:00-10:15).					Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30		EG	M_II	EG	M_II		EG	F_II	EG	F_II		EE	M_II	I	M_II
9:30										EE					
10:30	M_II					F_II					M_II				
10:45		EE	F_II	I	F_II		I	M_II	EE	M_II		EG	F_II	EG	EE
11:30					EE										
11:45															F_II
12:30															
12:45	F_II		EG	EE	Tutorías colectivas M_II.	M_II	EE	EG		Tutorías colectivas M_II.	F_II		EG	EE	Tutorías colectivas M_II.
13:45															
14:15															
14:30				Hora blanca	Tutorías colectivas M_II.				Hora blanca	Tutorías colectivas M_II.				Hora blanca	Tutorías colectivas M_II.
14:45															
15:00		EE	EG				EE	EG				EE	EG		
15:30															
16:00	M_II	EG	M_II	EG	M_II	F_II	EG	F_II	EG	F_II	M_II	I	M_II	EE	M_II
17:00										EE					
18:00															
18:15	F_II	EE	F_II	I	F_II	M_II	I	M_II	EE	M_II	F_II	EG	F_II	EG	EE
19:15					EE										F_II
20:15	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
	T1 [aula A-025]					T2 [aula A-026]					T3 [aula A-027]				

Hora	M4 [aula A-003] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M5 [aula A-004] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M6 [aula A-005] LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:00	Reservado PEI (8:00-10:15).					Reservado PEI (8:00-10:15).					Reservado PEI (8:00-10:15).				
8:30		I	F_II	EE	EE		EE	M_II	EG	M_II		EG	F_II	EE	F_II
9:30					F_II										EE
10:30	F_II					M_II					F_II				
10:45		EG	M_II	EG	M_II		EG	F_II	I	F_II		I	M_II	EG	M_II
11:30										EE					
11:45															
12:30															
12:45	M_II	EE	EG		Tutorías colectivas M_II.	F_II		EG	EE	Tutorías colectivas M_II.	M_II	EE	EG		Tutorías colectivas M_II.
13:45															
14:15															
14:30				Hora blanca					Hora blanca					Hora blanca	
14:45															
15:00															
15:30															
16:00															
17:00															
18:00															
18:15															
19:15															
20:15	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi

EE	Economía de la Empresa
EG	Expresión Gráfica
F_II	Física II
I	Informática
M_II	Matemáticas II

Hora blanca
Reservado para la reunión de los **Mentores** y los **Tutores** con los alumnos

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

+EE: clases de problemas de Economía y Empresa durante 8 semanas.

Estos HORARIOS son los OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2021-2022**

SEGUNDO CURSO — Horario — SEMESTRE 2º (4º del Plan) - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Hora	M1 [aula B-305] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M2 [aula B-306] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M3 [aula B-319] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M4 [aula B-324] LU	Ma	Mi	Ju	Vi	M5 [aula B-005] LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30–9:30	RME	RME	RME	EAu		MF	E	MF	E		RME	RME	RME	EAu		MF	E	MF	E		MF	E	MF	E	
10:30–11:45	MF	E	MF	TrA		EAu	Eau	TrA	EAu		MF	E	MF	TrA		EAu	Eau	TrA	EAu		EAu	Eau	TrA	EAu	
11:45–12:45				E		RME	RME	RME						E		RME	RME	RME			RME	RME	RME		
12:45–13:45	EAu	EAu	TrA	COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				TrA / COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)	EAu	Eau	TrA	COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				TrA / COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				TrA / COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)
15:00–16:00	RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E											
16:00–17:00	EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu											
18:00–19:15	MF	RME	MF / TrA	EAu / TrA		MF	RME	MF / TrA	EAu / TrA		MF	RME	MF / TrA	EAu / TrA											
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi	LU	Ma	Mi	Ju	Vi										
	T1 [aula B-305]					T2 [aula B-306]					T3 [aula B-319]														

Hora de inicio: 8:30, 9:30, 10:30, 10:45, 11:45, 12:45, 13:00, 13:45, 15:00, 15:30, 16:00, 17:00, 18:00, 18:15, 19:15, 20:15

***COE:** las conferencias se realizan en 2 sesiones:
Sesión 1: 13:00-14:00
Sesión 2: 14:15-15:15

E	Estadística
EAu	Electrónica y Automática
MF	Mecánica de Fluidos
RME	Resis. de Materiales y Elasticidad
TrA	Transporte Aéreo
COE	Conf. Orientación de Especialidad

Las **clases** duran **55 minutos**. Se indica la **hora de comienzo**.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

Estos HORARIOS son los OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2021-2022**

TERCER CURSO — Horarios — SEMESTRE 2º (6º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD

Vehículos Aeroespaciales (VA)

	VA-1 Lu	VA-1 Ma	VA-1 Mi	VA-1 Ju	VA-1 Vi	VA-2 Lu	VA-2 Ma	VA-2 Mi	VA-2 Ju	VA-2 Vi
8:30					AyA	MV	AR (3)	MV		
9:30	AyA	AR (3)	AyA				MAA / AR (2)		AR	MAA / AR (2)
10:30										
10:45	MV	MAA / AR (2)	MV	AR	MAA / AR (2)	AyA	MCh	AyA	MCh	AyA
11:45		MCh		MCh	AR		SPA		SPA	
12:45 / 13:00		SPA	Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (13:00-15:30)	SPA				Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (13:00-15:30)		AR
13:45										
15:00										
15:30										
16:00		AyA		MtC			MtC			AyA
17:00										
18:00	Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (18:00-20:30)					Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (18:00-20:30)				
19:00										
20:00										
20:30										

Propulsión Aeroespacial (PA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	AR	AR	AR	AR	AR
9:30	AAMV	AAMV	AAMV	AAMV	AAMV
10:30					
10:45	MAA	MEF-DFC	MAA	MEF-DFC	AAMV
11:45	MESP		MESP		MAA
12:45 / 13:00		FA		FA	MESP (1)
13:45					
15:00					
15:30		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)	
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	SNA	SCV	SCA	SNA	SNA
9:30		FA		FA	PGC
10:30					
10:45	GC	AMV	PGC	AMV	SCV
11:45	SCA	AMV		AMV	
12:45 / 13:00					
13:45					
15:00					
15:30		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)	GC	Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)	
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	Con	EsH	EIUA		EIUA
9:30	Con	FA		FA	
10:30					
10:45	EsAc	AMV	Con	AMV	EsH
11:45	EsAc	AMV	Con	AMV	
12:45 / 13:00		Con (1)		EsAc	
13:45					
15:00					
15:30		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)	
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30	A	A	A		
9:30	MO	CN	MO	A	
10:30					
10:45	AIA_II	FA	MtC	CN	
11:45	V	V	AIA_II	FA	
12:45 / 13:00	V (1)	AIA_II (1)		MtC	
13:45					
15:00					
15:30		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)		Reservado Pruebas de Eval. Intermedia (PEI) (15:30-18:00)	
16:00					
17:00	CO		CO		
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Las **clases** duran **55min**. Se indica hora de comienzo.
(1) Primera mitad del semestre

(2) Hasta el martes de la semana 12 **MAA**. Desde el viernes de la semana 12 **AR**.
(3) Desde el viernes de la semana 12 **pasan a la hora siguiente**.

Estos HORARIOS son los OFICIALES.
Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

AR	Aerorreactores
AyA	Aerodinámica y Aeroelasticidad
MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
MCh	Motores Cohete
MtC	Materiales Compuestos
MV	Mecánica del Vuelo
SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial

AAMV	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo
AR	Aerorreactores
FA	Fabricación Aeroespacial
MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional
MESP	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos

AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
FA	Fabricación Aeroespacial
GC	Geodesia y Cartografía
PGC	Posicionamiento, Guiado y Control
SCA	Sistemas de Control Automático
SCV	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia
SNA	Sistemas de Navegación Aérea

AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo
Con	Construcción
EIUA	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos
EsAc	Estructuras de Acero
EsH	Estructuras de Hormigón
FA	Fabricación Aeroespacial

A	Aerodinámica
AIA_II	Aleaciones Aeroespaciales II
CN	Cálculo Numérico
CO	Control y Optimización
FA	Fabricación Aeroespacial
MO	Mecánica Orbital
MtC	Materiales Compuestos
V	Vibraciones

GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2021-2022**

CUARTO CURSO con Asignaturas Optativas — Horarios — SEMESTRE 2º (8º de la Titulación)

HORARIO DE CLASES MAÑANA / HORARIO DE CLASES TARDE

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	
8:30		APAC (Fluent)		APAC (Fluent)	
9:30			ISOF	RaCo	
10:00					
10:30					
10:45		InNas (NASTRAN)	SGM	InNas (NASTRAN)	IaC
11:45	CAS	SiGFE	CAS	ISOF / SiGFE	
12:45	IPA-1 (1)	IPA-1 (1)	IFPAE	IFPAE	
13:00					
13:45					
14:00					
14:30					
14:45					
15:00					
16:00	PGAA / IPA-2 (1)	VA / DPSSA	PGAA / IPA-2 (1)		
17:00	CAP			CAP	
17:30					
18:00					
18:15	InGA	VA	InGA		DPSSA
19:15					
20:15	ATA / Todas	CTA / VA y CTA / VA, PA y CTA / VA, PA, ATA y CTA / Todas	ATA / Todas	VA y CTA / VA, PA, ATA y CTA / Todas	VA, PA y CTA / Todas

ASIGNATURAS ESPECIALIDAD

- IPA
- VA

(1) Se organizan **varios grupos** en cada uno de los siguientes **horarios: IPA-1 e IPA-2.** En las especialidades **ATA y NSA se puede cursar en el 2º semestre.**

En **texto AZUL** se muestran las Asignatura **OPTATIVAS que no se impartieron el curso anterior**

ASIGNATURAS OPTATIVAS Ofertadas en curso 2019-20

			ECTS	AULA
145009002	APAC	Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ANSYS-FLUENT)	6	Aula de Informática **AI-3** (E-SS04, Semisótano del Edificio E)
145009004	IFPAE	Introducción a la Física de Plasmas y sus Aplicaciones Espaciales	3	Pendiente de asignar
145009005	DCA	Diseño Conceptual de Aerogeneradores	4	Pendiente de asignar
145009006	IaC	Introducción a la Combustión	3	Pendiente de asignar
145009015	PGAA	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas	6	**Aula Gráfica** (B-125, 1ª planta, Edif. B)
145009016	AIIA	Acceso a la Información en la Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	3	**On line** / Aula de Informática **AI-4** Hemeroteca (F-S219)
145009017	SGM	Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial	3	Pendiente de asignar
145009018	InNas	Introducción al NASTRAN	6	Aula de Informática **AI-3** (E-SS04, Semisótano del Edificio E)
145009020	DPSSA	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia	6	**Aula Gráfica** (B-125, 1ª planta, Edif. B)
145009025	SiGFE	Simuladores Gráficos de Formación y Entretenimiento	6	**Aula Gráfica** (B-125, 1ª planta, Edif. B)
145009026	AeroIn	AeroIngenia	12	Aula **aeroINGENIA** (D-S214) - Debajo de Biblioteca
145009027	ISOF	Introducción a Simulaciones en Ingeniería Aeronáutica con Openfoam	3	Aula de Informática **AI-2** (E-S103)
145009028	CAS	Control de Actitud de Satellites	6	Aula de Informática **AI-2** (E-S103)
145009029	CAP	Catia Avanzado: Parametrización	4	Aula de Informática **AI-1** (E-S104)
145009030	InGA	Ingeniería Gráfica Aeroportuaria	6	**Aula Gráfica** (B-125, 1ª planta, Edif. B)
145009031	RaCo	Radiación Cósmica	3	Pendiente de asignar

Revisión: Fecha

COORDINADORES DE ASIGNATURA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Matemáticas I	1	1	1	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	9	145001001	M_I	D. Juan Ángel Martín Bautista
Física I	1	1	1	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145001002	F_I	D. Fernando Jiménez Lorenzo
Química	1	1	1	Común	Materiales y Producción Aeroespacial	6	145001003	Q	D. Íñigo Aguirre de Cárcer García
Tecnología Aeroespacial	1	1	1	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145001004	TA	D. Mikel Ogueta Gutiérrez
Informática	1	1	1	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145001005	I	D. Mario Zamecnik Barros
Matemáticas II	1	2	2	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	9	145002001	M_II	Dña. Laura Saavedra Lago
Física II	1	2	2	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145002002	F_II	D. José Manuel Donoso Vargas
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	6	145002003	EE	D. Daniel Fernando Gallego Ramos
Expresión Gráfica	1	2	2	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145002004	EG	D. José Juan Aliaga Maraver
Informática	1	2	2	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145001005	I	D. Mario Zamecnik Barros
Métodos Matemáticos	2	1	3	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145003001	MM	D. Carlos Martel Escobar
Ingeniería Eléctrica	2	1	3	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145003002	IE	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas
Termodinámica	2	1	3	Común	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145003003	T	Dña. María Isabel Pérez Grande
Ciencia de los Materiales	2	1	3	Común	Materiales y Producción Aeroespacial	6	145003004	CM	Dña. Consolación Pérez Alda
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145003005	MeC	D. José Manuel Hedo Rodríguez
Estadística	2	2	4	Común	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145004001	E	Dña. Marta Cordero Gracia
Mecánica de Fluidos	2	2	4	Común	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145004002	MF	D. Leo Miguel González Gutiérrez
Electrónica y Automática	2	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145004003	EAu	D. Pedro Santiago Fernández Puertas
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145004004	TrA	D. Javier Cubas Cano
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	2	4	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	7,5	145004005	RME	D. Luis Saucedo Mora
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	Dirección de la Escuela	1,5	145004006	COE	D. José Olarrea Busto

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Meteorología	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005401	Mtg	D. Eduardo Sánchez Ayra
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005402	IEl	D. Santiago Pindado Carrión
Geodesia y Topografía	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005403	GT	D. Ricardo García de la Calera Vizcaino
Estructuras	3	1	5	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005404	Es	D. Román Torres Sánchez
Materiales de Construcción	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005405	MCn	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Geotecnia	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005406	G	D. Jesús María Rodríguez Romero
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005407	INA	D. Luis Pérez Sanz
Aeródromos	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145005408	Ad	D. Álvaro Rodríguez Sanz
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	ATA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006401	AMV	D. Luis Manuel Ayuso Moreno
Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006402	EIUA	D. Ángel París Loreiro
Estructuras de Acero	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006403	EsAc	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo
Estructuras de Hormigón	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006404	EsH	D. Jesús María Rodríguez Romero
Construcción	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006405	Con	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Ampliación de Matemáticas	3	2	5	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145005501	AmM	D. Ignacio E. Parra Fabián
Mecánica de Fluidos II	3	2	5	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005502	MF_II	D. Miguel Hermanns
Mecánica Analítica	3	2	5	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145005503	MAn	D. Francisco Javier Sanz Recio
Diseño Gráfico	3	2	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005504	DG	D. Javier Pérez Álvarez
Mecánica de Sólidos	3	2	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005505	MSol	D. José María Benítez Baena
Estructuras	3	2	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145005506	Es	D. Marcos Chimeno Manguán
Aleaciones Aeroespaciales	3	2	5	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005507	AlA	Dña. Consolación Pérez Alda

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena
Aerodinámica	3	2	6	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006501	A	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi
Cálculo Numérico	3	2	6	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	3	145006502	CN	D. Mario Zamecnik Barros
Vibraciones	3	2	6	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145006503	V	D. Marcos Chimeno Manguán
Control y Optimización	3	2	6	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145006504	CO	D. José Manuel Vega de Prada
Mecánica Orbital	3	2	6	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145006505	MO	D. Rafael Ramis Abril
Aleaciones Aeroespaciales II	3	2	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006506	AlA_II	D. Daniel Barba Cancho
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006507	MtC	D. Antonio Fernández López
Meteorología	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005301	Mtg	D. Eduardo Sánchez Ayra
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005302	Iel	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Tratamiento Digital de la Información	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005303	TDI	D. José Félix Alonso Alarcón
Sistemas de Radiofrecuencia	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005304	SRf	D. José Ignacio Izpura Torres
Comunicaciones y Redes	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145005305	CR	D. José Félix Alonso Alarcón
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005306	INA	D. Luis Pérez Sanz
Aeropuertos	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145005307	Ap	D. Álvaro Rodríguez Sanz
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	NSA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	NSA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006301	AMV	D. Rodolfo Sant Palma
Geodesia y Cartografía	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006302	GC	D. José María Colás Pulido
Sistemas de Control Automático	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145006303	SCA	D. Mariano Asensio Vicente
Posicionamiento, Guiado y Control	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006304	PGC	D. José Félix Alonso Alarcón
Sistemas de Navegación Aérea	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006305	SNA	D. José Félix Alonso Alarcón

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006306	SCV	D. Carlos Antonio Barbas González
Mecánica de Sólidos	3	1	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005201	MSol	D. José María Benítez Baena
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4,5	145005202	EsA	D. Román Torres Sánchez
Vibraciones	3	1	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005203	V	D. José Luis Hernando Díaz
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005204	MF_II	D. Miguel Hermanns
Termodinámica Aplicada	3	1	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3,75	145005205	TAp	D. Antonio Barrero Gil
Transporte de Calor y Masa	3	1	5	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3,75	145005206	TCM	D. Francisco José Higuera Antón
Diseño Gráfico	3	1	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005207	DG	D. Javier Pérez Álvarez
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005208	AlA	Dña. Nuria Martín Piris
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena
Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	3	2	6	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	9	145006201	AAMV	D. José Manuel Perales Perales
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	2	6	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145006202	MAA	D. Ángel Gerardo Velázquez López
Aerorreactores	3	2	6	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145006203	AR	D. José Luis Montañés García
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	3	2	6	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145006204	MEF-DFC	D. Roque Corral García
Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	3	2	6	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006205	MESP	Dña. Nuria Martín Piris
Fabricación Aeroespacial	3	1	5	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005001	FA	D. Alfredo Sanz Lobera
Mecánica de Sólidos	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005101	MSol	D. José María Benítez Baena
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4,5	145005102	EsA	D. Marcos Chimeno Manguán
Vibraciones	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005103	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005104	MF_II	D. Miguel Hermanns
Diseño Mecánico	3	1	5	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145005105	DM	D. Ángel Méndez Jaque

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Diseño Gráfico	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005106	DG	D. Javier Pérez Álvarez
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005107	AlA	D. Juan Manuel Antoranz Pérez
Aerodinámica y Aeroelasticidad	3	2	6	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	9	145006101	AyA	D. Fernando Gandía Agüera
Mecánica del Vuelo	3	2	6	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006102	MV	D. Manuel Pérez Cortés
Aerorreactores	3	2	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4	145006103	AR	D. Gregorio López Juste
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	2	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	2	145006104	MAA	D. Emilio Navarro Arévalo
Motores Cohete	3	2	6	VA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145006105	MCh	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Materiales Compuestos	3	2	6	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006106	MtC	D. Antonio Fernández López
Sistemas de Producción Aeroespacial	3	2	6	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006107	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	ATA	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	ATA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145007002	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente
Instalaciones de Aeropuertos	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145007403	IA	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Legislación y Gestión	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007404	LG	D. Ángel París Loreiro
Operación y Mantenimiento de Aeropuertos	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145007405	OM	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo
Control y Gestión Tránsito Aéreo	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007406	CGTA	D. Javier Alberto Pérez Castán
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	ATA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007407	PA	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145008401	ITA	Dña. Elena Roibas Millan
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	CTA	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz
Mecánica del Vuelo	4	1	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007502	MV	D. Manuel Pérez Cortés
Aerorreactores	4	1	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145007503	AR	D. José Luis Montañés García
Motores Alternativos Aeronáuticos	4	1	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007504	MAA	D. Juan Ramón Arias Pérez

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Motores Cohete	4	1	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007505	MCh	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Aeroelasticidad	4	1	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007506	AE	D. Pablo García-Fogeda Núñez
Métodos de Elementos Fínitos	4	1	7	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007511	MEF	D. Miguel Ángel Sanz Gómez
Dinámica de Fluidos Computacional	4	1	7	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007512	DFC	D. Roque Corral García
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	CTA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente
Vehículos Aeroespaciales	4	2	8	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145008502	VA	D. Emilio Pérez Cobo
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	NSA	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	NSA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145007002	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente
Áviónica	4	1	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145007303	Av	D. Javier Crespo Moreno
Gestión del Tránsito Aéreo	4	1	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145007304	GTA	D. Luis Pérez Sanz
Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	4	1	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007305	ISA	D. Mariano Asensio Vicente
Ingeniería, Operación y Gestión Aeroportuaria	4	1	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145007306	IOGA	D. Francisco Fernández Blázquez
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	NSA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	3	145007307	PA	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145008301	ITA	Dña. Elena Roibas Millan
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	PA	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz
Motores Cohete	4	1	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007201	MCh	D. Enrique Cabrera Revuelta
Diseño Mecánico	4	1	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007202	DM	D. Efrén Moreno Benavides
Sistemas de Motor	4	1	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4	145007203	SM	D. Gregorio López Juste
Combustibles y Lubricantes	4	1	7	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	2	145007204	CL	Dña. Margarita González Prolongo
Mantenimiento y Certificación de Motores	4	1	7	PA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	7,5	145007205	MCM	D. Gregorio López Juste
Sistemas de Producción Aeroespacial	4	1	7	PA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145007206	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco

GRADO EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	PA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	VA	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz
Aeronaves de Ala Fija	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007102	AAF	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007103	AAR	D. Álvaro Cuerva Tejero
Misiles	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007104	Ms	D. José Miguel Ezquerro Navarro
Vehículos Espaciales	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145007105	VE	Dña. Ana Laverón Simavilla
Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales y Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	4,5	145007106	MEF-DFC	D. Miguel Ángel Sanz Gómez
Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	4	1	7	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145007107	MCV	Dña. Cristina Cuerno Rejado
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	VA	Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente

COMISIONES DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

PRESIDENTES DE COMISIONES DE COORDINACIÓN ACADÉMICA DE SEMESTRE

CURSO **2021-22**

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso	Semestre de Titulación	Semestre de Curso	Especialidad	PRESIDENTE de la Comisión
Primero	1	Primer semestre	COMÚN	D. Íñigo Aguirre de Cárcer García
Primero	2	Segundo semestre	COMÚN	D. Daniel Fernando Gallego Ramos
Segundo	3	Primer semestre	COMÚN	D. Manuel Ruiz Delgado
Segundo	4	Segundo semestre	COMÚN	D. Luis Saucedo Mora
Tercero	5	Primer semestre	VA	D. Ángel Méndez Jaque
Tercero	5	Primer semestre	PA	D. Sergio Ávila Sánchez
Tercero	5	Primer semestre	NSA	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Tercero	5	Primer semestre	ATA	D. Román Torres Sánchez
Tercero	5	Primer semestre	CTA	D. Alfredo Sanz Lobera
Tercero	6	Segundo semestre	VA	D. Antonio Fernández López
Tercero	6	Segundo semestre	PA	D. Ignacio Fausto González Requena
Tercero	6	Segundo semestre	NSA	D. José Félix Alonso Alarcón
Tercero	6	Segundo semestre	ATA	D. Ángel París Loreiro
Tercero	6	Segundo semestre	CTA	D. José Manuel Perales Perales
Cuarto	7	Primer semestre	VA	D. Álvaro Cuerva Tejero
Cuarto	7	Primer semestre	PA	D. Efrén Moreno Benavides
Cuarto	7	Primer semestre	NSA	D. Luis Pérez Sanz
Cuarto	7	Primer semestre	ATA	D. Ángel París Loreiro
Cuarto	7	Primer semestre	CTA	D. Juan Ramón Arias Pérez
Cuarto	8	Segundo semestre	Todas las especialidades	D. Juan Ramón Arias Pérez

PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

PRUEBAS DE EVALUACIÓN INTERMEDIA

Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)

Primer semestre **2021-2022**

		Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)							Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)				
		1º	2º	3º					4º				
S	FECHA			VA	PA	NSA	ATA	CTA	VA	PA	NSA	ATA	CTA
	Horario reservado para PEIs:	Lunes 14:00-16:30	Viernes 15:00-18:00			Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00		Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Mi y Vi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30
Semana 3	lu, 20/sep/21												
	ma, 21/sep/21												
	mi, 22/sep/21												
	ju, 23/sep/21												
	vi, 24/sep/21												
	sá, 25/sep/21												
	do, 26/sep/21												
Semana 4	lu, 27/sep/21												
	ma, 28/sep/21												
	mi, 29/sep/21												
	ju, 30/sep/21												
	vi, 01/oct/21												
	sá, 02/oct/21		MeC										
	do, 03/oct/21												
Semana 5	lu, 04/oct/21												
	ma, 05/oct/21												
	mi, 06/oct/21												
	ju, 07/oct/21												
	vi, 08/oct/21												
	sá, 09/oct/21												
	do, 10/oct/21												
Semana 6	lu, 11/oct/21						GT						
	ma, 12/oct/21												
	mi, 13/oct/21											IA 8:30-10:30	
	ju, 14/oct/21												
	vi, 15/oct/21												
	sá, 16/oct/21												
	do, 17/oct/21												
Semana 7	lu, 18/oct/21	I											
	ma, 19/oct/21												
	mi, 20/oct/21				Tap								
	ju, 21/oct/21					Ap	Ad						
	vi, 22/oct/21		MM	EsA 15:00-18:00	EsA 15:00-18:00		Es	Es 15:00-18:00					
	sá, 23/oct/21												
	do, 24/oct/21												
Semana 8	lu, 25/oct/21	F_I		DM 15:00-18:00				MAn 15:30-17:00		DM 15:30-18:30			
	ma, 26/oct/21			V 15:00-18:00	V 15:00-18:00			AmM 15:00-17:00					
	mi, 27/oct/21								MEF-DFC (MEF)	MCh	IOGA		MCh
	ju, 28/oct/21					SRf							
	vi, 29/oct/21												
	sá, 30/oct/21		MeC										
	do, 31/oct/21												
Semana 9	lu, 01/nov/21												
	ma, 02/nov/21												
	mi, 03/nov/21								GEP	GEP	GEP	GEP	GEP
	ju, 04/nov/21					INA	INA						
	vi, 05/nov/21		IE										
	sá, 06/nov/21												
	do, 07/nov/21												
Semana 10	lu, 08/nov/21	Q					G						
	ma, 09/nov/21												
	mi, 10/nov/21				Horario de Martes				Ms 18:30-21:00			CGTA	AE
	ju, 11/nov/21					CR							
	vi, 12/nov/21		CM										
	sá, 13/nov/21												
	do, 14/nov/21												

Revisión: 06/07/2021, 21:51

Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)

Primer semestre **2021-2022**

		Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)							Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)				
		1º	2º	3º					4º				
S	FECHA			VA	PA	NSA	ATA	CTA	VA	PA	NSA	ATA	CTA
	Horario reservado para PEIs:	Lunes 14:00-16:30	Viernes 15:00-18:00			Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00		Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Mi y Vi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30
Semana 11	lu, 15/nov/21	M_I											
	ma, 16/nov/21					Mtg	Mtg						
	mi, 17/nov/21												MV
	ju, 18/nov/21					IEI							
	vi, 19/nov/21		T								GTA		
	sá, 20/nov/21												
	do, 21/nov/21												
Semana 12	lu, 22/nov/21				Tap								
	ma, 23/nov/21												
	mi, 24/nov/21								VE		PA	PA	AR
	ju, 25/nov/21					TDI	MCn 12:30						
	vi, 26/nov/21		CM										
	sá, 27/nov/21												
	do, 28/nov/21												
Semana 13	lu, 29/nov/21	I											
	ma, 30/nov/21												
	mi, 01/dic/21												
	ju, 02/dic/21	Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2							Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2				
	vi, 03/dic/21												
	sá, 04/dic/21												
	do, 05/dic/21												
Semana 14	lu, 06/dic/21												
	ma, 07/dic/21												
	mi, 08/dic/21												
	ju, 09/dic/21												
	vi, 10/dic/21												
	sá, 11/dic/21												
	do, 12/dic/21												
Semana 15	lu, 13/dic/21												
	ma, 14/dic/21				TCM								
	mi, 15/dic/21										IOGA	OM	
	ju, 16/dic/21						Es 11:45-13:45						
	vi, 17/dic/21		T (prácticas)			Mtg 14:15-17:00	Mtg 14:15-17:00			DM 15:30-18:30	ISA 17:00-19:30		
	sá, 18/dic/21												
	do, 19/dic/21												
Semana 16	lu, 20/dic/21				Tap (14:00-17:00)	CR 14:45-16:45	GT 10:00-12:30			MCh 17:00-19:30			MCh 17:00-19:30
	ma, 21/dic/21					Ap	Ad	AmM 15:00-17:30			GTA (en clase)		
	mi, 22/dic/21				EsA 15:00-17:00				MEF-DFC (DFC)				MEF-DFC (DFC)
	ju, 23/dic/21												
	vi, 24/dic/21												
	sá, 25/dic/21												
	do, 26/dic/21												

Si no se indica hora se realizará **en el horario reservado para las PEIs** de ese curso y especialidad.

	Festivo
	No lectivo
	Día con **HORARIO DISTINTO**
Examen	Examen **fuera** del **día/horario** reservado para **PEI**
	Solo PEI (sin clase) para GIA 3º VA PA y CTA
	Modificado/incluido respecto a la publicación anterior

Aulas de Exam	Aulas Docencia/Examen
E1 (A-139)	B-202 / **E5**
E2 (A-242)	B-205 / **E6**
E3 (B-SS02)	A-113 / **E7**
E4 (E-303)	A-114 / **E8**
	B-003 / **E9**

Revisión: 06/07/2021, 21:51

Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)
Segundo semestre **2021-2022**

Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)

S	FECHA	1º	2º	3º					4º
				VA	PA	NSA	ATA	CTA	CTA
Horario		Lunes 8:00-10:15	Viernes 13:00-15:30	Lu 18:00-20:30 Mi 13:00-15:30	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	
Semana 5	lu, 28/feb/22								
	ma, 01/mar/22								
	mi, 02/mar/22								
	ju, 03/mar/22								
	vi, 04/mar/22								
	sá, 05/mar/22								
	do, 06/mar/22								
Semana 6	lu, 07/mar/22								
	ma, 08/mar/22								
	mi, 09/mar/22								
	ju, 10/mar/22						Con		
	vi, 11/mar/22								
	sá, 12/mar/22								
	do, 13/mar/22								
Semana 7	lu, 14/mar/22	M_II							
	ma, 15/mar/22								
	mi, 16/mar/22								
	ju, 17/mar/22				MAA		EsAc	V	
	vi, 18/mar/22		TrA						
	sá, 19/mar/22								
	do, 20/mar/22								
Semana 8	lu, 21/mar/22	EE		MV 8:30-10:30					
	ma, 22/mar/22								
	mi, 23/mar/22			MCh 18:00-20:30					
	ju, 24/mar/22				AAMV			CN	
	vi, 25/mar/22		RME						
	sá, 26/mar/22								
	do, 27/mar/22								
Semana 9	lu, 28/mar/22								
	ma, 29/mar/22					AMV	AMV		
	mi, 30/mar/22			MAA					
	ju, 31/mar/22	EG				SNA	EIUA	A	
	vi, 01/abr/22		E						
	sá, 02/abr/22								
	do, 03/abr/22								
Semana 10	lu, 04/abr/22	F_II		AR					
	ma, 05/abr/22								
	mi, 06/abr/22								
	ju, 07/abr/22								
	vi, 08/abr/22								
	sá, 09/abr/22								
	do, 10/abr/22								
	lu, 11/abr/22								
	ma, 12/abr/22								
	mi, 13/abr/22								
	ju, 14/abr/22								
	vi, 15/abr/22								
	sá, 16/abr/22								
	do, 17/abr/22								

Horario de LUNES

Feria AeroEMPLEO

European Aerostudent Games

Revisión: 08/07/2021, 14:14

Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)
Segundo semestre **2021-2022**

Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)

S	FECHA	1º	2º	3º VA	3º PA	3º NSA	3º ATA	3º CTA	4º CTA
Horario		Lunes 8:00-10:15	Viernes 13:00-15:30	Lu 18:00-20:30 Mi 13:00-15:30	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00	
Semana 11	lu, 18/abr/22								
	ma, 19/abr/22					GC			
	mi, 20/abr/22			AyA (Aerodiná.)					
	ju, 21/abr/22				AR	PGC	Con		
	vi, 22/abr/22		MF						
	sá, 23/abr/22								
	do, 24/abr/22								
Semana 12	lu, 25/abr/22	M_II							
	ma, 26/abr/22					SCV			
	mi, 27/abr/22			AyA (Aeroelast.)					
	ju, 28/abr/22				MESP		EsH 12:45		VA 15:30-17:30
	vi, 29/abr/22		EAu						
	sá, 30/abr/22								
	do, 01/may/22								
Semana 13	lu, 02/may/22								
	ma, 03/may/22	EE			AAMV	SCA		AIA_II	
	mi, 04/may/22								
	ju, 05/may/22	Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2							
	vi, 06/may/22								
	sá, 07/may/22								
	do, 08/may/22								
Semana 14	lu, 09/may/22	I		MAA					
	ma, 10/may/22					GC			
	mi, 11/may/22								
	ju, 12/may/22					SNA	EsAc		
	vi, 13/may/22								
	sá, 14/may/22								
	do, 15/may/22								
Semana 15	lu, 16/may/22								
	ma, 17/may/22	F_II 16:00-18:30			MEF-DFC (parte MEF) 9:00-12:00	AMV 16:00-18:30	AMV 16:00-18:30	CN 15:00-17:30	
	mi, 18/may/22		RME 8:00-11:30						
	ju, 19/may/22				MEF-DFC (parte DFC) 12:00-15:00		EIUA		
	vi, 20/may/22	M_II 8:00-10:00							
		M_II 10:15-14:00		MCh 10:00-13:00			Con 15:30-18:00		
	mi, 25/may/22	EG 8:00							

Si no se indica hora se realizará **en el horario reservado para las PEIs** de ese curso y especialidad.

	Festivo
	No lectivo
	Día con **HORARIO DISTINTO**
	Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2 (libre de PEI)
	Feria de Empleo (libre de PEI)
	European Aerostudent Games (libre de PEI)
Examen	Fuera del día/horario reservado para PEI

Revisión: 08/07/2021, 14:14

EXÁMENES FINALES

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

ORDINARIA de ENERO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
sá, 08/ene/22												
do, 09/ene/22												
lu, 10/ene/22	F_I		MSol	MSol	Mtg	Mtg	MSol					
ma, 11/ene/22		T 15:00 T						GEP	GEP	GEP	GEP	GEP
mi, 12/ene/22			AIA	AIA	IEI	IEI	AIA					
ju, 13/ene/22								AAF	SPA	ITA	ITA	MV
vi, 14/ene/22	M_I							AAR	CL	ISA	IA	MAA
sá, 15/ene/22												
do, 16/ene/22												
lu, 17/ene/22			MF_II 15:00 MF_II	MF_II 15:00 MF_II	SRf	Es	MF_II 15:00 MF_II					
ma, 18/ene/22		CM 15:00 CM						Ms	SM	PA	PA	AE
mi, 19/ene/22	TA		EsA	EsA	CR	MCn	Es					
ju, 20/ene/22			DM					MCV	DM	Av	LG	AR
vi, 21/ene/22		IE		TAp		G		VE		GTA	OM	

Mañana de **8:00** a **12:00**
Mediodía de **12:30** a **16:30**
Tarde de **17:00** a **21:00**

Revisión: 08/07/2021

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

ORDINARIA de ENERO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
sá, 22/ene/22												
do, 23/ene/22												
lu, 24/ene/22	Q		DG	DG	INA	INA	DG					
ma, 25/ene/22		MM						MEF-DFC	MCM	IOGA	CGTA	MEF DFC
mi, 26/ene/22			V	V	TDI	GT	MAn					
ju, 27/ene/22		Mec						IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
vi, 28/ene/22												
sá, 29/ene/22												
do, 30/ene/22												
lu, 31/ene/22			FA	TCM	Ap	Ad	AmM		MCh			MCh

Mañana
de **8:00** a **12:00**
Mediodía
de **12:30** a **16:30**
Tarde
de **17:00** a **21:00**

ju, 03/mar/22
...
lu, 07/mar/22
...
vi, 11/mar/22

Límite de Entrega de los **Trabajos Fin de Grado** (eTFG)

INICIO de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)

FIN de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)

Revisión: 08/07/2021

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

ORDINARIA de JUNIO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
vi, 27/may/22	I		MAA	MAA	SCV	EsH	V					
sá, 28/may/22												
do, 29/may/22												
lu, 30/may/22		EAu	SPA	AAMV			A					
ma, 31/may/22		COE		FA	FA	FA	FA					
mi, 01/jun/22	EE											
ju, 02/jun/22		MF 15:00 MF										
vi, 03/jun/22	EG		MV	MESP	SNA		AIA_II					
sá, 04/jun/22												
do, 05/jun/22												
lu, 06/jun/22			AR		AMV	AMV	CN					
ma, 07/jun/22		E										
mi, 08/jun/22			MCh	MEF-DFC	PGC	EIUA	MO					
ju, 09/jun/22	F_II											
vi, 10/jun/22		TrA	MtC		SCA	Con	MtC					
sá, 11/jun/22												
do, 12/jun/22												
lu, 13/jun/22	M_II		AyA 15:00 AyA		GC	EsAc	CO					VA
ma, 14/jun/22		RME 15:00 RME										
mi, 15/jun/22				AR				IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
Nº de exámenes:	4	4	6	5	6	5	7	0	0	0	0	0

Revisión: 06/07/2021

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

ORDINARIA de JUNIO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
...												
vi, 08/jul/22								**Límite** de **Entrega** de los **Trabajos Fin de Grado** (eTFG)				
...												
vi, 15/jul/22								**INICIO** de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)				
...												
ju, 21/jul/22								**FIN** de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)				

Mañana
de **8:00** a **12:00**
Mediodía
de **12:30** a **16:30**
Tarde
de **17:00** a **21:00**

Revisión: 06/07/2021

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

EXTRAORDINARIA de JULIO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
mi, 22/jun/22		T 16:00 T										
ju, 23/jun/22	F_I		MF_II 9:00 MF_II	MF_II 9:00 MF_II	SRf	Es	MF_II 9:00 MF_II	GEP	GEP	GEP	GEP	GEP
vi, 24/jun/22		Mec	DG	DG	IEI	GT	DG	AAF	MCM	Av	IA	AR
sá, 25/jun/22												
do, 26/jun/22												
lu, 27/jun/22	TA		AIA	AIA	CR	G	AIA					
ma, 28/jun/22		CM 16:30	DM	TCM		MCn	Man	Ms	DM	GTA	LG	
mi, 29/jun/22	Q	MM	EsA	EsA	Mtg	Mtg	Es					
ju, 30/jun/22	M_I	COE	V	V	TDI	IEI	V	MCV	SM	IOGA	CGTA	AE
vi, 01/jul/22		IE	MCh	AAMV	SCV		A		MCh			MCh
sá, 02/jul/22												
do, 03/jul/22												
lu, 04/jul/22	M_II	E	MSol	MSol	INA	INA	MSol	VE		ISA	OM	MV
ma, 05/jul/22			SPA	MEF-DFC	Ap	Ad	AmM	MEF-DFC	SPA	ITA	ITA	MEF DFC

Revisión: 08/07/2021

Curso **2021-2022**

Exámenes de la convocatoria

EXTRAORDINARIA de JULIO

	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA	GIA	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
mi, 06/jul/22	EG	EAu	FA	FA	FA	FA	FA	AAR				
ju, 07/jul/22	I		MAA	MAA	SNA	EsH	AIA_II					MAA
vi, 08/jul/22		MF MF	MV	TAp	AMV	AMV	CN					
sá, 09/jul/22												
do, 10/jul/22												
lu, 11/jul/22	F_II	Tra	MtC	MESP	PGC	EIUA	MtC		CL	PA	PA	VA
ma, 12/jul/22	EE		AR	AR	SCA	Con	MO	IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
mi, 13/jul/22		RME 15:00 RME	AyA AyA hasta 14:00		GC	EsAc	CO					
ju, 14/jul/22												
vi, 15/jul/22												
Nº de exámenes:	9	12	17	15	14	14	16	8	8	8	8	9

...

ma, 13/sep/22	**Límite de Entrega** de los **Trabajos Fin de Grado** (eTFG)
...	
lu, 19/sep/22	**INICIO** de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)
vi, 23/sep/22	**FIN** de la **Defensa** de los **Trabajos Fin de Grado** (dTFG)

Mañana de **8:00** a **12:00**
Mediodía de **12:30** a **16:30**
Tarde de **17:00** a **21:00**

Texto negro: asignatura de primer semestre.

Texto azul: asignatura de segundo semestre.

Texto negro: asignatura de primer semestre.

Texto azul: asignatura de segundo semestre.

Revisión: 08/07/2021

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

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. Jesús Garicano Mena	Dña. Soledad Le Clainche Martínez
Física I	1	1	1	Común	6	145001002	F_I	D. Fernando Jiménez Lorenzo	D. José Carlos Jiménez Sáez	D. Santiago Ramírez de la Piscina Millán	D. Cecilio Sánchez Guillén
Química	1	1	1	Común	6	145001003	Q	D. Íñigo Aguirre de Cárcer García	Dña. Margarita González Prolongo	Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado	Dña. María Teresa Viñas Sánchez
Tecnología Aeroespacial	1	1	1	Común	6	145001004	TA	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi	D. Mikel Ogueta Gutiérrez	D. Emilio Pérez Cobo	D. Cristóbal José Gallego Castillo
Informática	1	1	1	Común	6	145001005	I	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	D. Fernando Varas Mérida	D. Javier de Vicente Buendía
Matemáticas II	1	2	2	Común	9	145002001	M_II	Dña. Laura Saavedra Lago	D. Antonio Rodríguez Mesas	D. Gonzalo Rubio Calzado	D. Francisco Javier Barbas González
Física II	1	2	2	Común	6	145002002	F_II	D. José Manuel Donoso Vargas	D. José Javier Honrubia Checa	D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo	D. Ezequiel del Río Fernández
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	6	145002003	EE	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Expresión Gráfica	1	2	2	Común	6	145002004	EG	D. José Juan Aliaga Maraver	Dña. María Jesús Casati Calzada	D. José Jaime Rúa Armesto	D. Javier Pérez Álvarez
Informática	1	2	2	Común	6	145001005	I	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	D. Fernando Varas Mérida	D. Javier de Vicente Buendía
Métodos Matemáticos	2	1	3	Común	6	145003001	MM	D. Carlos Martel Escobar	Dña. María Higuera Torrón	D. José Olarrea Busto	D. José Joaquín Sánchez Álvarez
Ingeniería Eléctrica	2	1	3	Común	6	145003002	IE	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Termodinámica	2	1	3	Común	6	145003003	T	Dña. María Isabel Pérez Grande	D. Antonio Barrero Gil	D. Ignacio Cabrera Revuelta	D. Borja Jiménez de Cisneros Bailly-Bailliere
Ciencia de los Materiales	2	1	3	Común	6	145003004	CM	Dña. Consolación Pérez Alda	Dña. Carmen Arribas Arribas	D. Alejandro Baeza García	D. Juan Manuel Antoranz Pérez
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	6	145003005	MeC	D. José Manuel Hedo Rodríguez	Dña. María Laura Hernando Guadaño	D. Manuel Ruiz Delgado	D. Óscar López Rebollal
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. Leo Miguel González Gutiérrez	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Ezequiel González Martínez	D. Miguel Hermanns
Electrónica y Automática	2	2	4	Común	6	145004003	EAu	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	3	145004004	TrA	D. Sergio Jiménez Valero	Dña. Elena Roibas Millan	D. Javier Cubas Cano	D. Gustavo Alonso Rodrigo
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	2	4	Común	7,5	145004005	RME	D. Luis Saucedo Mora	D. José Luis Hernando Díaz	D. Gia Khanh Nguyen	D. Vicente Francisco González Albuixech
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	1,5	145004006	COE	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. José Olarrea Busto	D. Víctor Muntean Erhan	Dña. María Higuera Torrón

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
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	IEl	D. Santiago Pindado Carrión	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas
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. Jorge Llamazares González	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	Dña. Lidia Serrano Mira	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
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	ATA	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Alfredo Sanz Lobera
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
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
Ampliación de Matemáticas	3	2	5	CTA	6	145005501	AmM	D. Ignacio E. Parra Fabián	Dña. Mariola Gómez López	D. Francisco Javier Mancebo Cortés	D. José Olarrea Busto
Mecánica de Fluidos II	3	2	5	CTA	6	145005502	MF_II	D. Miguel Hermanns	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Ezequiel González Martínez	D. Daniel Martínez Ruíz
Mecánica Analítica	3	2	5	CTA	3	145005503	MAn	D. Francisco Javier Sanz Recio	D. José Manuel Donoso Vargas	D. Rafael Ramis Abril	D. Jesús Peláez Álvarez
Diseño Gráfico	3	2	5	CTA	3	145005504	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	D. Fernando Meseguer Garrido
Mecánica de Sólidos	3	2	5	CTA	3	145005505	MSol	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Luis Saucedo Mora
Estructuras	3	2	5	CTA	6	145005506	Es	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Andrés Keyvan Salehi Paniagua	D. Francisco Javier Montáns Leal
Aleaciones Aeroespaciales	3	2	5	CTA	3	145005507	AlA	Dña. Consolación Pérez Alda	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. María Vega Aguirre Cebrián

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	CTA	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Alfredo Sanz Lobera
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. Ignacio E. Parra Fabián
Vibraciones	3	2	6	CTA	3	145006503	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Andrés García Pérez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Andrés Keyvan Salehi Paniagua
Control y Optimización	3	2	6	CTA	6	145006504	CO	D. José Manuel Vega de Prada	D. Ignacio Gómez Pérez	D. José Manuel Perales Perales	D. Ignacio Delgado Montes
Mecánica Orbital	3	2	6	CTA	3	145006505	MO	D. Rafael Ramis Abril	D. Manuel Ruiz Delgado	D. Óscar López Rebollal	D. Jesús Peláez Álvarez
Aleaciones Aeroespaciales II	3	2	6	CTA	3	145006506	AlA_II	D. Daniel Barba Cancho	Dña. Consolación Pérez Alda	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Nuria Martín Piris
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	3	145006507	MtC	D. Antonio Fernández López	D. José Manuel Menéndez Martín	D. Jesús Alfredo Güemes Gordo	D. Ángel Renato Pozo Morales
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	Iel	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	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. Jesús Lambás Pérez
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
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	NSA	3	145005306	INA	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	Dña. Lidia Serrano Mira	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
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	NSA	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Alfredo Sanz Lobera
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 María Colás Pulido	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. Jesús Lambás Pérez	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. Javier Crespo Moreno	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Luis Pérez Sanz	D. José Félix Alonso Alarcón

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	3	2	6	NSA	4,5	145006306	SCV	D. José Félix Alonso Alarcón	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Carlos Antonio Barbas González	D. Jesús Lambás Pérez
Mecánica de Sólidos	3	1	5	PA	3	145005201	MSol	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Luis Saucedo Mora
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	PA	4,5	145005202	EsA	D. Román Torres Sánchez	D. Jorge Llamazares González	D. José Luis Hernando Díaz	D. Marcos Chimeno Manguán
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	Dña. María Isabel Pérez Grande	D. Ignacio Cabrera Revuelta	D. Borja Jiménez de Cisneros Bailly-Bailliere
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	D. Fernando Meseguer Garrido
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	PA	3	145005208	AlA	Dña. Nuria Martín Piris	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Consolación Pérez Alda	Dña. María Vega Aguirre Cebrián
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	PA	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Félix Calvo Narváez	D. Alfredo Sanz Lobera
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. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	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	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. María Vega Aguirre Cebrián	Dña. Consolación Pérez Alda
Fabricación Aeroespacial	3	1	5	VA	3	145005001	FA	D. Alfredo Sanz Lobera	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Félix Calvo Narváez
Mecánica de Sólidos	3	1	5	VA	3	145005101	MSol	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Luis Saucedo Mora
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	4,5	145005102	EsA	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Andrés Keyvan Salehi Paniagua	D. Francisco Javier Montáns Leal
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. José Bruno Ramiro Díaz	D. Efrén Moreno Benavides	D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Diseño Gráfico	3	1	5	VA	3	145005106	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	D. Fernando Meseguer Garrido
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	VA	3	145005107	AlA	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Consolación Pérez Alda	Dña. María Vega Aguirre Cebrián	Dña. Nuria Martín Piris
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. Luis Gracia Díez
Aerorreactores	3	2	6	VA	4	145006103	AR	D. Gregorio López Juste	D. José Luis Montañés García	D. Efrén Moreno Benavides	D. Juan Manuel Tizón Pulido
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. Efrén Moreno Benavides	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Gregorio López Juste
Materiales Compuestos	3	2	6	VA	3	145006106	MtC	D. Antonio Fernández López	D. José Manuel Menéndez Martín	D. Jesús Alfredo Güemes Gordo	(pendiente)
Sistemas de Producción Aeroespacial	3	2	6	VA	3	145006107	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Alfredo Sanz Lobera	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Félix Calvo Narváez
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	ATA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	ATA	6	145007002	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno
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. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Enrique Cabrera Revuelta
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
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	CTA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Mecánica del Vuelo	4	1	7	CTA	6	145007502	MV	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Manuel Pérez Cortés	D. Luis Gracia Díez	D. Miguel Antonio Antón Díez
Aerorreactores	4	1	7	CTA	6	145007503	AR	D. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Juan Manuel Tizón Pulido	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

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Motores Cohete	4	1	7	CTA	4,5	145007505	MCh	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Gregorio López Juste	D. Efrén Moreno Benavides
Aeroelasticidad	4	1	7	CTA	3	145007506	AE	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Félix Arévalo Lozano	D. Andrés García Pérez
Métodos de Elementos Fínitos	4	1	7	CTA	3	145007511	MEF	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Luis Saucedo Mora
Dinámica de Fluidos Computacional	4	1	7	CTA	3	145007512	DFC	D. Roque Corral García	D. Leo Miguel González Gutiérrez	D. José Miguel Pérez Pérez	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	CTA	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno
Vehículos Aeroespaciales	4	2	8	CTA	6	145008502	VA	Dña. Ana Laverón Simavilla	D. Álvaro Cuerva Tejero	D. Emilio Pérez Cobo	D. José María Fernández Ibarz
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	NSA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	NSA	6	145007002	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno
Áviónica	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. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Enrique Cabrera Revuelta
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	NSA	6	145008301	ITA	D. Gustavo Alonso Rodrigo	Dña. Elena Roibas Millan	D. Antonio López Lázaro	D. Sergio Jiménez Valero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	PA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Motores Cohete	4	1	7	PA	4,5	145007201	MCh	D. Enrique Cabrera Revuelta	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Efrén Moreno Benavides	D. Gregorio López Juste
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. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Jorge Redón Vallejo	D. Juan Manuel Tizón Pulido
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. Gregorio López Juste	D, Ángel Cano Soler	D. Javier Canal Martínez	D. Juan Manuel Tizón Pulido
Sistemas de Producción Aeroespacial	4	1	7	PA	3	145007206	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Alfredo Sanz Lobera	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Félix Calvo Narváez

GRADO EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso **2020-21**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	PA	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	VA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Aeronaves de Ala Fija	4	1	7	VA	6	145007102	AAF	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. Emilio Pérez Cobo	D. Alejandro Sánchez Carmona
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	1	7	VA	3	145007103	AAR	D. Álvaro Cuerva Tejero	D. Óscar López García	D. Cristóbal José Gallego Castillo	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano
Misiles	4	1	7	VA	3	145007104	Ms	Dña. Ana Laverón Simavilla	D. José María Fernández Ibarz	D. José Miguel Ezquerro Navarro	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. Luis Saucedo Mora
Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	4	1	7	VA	6	145007107	MCV	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa	D. Emilio Pérez Cobo	Dña. Cristina Cuerno Rejado	Dña. María Dolores Rodríguez Sevillano
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	VA	6	145008001	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	Dña. Dulcinea Tomás Cámara	D. Luis Dochao Moreno

COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES

COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES DE EXÁMENES FINALES
(todas las titulaciones ETSIAE)

DEPARTAMENTO			COMISIÓN			
Nombre	Acrónimo	Cód.	PRESIDENTE	VOCAL	SECRETARIO	SUPLENTE
AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES	DAVE	D100	D. JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ IBARZ	D. JORGE LLAMAZARES GONZÁLEZ	D. JEFFREY BRENT PORTER	D. ALEJANDRO SÁNCHEZ CARMONA
FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL	FAIAN	D110	D. FCO. JAVIER SANZ RECIO	D. JESÚS GÓMEZ GOÑI	D. JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ SÁEZ	D. EZEQUIEL DEL RÍO FERNÁNDEZ
INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA	INGOR	D400	D. MIGUEL ÁNGEL ORTEGA MIER	Dña. Mª DEL CAMINO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ SÁMCHEZ	D. RAFAEL RAMOS DÍAZ
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA	LACyT	D240	Dña. SILVIA MOLINA PLAZA	Dña. MARÍA DEL MAR ROBISCO MARTÍN	D. ANTONIO MARTÍNEZ SÁEZ	D. JAVIER HERRÁEZ PINDADO
MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL	MAIA	D120	D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN	S. FCO. JAVIER BARBAS GONZÁLEZ	Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ	Dña. MARÍA LUISA RAPÚN BANZO
MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROESPACIAL	MPA	D130	MARGARITA GONZÁLEZ PROLONGO	ALFREDO SANZ LOBERA	Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN	JOSÉ MARÍA GARCÍA PALANCO
MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROESPACIAL	MFPA	D140	D. BENIGNO LÁZARO GOMEZ	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES	D. JUAN RAMÓN ARIAS PÉREZ	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO
SISTEMAS AEROESPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS	SATAA	D150	D. JOSÉ IGNACIO IZPURA TORRES	D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. VÍCTOR FERNANDO GÓMEZ COMENDADOR

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Miembros del Tribunal de Evaluación de Prácticas Académicas Externas (Nombrados en Junta de Escuela del 09.07.2021)		
Presidente	Directora	D.ª Cristina Cuerno Rejado
Secretario	Secretario Académico	D. Ignacio Fausto González Requena
Vocal	Adjunto a la Dirección para Empresas y Empleo	Antonio Fernández López
Vocal		Efrén Moreno Benavides
Vocal		Gustavo Alonso Rodrigo

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y Curso

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	D.ª Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. Ignacio Fausto González Requena
Vocal	D. Juan Ramón Arias Pérez
Vocal	D. Luis Pérez Sanz
Vocal	D.ª Rosa Mª Arnaldo Valdés

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Primer Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	Dña. Mª Jesús Casati Calzada
Secretario	D. José Joaquín Sánchez Álvarez
Vocal	D. José Carlos Jiménez Sáez
Vocal	D. Sebastián Franchini Longhi
Presidente suplente	D. Manuel Ruiz Delgado
Secretario suplente	D. Francisco Javier Barbas González
Vocal suplente 1	D. Rafael Eugenio González Díaz
Vocal suplente 2	Dña. María Teresa Viñas Sánchez

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Segundo Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	D. Jesús Peláez Álvarez
Secretario	Dña. Carmen Arribas Arribas
Vocal	D. Ezequiel González Martínez
Vocal	Dña. Marta A. Cordero Gracia
Presidente suplente	D. José Olarrea Busto
Secretario suplente	D. Antonio Barrero Gil
Vocal suplente 1	D. José Félix Alonso Alarcón
Vocal suplente 2	D.ª María Victoria Alonso Maldonado

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Tercer Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Secretario	D. Mariano Asensio Vicente
Vocal	D. Ignacio Parra Fabián
Vocal	D. Ignacio González Requena
Presidente suplente	D. Santiago Pindado Carrión
Secretario suplente	D. Miguel Hermanns
Vocal suplente 1	D. Rafael Ramís Abril
Vocal suplente 2	D. Francisco Montans Leal

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Cuarto Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	D. Pablo Rodríguez de Francisco
Secretario	D. Álvaro Cuerva Tejero
Vocal	Dña. Margarita González Prolongo
Vocal	D. Gustavo Alonso Rodrigo
Presidente suplente	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa
Secretario suplente	D. Javier Crespo Moreno
Vocal suplente 1	D. Pablo García-Fogeda Núñez
Vocal suplente 2	D. Efrén Moreno Benavides

COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE LA TITULACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Comisión Asesora de Reclamaciones de Titulación

Miembros de la Comisión	
(Aprobado en Junta de Escuela de la ETSIAE del 09/07/2021)	
Presidente	D.ª Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. Ignacio Fausto González Requena
Vocal	D. Gregorio López Juste
Suplente	D.ª Margarita González Prolongo