



POLITÉCNICA



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 2020-2021

Aprobado en la Comisión de Ordenación Académica el
Aprobado en la Junta de Escuela el

ÍNDICE



PLAN ANUAL DOCENTE CURSO 2020-2021



POLITÉCNICA

Índice

Control de Modificaciones.	5
Asignación de Aulas y Mapas de Aulas	7
Plan Anual Docente	
<i>Organización Docente del Curso</i>	<i>15</i>
Calendario	
Siglas y Acrónimos	
Horarios	
Coordinadores de Asignatura	
Coordinadores de Asignaturas Optativas Ofertadas	
Comisiones de Coordinación Académica	
<i>Plan Anual de Evaluación</i>	<i>41</i>
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



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

[illegible]

AULAS



Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-003	
GIA 1º M2	A-004	
GIA 1º M3	A-005	
GIA 1º M4	A-006	
GIA 1º M5	A-013	
GIA 1º M6	A-015	
GIA 1º M7	B-202/E5	
GIA 1º M8	B-205/E6	
GIA 1º M9	E1 (A-139)	
GIA 1º M10	E2 (A-242)	
GIA 1º M11	E3 (B-SS02)	
GIA 1º T1		B-202/E5
GIA 1º T2		B-205/E6
GIA 1º T3		E1 (A-139)
GIA 1º T4		E3 (B-SS02)
GIA 2º M1	A-003	
GIA 2º M2	A-004	
GIA 2º M3	A-005	
GIA 2º M4	A-006	
GIA 2º M5	A-013	
GIA 2º M6	A-015	
GIA 2º M7	B-202/E5	
GIA 2º M8	B-205/E6	
GIA 2º M9	E1 (A-139)	
GIA 2º M10	E2 (A-242)	
GIA 2º M11	E3 (B-SS02)	
GIA 2º T1		B-202/E5
GIA 2º T2		B-205/E6
GIA 2º T3		E1 (A-139)
GIA 2º T4		E2 (A-242)
GIA 2º T5		E3 (B-SS02)

Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º G1	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 1º G2	A-114/E8	A-114/E8
GyOTA 2º G1	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 2º G2	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 4º	E-104	



AULAS

Primer semestre 2020-2021

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)		
MUIA 1º M1	E4 (A-139)	
MUIA 1º M2	S.A.	
MUIA 1º T1		E4 (A-139)
MUIA 2º AE	B-2020/E5	
MUIA 2º VE	E1 (A-139)	
MUIA 2º PA	A-114/E8	
MUIA 2º SATA	B-205/E6	B-205/E6

Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º		E2 (A-242)
MUSTA 1º		S.A.

Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	A-036	
MUSE 2º		A-036

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-013
MGSA		A-014

Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)		
MEV	A-153	A-153
MEV		A-115

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)		
MUMI	A-016	A-016
MUMI	A-028	A-028

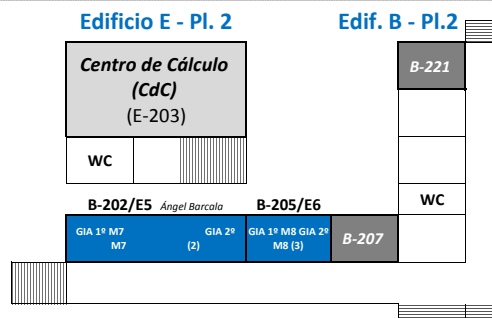
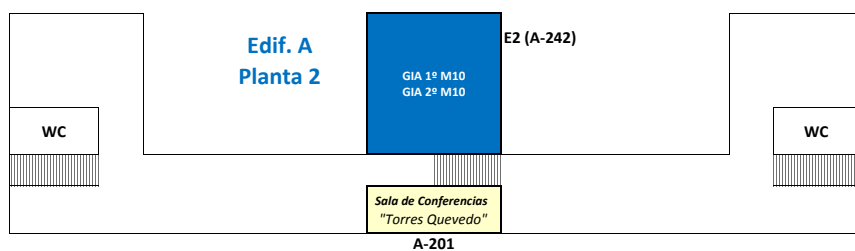
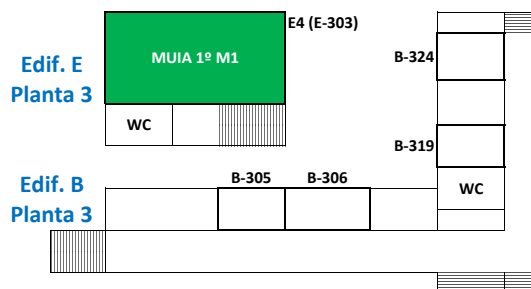
Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	E-005	
MUFP EG	E-106 Multimedia	



Mapa esquemático de asignación de Aulas
(MAÑANAS)

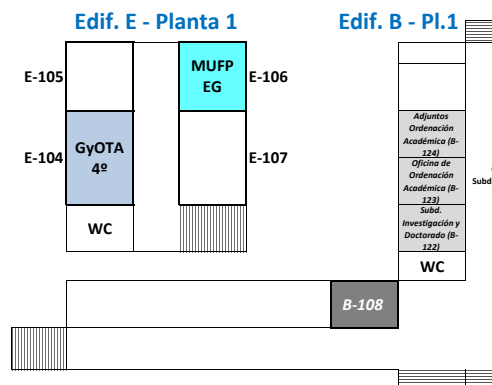
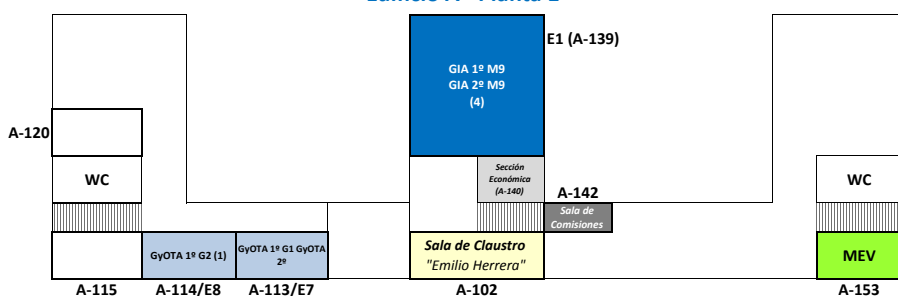
GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial
MGSA	Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos
MEV	Máster de Ensayos en Vuelo
MMC	Máster en Materiales Compuestos
MUFP	Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP

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

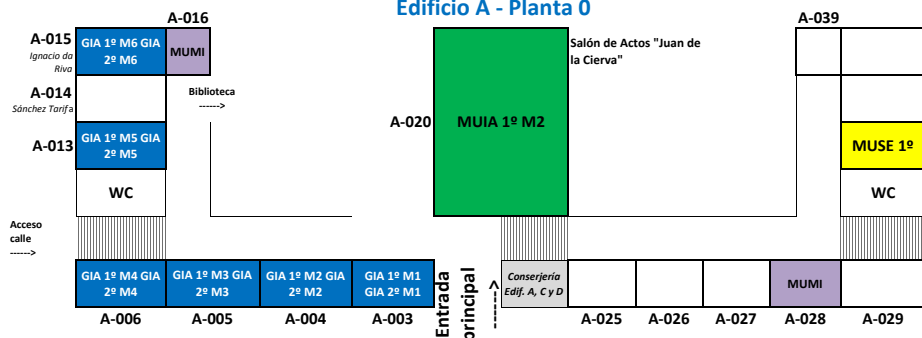


- (1) MUIA 2º PA (T)
- (2) MUIA 2º AE (T)
- (3) MUIA 2º SATA (T)
- (4) MUIA 2º VE (T)

Edificio A - Planta 1



Edificio A - Planta 0

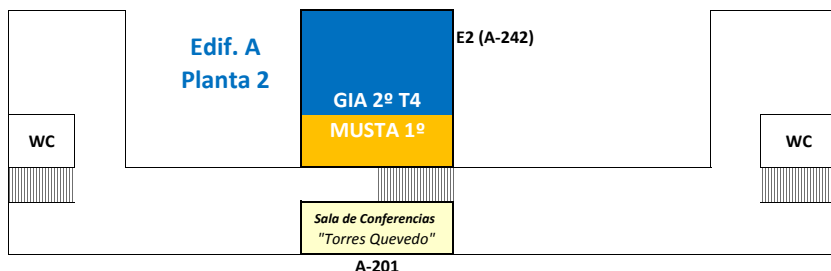
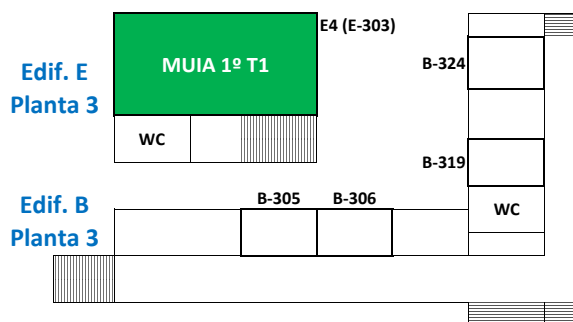




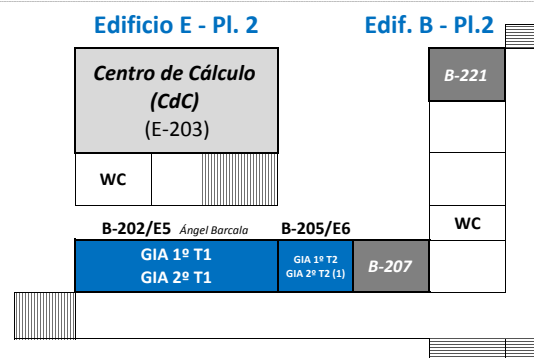
Mapa esquemático de asignación de
Aulas (TARDES)

GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial
MGSA	Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos
MEV	Máster de Ensayos en Vuelo
MMC	Máster en Materiales Compuestos
MUFP	Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP

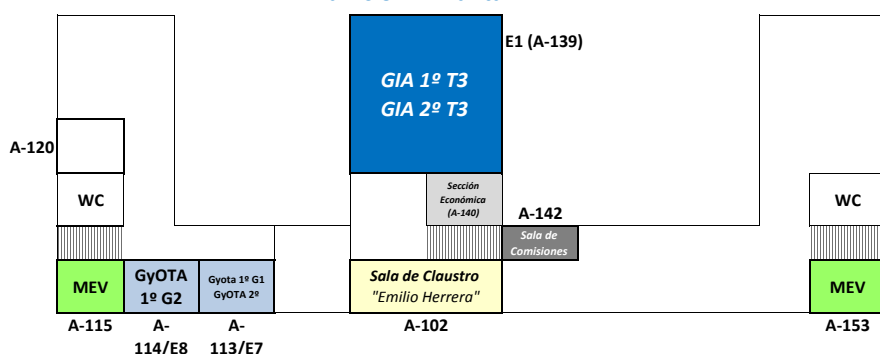
Aula de EXAMEN
Servicios Generales
ETSIAE
Salas de Conferencias
Salas de Reuniones
Salas de Uso Especial



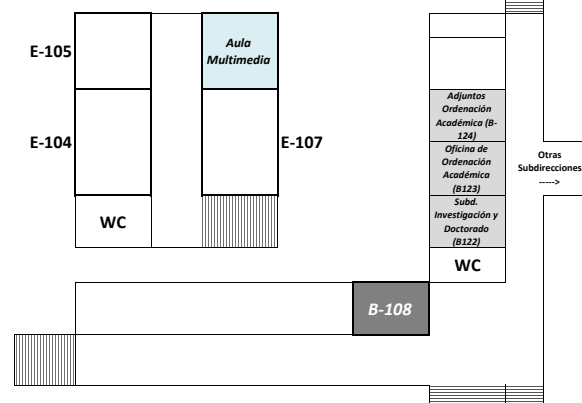
(1) MUIA 2º SATE (T)



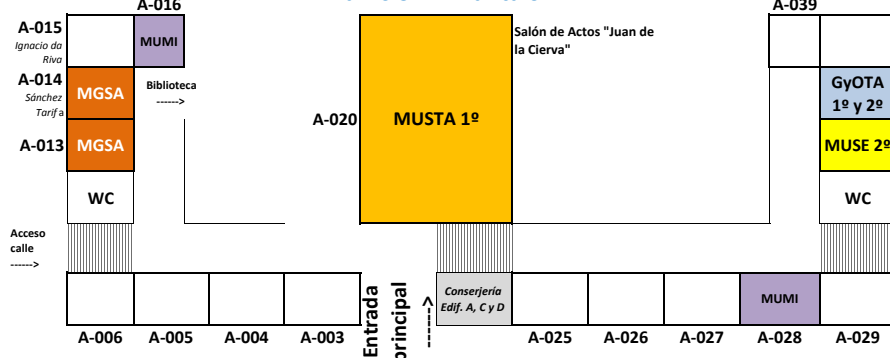
Edificio A - Planta 1



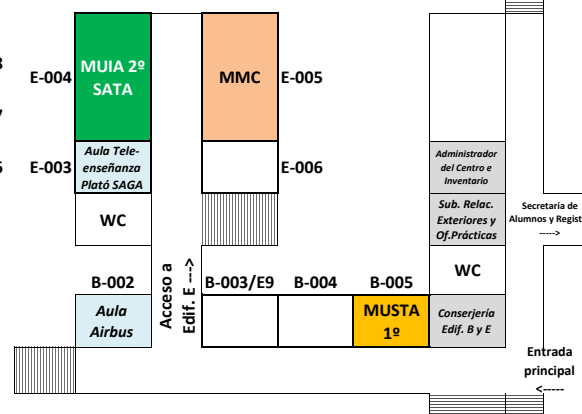
Edif. E - Planta 1



Edificio A - Planta 0



Edif. E - Planta 0



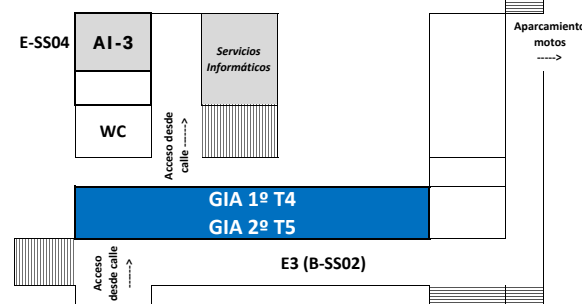
Edif. D - S1

Edificio F - S1



Edif. E - Pl. SS

Edif. B - Pl. SS





AULAS

Segundo semestre 2020-2021

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-003	
GIA 1º M2	A-004	
GIA 1º M3	A-005	
GIA 1º M4	A-006	
GIA 1º M5	A-013	
GIA 1º M6	A-015	
GIA 1º M7	B-202/E5	
GIA 1º M8	B-205/E6	
GIA 1º M9	E1 (A-139)	
GIA 1º M10	E2 (A-242)	
GIA 1º M11	E3 (B-SS02)	
GIA 1º T1		B-202/E5
GIA 1º T2		B-205/E6
GIA 1º T3		E1 (A-139)
GIA 1º T4		E3 (B-SS02)
GIA 2º M1	A-003	
GIA 2º M2	A-004	
GIA 2º M3	A-005	
GIA 2º M4	A-006	
GIA 2º M5	A-013	
GIA 2º M6	A-015	
GIA 2º M7	B-202/E5	
GIA 2º M8	B-205/E6	
GIA 2º M9	E1 (A-139)	
GIA 2º M10	E2 (A-242)	
GIA 2º M11	E3 (B-SS02)	
GIA 2º T1		B-202/E5
GIA 2º T2		B-205/E6
GIA 2º T3		E1 (A-139)
GIA 2º T4		E2 (A-242)
GIA 2º T5		E3 (B-SS02)

OBSERVACIONES

Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves
Miércoles y jueves

Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes
Lunes y martes

Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 2º		A-113/E7
GyOTA 2º R		A-114/E8
GyOTA 2º G1	A-026	
GyOTA 2º G2	A-025	
GyOTA 3º	A-113/E7	
GyOTA 3º G1	A-025	A-025
GyOTA 3º G1	A-113/E7	
GyOTA 3º G1	A-114/E8	
GyOTA 3º G2	A-025	A-025

Lunes (tarde), martes (mañana), miércoles y jueves (mañana)

Martes, jueves y viernes

Martes, jueves y viernes

Miércoles

Miércoles

Lunes

Martes (mañana y tarde) y jueves (mañana)

Lunes

Miércoles

Lunes, miércoles y jueves (tarde)



AULAS

Segundo semestre 2020-2021

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)		
MUIA 1º M1	E4 (E-303)	
MUIA 1º M2	S. Actos	
MUIA 1º T1		E4 (E-303)

OBSERVACIONES

Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º ATA		A-006
MUSTA 1º ATM		A-004
MUSTA 1º SA		A-003
MUSTA 1º SATI		A-005

Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	A-036	
MUSE 2º		A-036

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-013
MGSA		A-014

Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)		
MEV	A-153	A-153
MEV		A-115

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)		
MUMI	A-016	A-016
MUMI	A-028	A-028

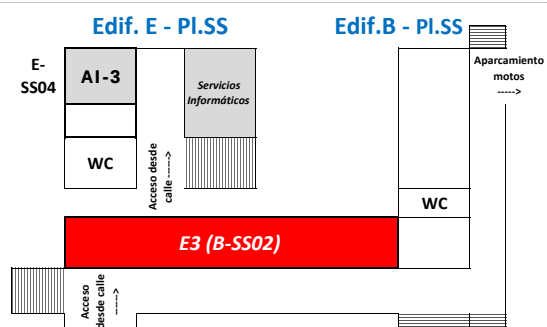
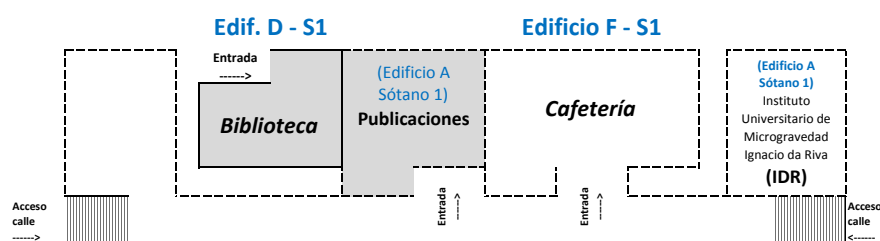
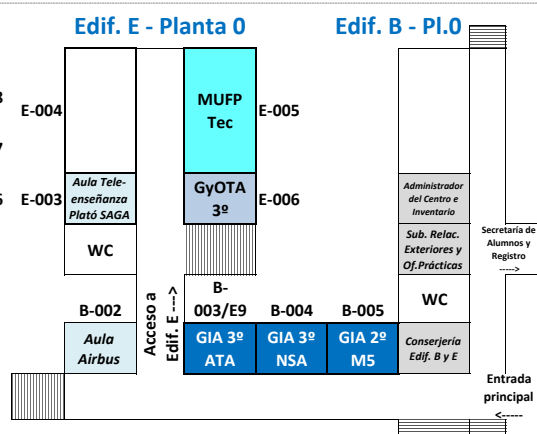
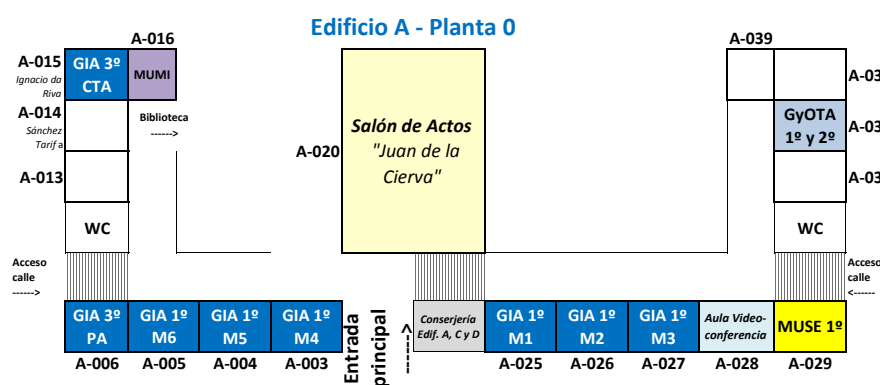
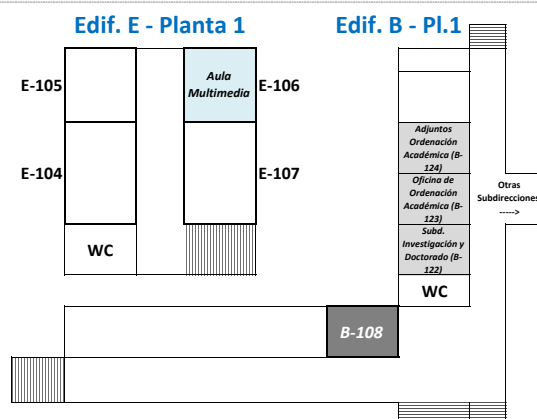
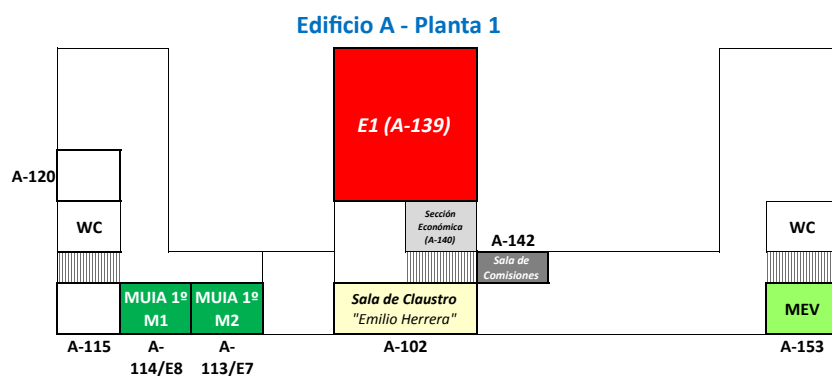
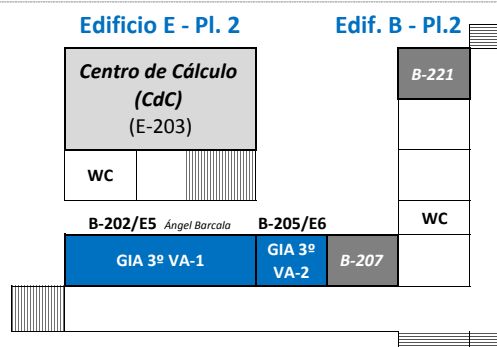
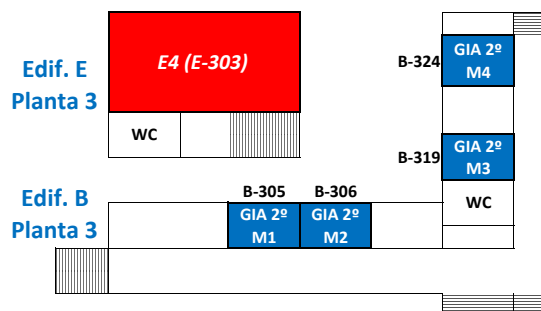
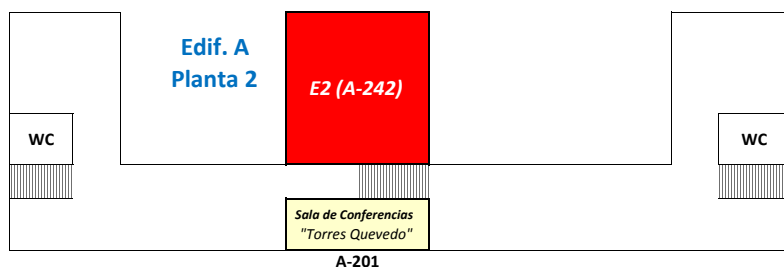
Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	A-115	
MUFP EG	A-120	

Estas AULAS son los OFICIALES.

Si en otro documento hay discrepancias con la información de éste, debe considerarse una errata.

Mapa esquématico de asignación de Aulas (MAÑANAS)

GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial	Aula Servicio
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo	
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica	Salas de
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo	
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales	Salas de
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial	
MGSA	Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos	Salas de
MEV	Máster de Ensayos en Vuelo	
MMC	Máster en Materiales Compuestos	Salas de
MUPF	Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP	

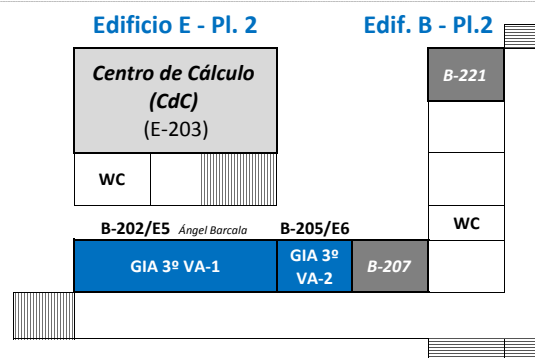
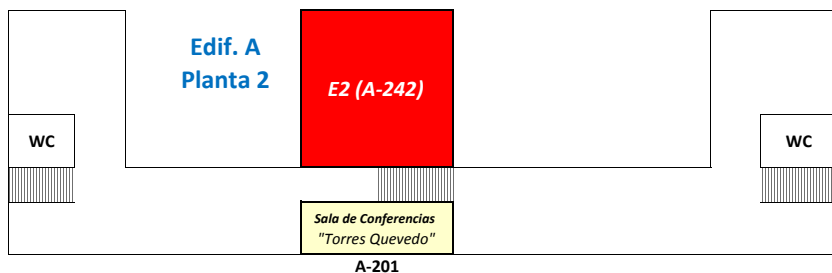
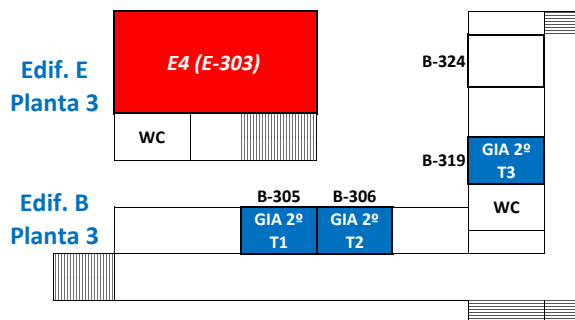




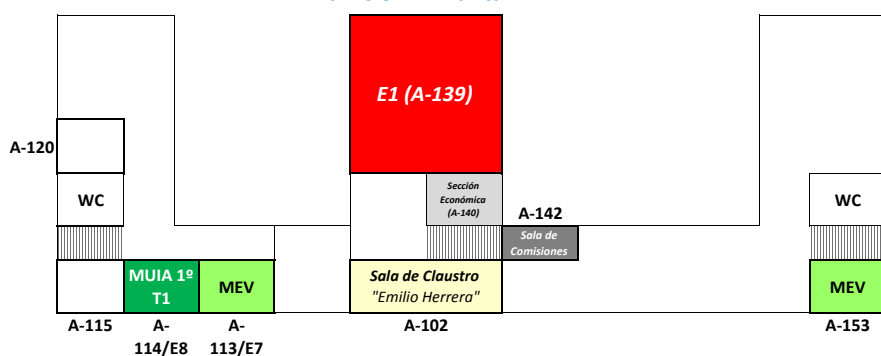
Mapa esquemático de asignación de
Aulas (TARDES)

GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial
MGSA	Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos
MEV	Máster de Ensayos en Vuelo
MMC	Máster en Materiales Compuestos
MUFP	Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP

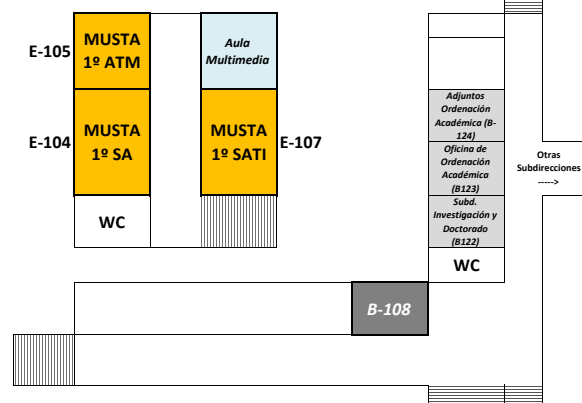
Aula de EXAMEN
Servicios Generales
ETSIAE
Salas de Conferencias
Salas de Reuniones
Salas de Uso Especial



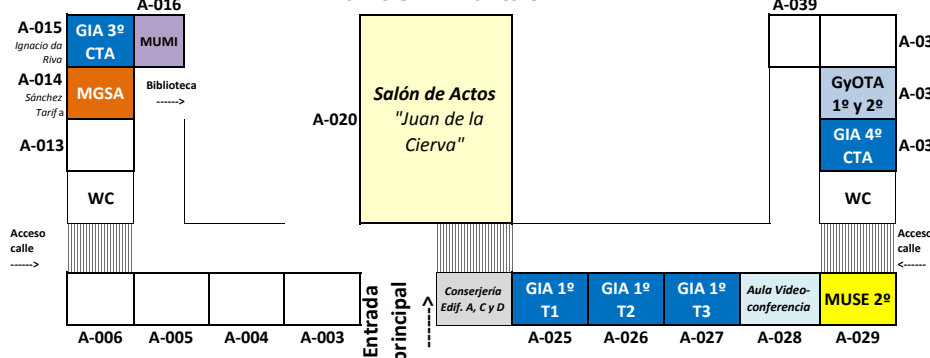
Edificio A - Planta 1



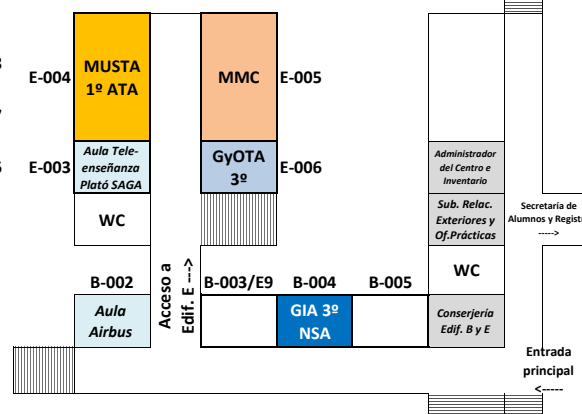
Edif. E - Planta 1



Edificio A - Planta 0



Edif. E - Planta 0



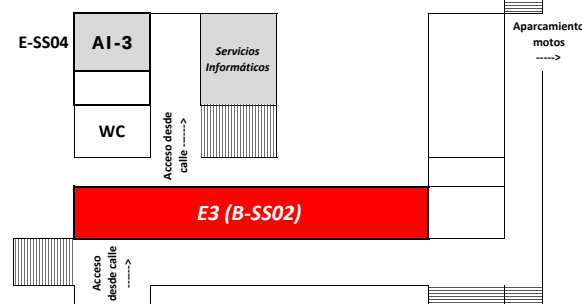
Edif. D - S1

Edificio F - S1



Edif. E - Pl. SS

Edif. B - Pl. SS



ORGANIZACIÓN DOCENTE DEL CURSO

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

CALENDARIOS

	SEPTIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020	ENERO 2021	FEBRERO 2021	MARZO 2021	ABRIL 2021	MAYO 2021	JUNIO 2021	JULIO 2021	AGOSTO 2021	SEP. 2021
L						1	1						L
M	1			1		2	2			1			M
X	2			2		3	3			2			X
J	3	1		3		4	4	1 Jueves Santo		3	1		J
V	4 Acogida 1º	2		4	1 Año Nuevo	5	5	2 Viernes Santo		4	2 Lim. ACTAS		V
S	5	3		5	2	6	6		1 Día del Trabajo	5	3		S
D	6	4	1	6 La Constitución	3	7	7	4	2 Comunidad Madrid	6	4	1	D
L	7	5	2 Traslado T.Santos	7 Traslado Const?	4	8	8	5 UPM Lunes Pascua	3 Traslado C.M.	7	5	2	L
M	8	6	3	8 La Inmaculada	5	9	9	6	4	8	6	3	M
X	9	7	4	9 Puente de Loreto	6 Epifanía del Señor	10	10	7	5	9	7	4	X
J	10	8	5	10 EtSIAE: Loreto	7	11	11	8	6	10	8	5	J
V	11	9	6	11	8 eTFG(adelanto)	12	12	9	7	11	9	6	V
S	12	10	7	12	9	13	13	10	8	12	10	7	S
D	13	11	8	13	10	14	14	11	9	13	11	8	D
L	14	12 Fiesta Hispanidad	9 La Almudena	14	11	15	15	12	10	14	12	9	L
M	15	13	10	15	12	16	16	13	11	15	13	10	M
X	16	14	11	16	13	17	17	14	12	16	14	11	X
J	17	15	12	17	14	18	18	15	13	17	15	12	J
V	18	16	13	18	15	19	19	16	14	18	16	13	V
S	19	17	14	19	16	20	20	17	15	19	17	14	S
D	20	18	15	20	17	21	21	18	16	20	18	15	D
L	21	19	16	21	18	22	22	19	17	21	19	16	L
M	22	20	17	22	19	23	23	20	18	22	20	17	M
X	23	21	18	23	20	24	24	21	19	23	21	18	X
J	24	22	19	24	21	25	25	22	20	24	22	19	J
V	25	23	20	25	22	26	26	23	21	25	23	20	V
S	26	24	21	26	23	27	27	24	22	26	24	21	S
D	27	25	22	27	24	28	28	25	23	27	25	22	D
L	28	26	23	28	25		29	26	24	28	26	23	L
M	29	27	24	29	26		30	27	25	29	27	24	M
X	30	28	25	30	27		31	28	26	30	28	25	X
J		29	26	31	28			29	27		29	26	J
V		30	27		29			30	28		30	27	V
S		31	28		30				29		31	28	S
D			29		31				30			29	D
L			30						31			30	L
M												31	M
	30	31	30	31	31	28 2021	31	30	31	30	31	31	30

(lectivo)	
No lectivo	Escuela cerrada
No lectivo	Escuela abierta (no lectivo)

	Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 1º (Ordinario ENERO y Extraordinario JULIO)
	Exámenes de asignaturas impartidas en semestre 2º (Ordinario JUNIO y Extraordinario JULIO)
Solo PEI	Periodo extra de Pruebas de Evaluación Intermedia

69 días lectivos en semestre 1º
63 días lectivos en semestre 2º
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 **examen** 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 Matrícula Condicionada de Máster en 2º semestre.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS DE ASIGNATURAS



Lista de las Asignaturas. Curso 2020-2021

PRIMER SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Primer Curso

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
Asignatura anual				
	145001005	6,0	I	Informática

SEGUNDO SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Segundo Curso

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
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 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 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 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 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 2020-2021

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	Mta	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	MAAn	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



GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Curso 2020-2021

HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO.

PRIMER CURSO

Curso **2020-2021**

HORARIOS SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO.

PRIMER CURSO

Docencia miércoles y jueves

Docencia no presencial

<



**GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL**
Curso **2020-2021**



HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO. Hasta 20 de octubre. SEGUNDO CURSO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

Docencia presencial		lunes y jueves	
M1 M6 y M7	M2 M8 y M11	M4, M5 y M9	M3 y M10
Lu	Ju	Lu	Ju
9:30			9:30
CM			CM
11:00			11:00
11:15			11:15
11:30			11:30
11:45			11:45
MM			MM
12:45			12:45
13:45			13:45

A U L A S	M1	A-003
	M2	A-004
	M3	A-005
	M4	A-006
	M5	A-013
	M6	A-015
	M7	B-202/E5
	M8	B-205/E6
	M9	E1 (A-139)
	M10	E2 (A-242)
	M11	E3 (B-SS02)
T1	B-202/E5	
T2	B-205/E6	
T3	E1 (A-139)	
T4	E2 (A-242)	
T5	E3 (B-SS02)	

HORARIO DE CLASES TARDE

T1, T4		T2 y T5		T3	
Lu	Ju	Lu	Ju	Lu	Ju
15:00					15:00
MM				MM	
16:30					16:30
16:45					16:45
17:00					17:00
17:15					17:15
CM					CM
18:15					18:15
19:15					19:15

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

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

Docencia no presencial

Común		
Ma	Mi	Vi
8:30		8:30
IE	IE	IE
10:00		9:30
MM		MM
10:30		10:30
10:45		10:45
11:30		11:30
11:45		11:45
MeC	MeC	
12:45		12:45
T	T	
13:45		13:45

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROSPACIAL



Curso 2020-2021

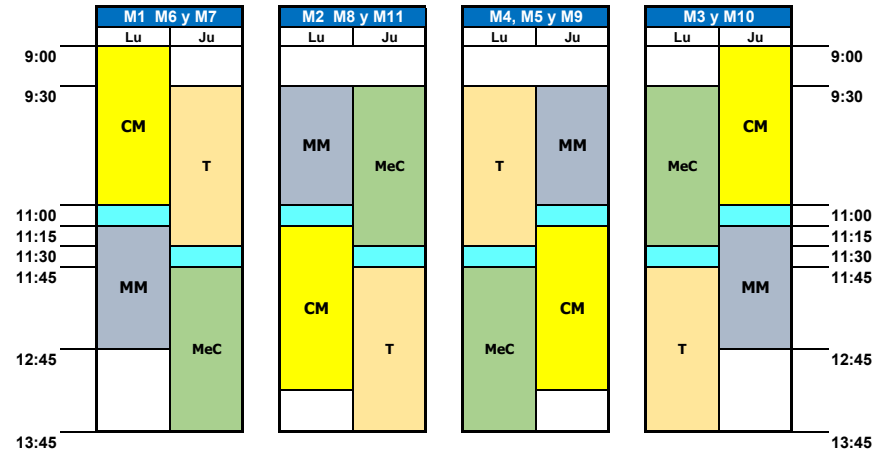
HORARIOS SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO. Desde 20 de octubre. SEGUNDO CURSO

Docencia
presencial

lunes y
jueves

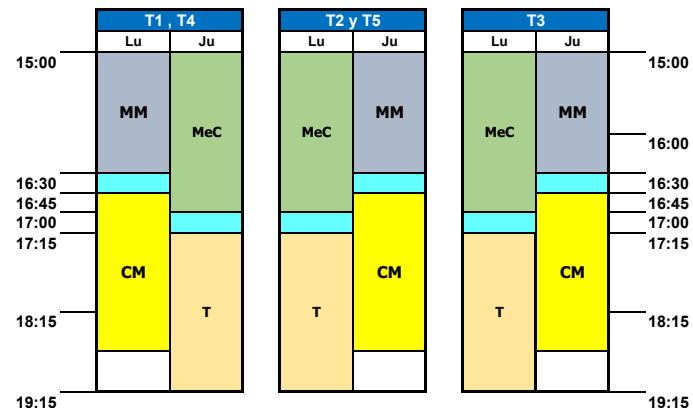
Docencia
no presencial

HORARIO DE CLASES MAÑANA



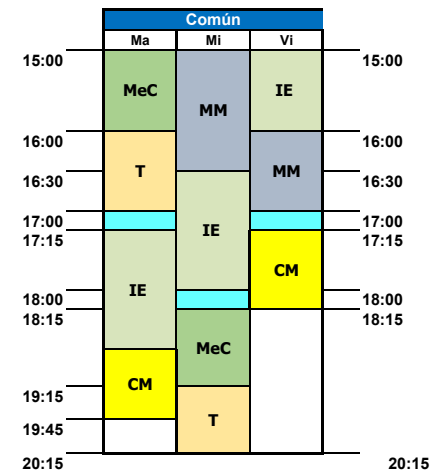
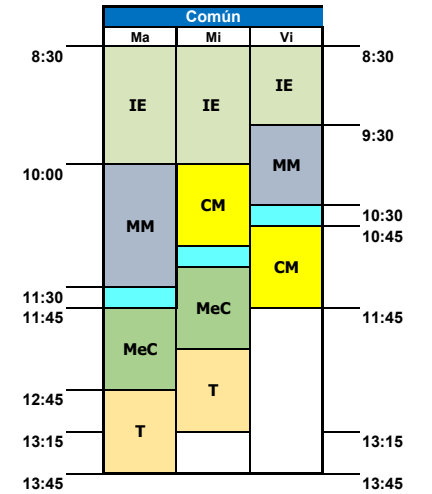
A U L A S	M1	A-003
	M2	A-004
	M3	A-005
	M4	A-006
	M5	A-013
	M6	A-015
	M7	B-202/E5
	M8	B-205/E6
	M9	E1 (A-139)
	M10	E2 (A-242)
	M11	E3 (B-SS02)
	T1	B-202/E5
	T2	B-205/E6
	T3	E1 (A-139)
	T4	E2 (A-242)
	T5	E3 (B-SS02)

HORARIO DE CLASES TARDE



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

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





GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso 2020-2021



HORARIOS SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO. SEGUNDO CURSO

Horario de Clases Mañana

<



GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Curso 2020-2021

TERCER CURSO												Horario					SEMESTRE 1º (5º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD																			
Vehículos Aeroespaciales (VA)												Propulsión Aeroespacial (PA)					Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)					Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)					Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [A-015]									
VA-1						VA-2						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	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi						
8:30	EsA	V	EsA	V	EsA	EsA	V	EsA	V	EsA	DG	MF_II	EsA	MF_II	EsA		Ap	Ap	CR	TDI		Ad	Mtg	IEI	Ad		AmM	MF_II	DG	MF_II	DG					
9:30	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	DG	MF_II	EsA	MF_II	EsA		Ap	Ap	CR	TDI		Ad	Mtg	IEI	Ad		AmM	MF_II	DG	MF_II	AmM					
10:30																																				
10:45	DM	FA	DM		FA	DM	FA	DM		FA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA		SRf	TDI	SRf	IEI		G	GT	MCn	IEI		Es	MAAn	Es	AmM	Es					
11:45	DG	MF_II		MF_II	DG		MF_II	DG	MF_II	DG	V	TAp	TAp	V		Mtg	IEI	SRf	IEI			G	Es	MCn / Es		MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA						
12:45	DG	MF_II		DM	V (1)		MF_II	DG	DM	V (1)	TCM / TAp	TCM	TCM	V								INA	Es			MAN	Es	MAN								
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	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	

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	IEI Instalaciones Eléctricas	INA Introducción a la Navegación	Mtg Meteorología	SRf Sistemas de Radiofrecuencia	TDI Tratamiento Digital de la Información	
Ad Aeródromos	Es Estructuras	G Geotecnia	GT Geodesia y Topografía	IEI 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 AEROSPAZIAL

Curso 2020-2021



HORARIO DE MAÑANA

HORARIO DE TARDE

TERCER CURSO					
Vehículos Aeroespaciales (VA) VA-1 [aula B-202/E5]					
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	
8:30	MV	AR (3)	MV		
9:30		MAA / AR (2)	AR	MAA / AR (2)	
10:30					
10:45	AyA	MCh	AyA	MCh	AyA
11:45		SPA		SPA	
12:45				AR	
13:00					
13:45					
15:00					
15:30					
16:00		AyA		MtC	
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Horarios					
Propulsión Aeroespacial (PA) [aula A-006]					
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		FA		FA	MESP (1)
13:00					
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

SEMESTRE 2º (6º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD					
Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA) [B-004]					
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					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [aula B-003]					
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	
8:30	Con	EsH	EUUA		EUUA
9:30	Con	FA	FA		
10:30					
10:45	EsAc	AMV	Con	AMV	EsH
11:45	EsAc	AMV	Con	AMV	
12:45		Con (1)		EsAc	
13:00					
13:45					
15:00					
15:30					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					
20:00					
20:30					

Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [aula A-015]					
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	
8:30	A	A	A		
9:30	MO	CN	MO	A	
10:30					
10:45	AIA_II	AIA_II (1)	MtC	CN	
11:45	V	V	AIA_II	MtC	
12:45	V (1)	FA		FA	
13:00					
13:45					
15:00					
15:30					
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. Se indica la fecha en las guías en cada caso

(2) Hasta el martes de la semana 13 MAA. Desde el viernes de la semana 13 AR
(3) Desde el viernes de la semana 13 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
EUUA	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 AEROSPAZIAL



Curso 2020-2021

CUARTO CURSO											Horario					SEMESTRE 1º (7º de la Titulación) - Organizado por ESPECIALIDAD														
Vehículos Aeroespaciales (VA)											Propulsión Aeroespacial (PA)					Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)					Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)					Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)				
VA-1					VA-2																									
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	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	
8:30	VE		MEF-DFC		MEF-DFC	MCV		MCV		VE	SM	MCM		SM	MCM	GTA	IOGA	IOGA	ITA	ITA	IA	CGTA	LG	ITA	ITA	AR	DFC/MEF			
9:30																														
10:00						AAF		AAF																			AR			AR
10:30																														
10:45	AAF		AAF																											
11:45	MCV		MCV		GEP	GEP		MEF-DFC		MEF-DFC																				
12:45																														
13:00																														
14:00	IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾				IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾				IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾																		
14:30																														
15:00																														
16:00	Reservado para PEI (16:00-18:30)	AAR	Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms		Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms	Reservado para PEI (16:00-18:30)	AAR		Reservado para PEI (16:00-18:30)										Reservado para PEI (16:00-18:30)		Reservado para PEI (16:00-18:30)			Reservado para PEI (16:00-18:30)				
17:00																														
18:00																														
18:15		MCV		AAF			AAF		MCV																					
19:15				MCV																										
20:15	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	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	CL	Combustibles y Lubricantes	AV	Aviónica	CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo	AE	Aeroelasticidad
AAR	Aeronaves de Ala Rotatoria	DM	Diseño Mecánico	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos	AR	Aerorreactores
GEP	Gestión de Empresas y Proyectos	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos	GTA	Gestión del Tránsito Aéreo	IA	Instalaciones de Aeropuertos	DFC	Dinámica de Fluidos Computacional
MCV	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	MCh	Motores Cohete	IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	IPA	Inglés Profesional y Académico	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	MCM	Mantenimiento y Certificación de Motores	IPA	Inglés Profesional y Académico	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
Ms	Misiles	SM	Sistemas de Motor	ISA	Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	LG	Legislación y Gestión Aeroportuarias	MCh	Motores Cohete
VE	Vehículos Espaciales	SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo	OM	Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	MEF	Métodos de Elementos Finitos
				PA	Propulsión de Aeronaves	PA	Propulsión de Aeronaves	MV	Mecánica del Vuelo



GRADO
EN
INGENIERÍA AEROESPACIAL
Curso 2020-2021



CUARTO CURSO con Asignaturas Optativas										Horarios			SEMESTRE 2º (8º de la Titulación)									
Lunes					Martes					Miércoles			Jueves					Viernes				
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			
8:30						APAC (Fluent)							APAC (Fluent)							8:30		
9:30																					9:30	
10:30																					10:00	
10:45											ISOF									10:30		
11:45																				10:45		
12:45																				11:45		
13:00																				12:45		
13:45																				13:00		
14:00																				13:45		
14:30																				14:00		
14:45																				14:30		
15:00																				14:45		
16:00																				15:00		
17:00																				16:00		
17:30																				17:00		
18:00																				17:30		
18:15																				18:00		
19:15																				18:15		
20:15																				19:15		
	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	20:15	
Lunes					Martes					Miércoles			Jueves					Viernes				
ASIGNATURAS ESPECIALIDAD					ASIGNATURAS OPTATIVAS Ofertadas en curso 2020-21										ECTS			Aula (nline en 2021)				
IPA VA					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										
					145009006	IaC	Introducción a la Combustión				3	Pendiente de asignar										
					145009011	CEDEO	Cálculo Estático y Dinámico de Estructuras por Ordenador (Patran Nastran)				6	Pendiente de asignar										
					145009015	PGAA	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas				6	Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)										
					145009016	AIJA	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										
					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 Entrenamiento				6	Aula Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)										
					145009027	ISOF	Introducción a Simulaciones en Ingeniería Aeronáutica con Openfoam				3	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										

Se muestran las asignaturas optativas que no se cursan en el 2º semestre.

En texto AZUL se muestran las asignaturas optativas que no se cursan en el 2º semestre.

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

Ofertadas pero NO IMPARTIDAS en curso 2019-20 (por falta de alumnos)

COORDINADORES DE ASIGNATURA



POLITÉCNICA

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. José Carlos Jiménez Sáez
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	D. Ignacio E. Parra Fabián
Física II	1	2	2	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145002002	F_II	D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo
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 Luis Pérez Benedito
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. Carmen Arribas Arribas
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	6	145003005	MeC	D. Manuel Ruiz Delgado
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. Ezequiel González Martínez
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
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	Dirección de la Escuela	1,5	145004006	COE	D. Emilio Navarro Arévalo



POLITÉCNICA

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	IEI	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	MAAn	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	AIA	Dña. Consolación Pérez Alda



POLITÉCNICA

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	AIA_II	D. Juan Manuel Antoranz Pérez
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



POLITÉCNICA

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
Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006306	SCV	D. José Félix Alonso Alarcón
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. Isidoro Martínez Herranz
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	AIA	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. Miguel Ángel Sanz Gómez
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



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	AIA	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. Víctor Fernando Gómez Comendador
Operación y Mantenimiento de Aeropuertos	4	1	7	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145007405	OM	D. Ángel París Loreiro
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



POLITÉCNICA

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 Finitos	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
Ávionica	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



POLITÉCNICA

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. Ignacio Tinao Pérez-Miravete
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 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso	Semestre de Titulación	Semestre de Curso	Especialidad	PRESIDENTE de la Comisión
Primero	1	Primer semestre	COMÚN	D. Santiago Ramírez de la Piscina Millán
Primero	2	Segundo semestre	COMÚN	D. Daniel Fernando Gallego Ramos
Segundo	3	Primer semestre	COMÚN	D. Manuel Ruiz Delgado
Segundo	4	Segundo semestre	COMÚN	Dña. Marta Amalia Cordero Gracia
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. Ángel París Loreiro
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. Víctor Fernando Gómez Comendador
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 2020-2021



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



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)
Primer semestre 2020-2021



		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 8:00-10:15	Sábado 9:00-13:00			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, 16/nov/20	F_I												
	ma, 17/nov/20					Mtg	Mtg							
	mi, 18/nov/20													
	ju, 19/nov/20					IEI							MV	
	vi, 20/nov/20										GTA			
	sá, 21/nov/20		T											
Semana 12	do, 22/nov/20													
	lu, 23/nov/20	I			Tap									
	ma, 24/nov/20													
	mi, 25/nov/20										PA	PA	AR	
	ju, 26/nov/20					TDI								
	vi, 27/nov/20													
Semana 13	sá, 28/nov/20													
	do, 29/nov/20													
	lu, 30/nov/20													
	ma, 01/dic/20						G 10:445-12:45							
	mi, 02/dic/20		Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2							Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2				
	ju, 03/dic/20													
Semana 14	vi, 04/dic/20													
	sá, 05/dic/20													
	do, 06/dic/20													
	lu, 07/dic/20													
	ma, 08/dic/20													
	mi, 09/dic/20													
Semana 15	ju, 10/dic/20													
	vi, 11/dic/20													
	sá, 12/dic/20													
	do, 13/dic/20													
	lu, 14/dic/20													
	ma, 15/dic/20				TCM		Es							
Semana 16	mi, 16/dic/20										IOGA	OM		
	ju, 17/dic/20					INA	INA							
	vi, 18/dic/20				V 15:00-17:30	Mtg 14:15-17:00	Mtg 14:15-17:00			DM 15:30-18:30	ISA 17:00-19:30			
	sá, 19/dic/20		T (prácticas)											
Semana 17	do, 20/dic/20													
	lu, 21/dic/20				Tap	CR 14:45-16:45	GT 10:00-12:30			MCh		CGTA	MCh 17:00-19:30	
	ma, 22/dic/20	F_I			EsA 15:00-17:00	Ap	Ad	AmM 15:00-17:30	MEF-DFC (DFC)		GTA		MEF-DFC	
	mi, 23/dic/20													
	ju, 24/dic/20													
	vi, 25/dic/20													
	sá, 26/dic/20													
Semana 18	do, 27/dic/20													
	lu, 06/ene/20													
	ma, 07/ene/20													

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 3° VA PA y CTA
	Modificado/incluido respecto a la publicación anterior

Aulas de Examen	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



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)
Segundo semestre 2020-2021



		Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)							
		1º	2º	3º					4º
S	FECHA			VA	PA	NSA	ATA	CTA	CTA
Horario reservado para PEIs:		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 6	lu, 08/mar/21								
	ma, 09/mar/21								
	mi, 10/mar/21								
	ju, 11/mar/21						Con		
	vi, 12/mar/21								
	sá, 13/mar/21								
Semana 7	do, 14/mar/21								
	lu, 15/mar/21	M_II							
	ma, 16/mar/21								
	mi, 17/mar/21								
	ju, 18/mar/21		IFA * 8:00-9:00		MAA		EsAc	CN	
	vi, 19/mar/21								
Semana 8	sá, 20/mar/21								
	do, 21/mar/21								
	lu, 22/mar/21	EE		MV 8:30-10:30					
	ma, 23/mar/21								
	mi, 24/mar/21			MCh 18:00-20:30					
	ju, 25/mar/21		RME		AAMV			V	
Semana 9	vi, 26/mar/21								
	sá, 27/mar/21				AirSim				
	do, 28/mar/21								
	lu, 29/mar/21								
	ma, 30/mar/21								
	mi, 31/mar/21								
Semana 10	ju, 01/abr/21								
	vi, 02/abr/21								
	sá, 03/abr/21								
	do, 04/abr/21								
	lu, 05/abr/21								
	ma, 06/abr/21								
Semana 11	mi, 07/abr/21			MAA					
	ju, 08/abr/21	EG							
	vi, 09/abr/21		E						
	sá, 10/abr/21								
	do, 11/abr/21								
	lu, 12/abr/21	F_II		AyA (Aerodiná.)					
Semana 12	ma, 13/abr/21				MEF-DFC (parte MEF)	AMV	AMV		
	mi, 14/abr/21			AR		SNA	EIUA	A	
	ju, 15/abr/21				AR				
	vi, 16/abr/21		MF						
	sá, 17/abr/21								
	do, 18/abr/21								
Semana 13	lu, 19/abr/21	M_II							
	ma, 20/abr/21					GC			
	mi, 21/abr/21								
	ju, 22/abr/21					PGC	Con		
	vi, 23/abr/21								
	sá, 24/abr/21								
Semana 14	do, 25/abr/21								

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

* Se retrasa el horario de clase una hora por la mañana

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

EXÁMENES FINALES



Curso **2020-2021**
Exámenes de la convocatoria
ORDINARIA de enero



	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial					
	GIA 1º	GIA 2º	GIA					GIA					
FECHA			3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA	4ºOpt.
vi, 08/ene/21			MSol	MSol	Mtg	Mtg	MSol						
sá, 09/ene/21													
do, 10/ene/21													
lu, 11/ene/21	M_I							GEP	GEP	GEP	GEP	GEP	
ma, 12/ene/21		T 15:00											
		T											
mi, 13/ene/21			AIA	AIA	IEI	IEI	AIA						
ju, 14/ene/21								AAF	SPA	ITA	ITA	MV	
			V	V	TDI	GT	MAñ						
vi, 15/ene/21		Mec											
sá, 16/ene/21								AAR	CL	ISA	IA	MAA	
do, 17/ene/21													
lu, 18/ene/21	Q												
ma, 19/ene/21			MF_II	MF_II	SRf	Es	MF_II						
			MF_II	MF_II			MF_II						
mi, 20/ene/21	F_I							Ms	SM	PA	PA	AE	
ju, 21/ene/21			EsA	EsA	CR	MCñ	Es						
vi, 22/ene/21		CM 15:00											
		CM											
sá, 23/ene/21			DM			G			DM				
do, 24/ene/21													
lu, 25/ene/21				TAp				MCV		Av	LG	AR	
ma, 26/ene/21		IE						VE	MCh	GTA	OM	MCh	
mi, 27/ene/21			DG	DG	INA	INA	DG						
ju, 28/ene/21													
vi, 29/ene/21	TA												
		MM											
sá, 30/ene/21								MEF-DFC	MCM	IOGA	CGTA	MEF DFC	
do, 31/ene/21													
lu, 01/feb/21			FA	TCM	Ap	Ad	AmM						
ma, 02/feb/21								IPA	IPA	IPA	IPA	IPA	
Nº de exámenes:													
4 7 8 8 6 7 7 8 8 8 8 8 0													

ju, 25/feb/21
...
ju, 04/mar/21
...
mi, 10/mar/21

Mañana
de 8:00 a 12:00
Tarde
de 17:00 a 21:00

Es imprescindible la puntualidad en la finalización del examen para que el siguiente comience a la hora programada. Si la hora de comienzo es distinta de la de comienzo de ese periodo, se indica junto al

Aulas de Ex	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

Limite 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)

Es imprescindible la puntualidad en la finalización del examen para que el siguiente comience a la hora programada. Si la hora de comienzo es distinta de la de comienzo de

Aulas de Ex	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



	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA 1º	GIA 2º	GIA					GIA				
FECHA			3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
lu, 31/may/21	I	COE	MAA	MAA	SCV	EsH	V					
ma, 01/jun/21			EAu	SPA	AAMV			A				
mi, 02/jun/21	EE			FA	FA	FA	FA					
ju, 03/jun/21		MF 15:00 MF										
vi, 04/jun/21	EG		MV	MESP	SNA		AIA_II					
sá, 05/jun/21												
do, 06/jun/21												
lu, 07/jun/21		E	AR		AMV	AMV	CN					
ma, 08/jun/21	F_II			MCh	MEF-DFC	PGC	EIUA	MO				
mi, 09/jun/21		TrA	MtC		SCA	Con	MtC					
ju, 10/jun/21	M_II		AyA 15:00 AyA		GC	EsAc	CO					VA
vi, 11/jun/21		RME 15:00 RME		AR				IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
sá, 12/jun/21												
Nº de exámenes:	5	6	8	6	7	6	8	1	1	1	1	2

vi, 09/jul/21
vi, 16/jul/21
ju, 22/jul/21
Mañana de 8:00 a 12:00 Mediodía de 12:30 a 16:30 Tarde de 17:00 a 21:00

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)



FECHA	Grado en Ingeniería Aeroespacial					Grado en Ingeniería Aeroespacial						
	GIA 1º	GIA 2º	GIA					GIA				
			3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
vi, 18/jun/21		T 16:00										
		T										
sá, 19/jun/21												
do, 20/jun/21												
lu, 21/jun/21	F_I		MF_II 9:00	MF_II 9:00			MF_II 9:00					
			MF_II	MF_II	SRf	Es	MF_II					
								GEP	GEP	GEP	GEP	GEP
ma, 22/jun/21		Mec										
			DG	DG	IEI	GT	DG					
mi, 23/jun/21	TA							AAF	MCM	Av	IA	AR
			AIA	AIA		G	AIA					
ju, 24/jun/21			DM									
				TCM	CR	MCn	Man	Ms	DM	GTA	LG	
		CM 16:30										
vi, 25/jun/21	Q		EsA	EsA	Mtg	Mtg	Es					
		MM										
sá, 26/jun/21												
do, 27/jun/21												
lu, 28/jun/21	M_I	COE	V	V	TDI	IEI	V	MCV	SM	IOGA	CGTA	AE
ma, 29/jun/21		IE	MCh		SCV				MCh			MCh
				AAMV			A					
mi, 30/jun/21	M_II		MSol	MSol	INA	INA	MSol					
		E						VE		ISA	OM	MV
ju, 01/jul/21			SPA		Ap	Ad	AmM		SPA			
				MEF-DFC				MEF-DFC		ITA	ITA	MEF DFC



	Grado en Ingeniería Aeroespacial							Grado en Ingeniería Aeroespacial				
	GIA 1º	GIA 2º	GIA					GIA				
FECHA	1º	2º	3ºVA	3ºPA	3ºNSA	3ºATA	3ºCTA	4ºVA	4ºPA	4ºNSA	4ºATA	4ºCTA
vi, 02/jul/21	EG		FA	FA	FA	FA	FA					
		EAu						AAR				
ma, 06/jul/21												
mi, 07/jul/21												
lu, 05/jul/21		TrA										
			MAA	MAA	SNA	EsH	AIA_II					MAA
	I											
ma, 06/jul/21		MF	MV	TAp	AMV	AMV	CN					
		MF										
mi, 07/jul/21	F_II											
			MtC	MESP	PGC	EIUA	MtC					
									CL	PA	PA	VA
ju, 08/jul/21	EE		AR	AR	SCA	Con	MO					
								IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
vi, 09/jul/21		RME 15:00	AyA AyA hasta 14:00		GC	EsAc	CO					
		RME										
Nº de exámenes:	9	12	17	15	14	14	16	8	8	8	8	9

ma, 14/sep/21

lu, 20/sep/21

vi, 24/sep/21

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.

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)

Texto negro: asignatura de primer semestre.

Texto azul: asignatura de segundo semestre.

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS



POLITÉCNICA

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	Dña. Soledad Le Clairche Martínez	D. Jesús Garicano Mena
Física I	1	1	1	Común	6	145001002	F_I	D. José Carlos Jiménez Sáez	D. Fernando Jiménez Lorenzo	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 Vifias 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. Eusebio Valero Sánchez
Matemáticas II	1	2	2	Común	9	145002001	M_II	D. Ignacio E. Parra Fabián	D. Antonio Rodríguez Mesas	Dña. Laura Saavedra Lago	D. Bartolomé Luque Serrano
Física II	1	2	2	Común	6	145002002	F_II	D. Ricardo Ángel García-Pelayo Novo	D. José Carlos Jiménez Sáez	D. José Javier Honrubia Checa	D. José Manuel Donoso Vargas
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	6	145002003	EE	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramírez	D. Juan José Morillas Guerrero
Expresión Gráfica	1	2	2	Común	6	145002004	EG	D. José Luis Pérez Benedito	D. José Juan Aliaga Maraver	D. José Jaime Rúa Armesto	Dña. María Jesús Casati Calzada
Informática	1	2	2	Común	6	145001005	I	D. Mario Zamecnik Barros	D. Juan Antonio Hernández Ramos	D. Fernando Varas Mérida	D. Eusebio Valero Sánchez
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. Isidoro Martínez Herranz	D. Ignacio Cabrera Revuelta	D. Antonio Barrero Gil
Ciencia de los Materiales	2	1	3	Común	6	145003004	CM	Dña. Carmen Arribas Arribas	Dña. Consolación Pérez Alda	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Margarita González Prolongo
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	6	145003005	MeC	D. Manuel Ruiz Delgado	D. José Manuel Hedo Rodríguez	Dña. María Laura Hernando Guadaño	D. Óscar López Rebolal
Estadística	2	2	4	Común	6	145004001	E	Dña. Marta Cordero Gracia	Dña. Mariola Gómez López	Dña. María Victoria Lapuerta González	D. Ignacio Gómez Pérez
Mecánica de Fluidos	2	2	4	Común	6	145004002	MF	D. Ezequiel González Martínez	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Miguel Hermanns	D. Daniel Martínez Ruíz
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	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. Emilio Navarro Arévalo	D. José Olarrea Busto	Dña. María Higuera Torrón



POLITÉCNICA

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	IEI	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	D. Víctor Manuel Gordo Arias	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	MAAn	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
Estructuras	3	2	5	CTA	6	145005506	Es	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Víctor Jesús Amores Medianero	D. Francisco Javier Montáns Leal
Aleaciones Aeroespaciales	3	2	5	CTA	3	145005507	AIA	Dña. Consolación Pérez Alda	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Nuria Martín Piris	Dña. María Vega Aguirre Cebrián



POLITÉCNICA

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. Eusebio Valero Sánchez
Vibraciones	3	2	6	CTA	3	145006503	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Andrés García Pérez	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Félix Arévalo Lozano
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	AIA_II	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. Consolación Pérez Alda	Dña. María Vega Aguirre Cebrián	Dña. Nuria Martín Piris
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	3	145006507	MtC	D. Antonio Fernández López	D. Jesús Alfredo Güemes Gordo	D. José Manuel Menéndez Martín	(pendiente)
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	D. Víctor Manuel Gordo Arias	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. José Félix Alonso Alarcón	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Luis Pérez Sanz	D. Javier Crespo Moreno



POLITÉCNICA

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. Mariano Asensio Vicente	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
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. Isidoro Martínez Herranz	D. Antonio Barrero Gil	Dña. María Isabel Pérez Grande	D. Ignacio Cabrera Revuelta
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	AIA	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. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José Miguel Pérez Pérez	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal
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
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	4,5	145005102	EsA	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Víctor Jesús Amores Medianero	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



POLITÉCNICA

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	AIA	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	(pendiente)
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. Jesús Alfredo Güemes Gordo	D. José Manuel Menéndez Martín	(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 Ramírez	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	D. Luis Dochao Moreno	Dña. Carmen Sancho Guinda
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. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Pedro Blanco Núñez	D. Ángel París Loreiro	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Operación y Mantenimiento de Aeropuertos	4	1	7	ATA	6	145007405	OM	D. Ángel París Loreiro	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	Dña. Antonia Pacios Álvarez
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 Ramírez	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



POLITÉCNICA

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 Finitos	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
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. Bernice Clark Thomas	D. Luis Dochao Moreno	Dña. Dulcinea Tomás
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	D. Luis Dochao Moreno	Dña. Carmen Sancho Guinda
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



POLITÉCNICA

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. Bernice Clark Thomas	D. Luis Dochao Moreno	Dña. Dulcinea Tomás
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 Ramírez	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. Ignacio Tinao Pérez-Miravete	D. Juan Manuel del Cura Velayos
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. José Miguel Pérez Pérez	D. José María Benítez Baena	D. Francisco Javier Montáns Leal
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. Bernice Clark Thomas	D. Luis Dochao Moreno	Dña. Dulcinea Tomás

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	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO	D. EUGENIO GUILLEM ALONSO	D. ÁNGEL A. RODRÍGUEZ SEVILLANO
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. LUIS FELIPE IBÁÑEZ GONZÁLEZ
INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA	INGOR	D400	D. MIGUEL ÁNGEL ORTEGA MIER	Dña. M ^a DEL CAMINO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ SÁMCHÉZ	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	Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ	S. FCO. JAVIER BARBAS 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 29.01.2020)		
Presidente	Directora	D. ^a Cristina Cuerno Rejado
Secretario	Secretaria Académica	D. Ignacio Fausto González Requena
Vocal	Adjunto a la Dirección para Empresas y Empleo	D. Antonio Fernández López
Vocal		D. Efrén Moreno Benavides
Vocal		D. 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 29/01/2020)	
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 M ^a Arnaldo Valdés
Vocal	
Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Primer Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)	
Presidente	Dña. M ^a 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 29/01/2020)	
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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Tercer Curso	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)	
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 29/01/2020)	
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 29/01/2020)	
Presidente	D. ^a Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. Ignacio Fausto González Requena
Vocal	D. Gregorio López Juste
Suplente	D. ^a Margarita González Prolongo