



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 2019-2020

**Aprobado en la Comisión de Ordenación Académica el 20/jun/2019.
Aprobado en la Junta de Escuela el 26/jun/2019.**

ÍNDICE



Índice

Control de Modificaciones.	5
Asignación de Aulas y Mapas de Aulas	7
Plan Anual Docente	
<i>Organización Docente del Curso</i>	<i>12</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>35</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



Control de Modificaciones

Versión	Fecha	Modificación	Documento
1,0	27/06/2019	El control de modificaciones comienza una vez aprobado en la Junta de Escuela.	Aprobado en Junta de Escuela el 26/06/2109
1,1	04/07/2019	Incluye horario de 2º curso del semestre 1 Organizado por Grupo.	Horario de 2º del sem. 1 Organizado por Grupo
1,1	04/07/2019	Incluye horario de primer curso del semestre 2 Organizado por Grupo.	Horario de 1º del sem. 2 Organizado por Grupo
1,2	10/07/2019	Enlaces a las Guías de Aprendizaje.	Lista de Asignaturas
1,3	10/09/2019	Actualización de fechas y horarios de otras titulaciones.	Aulas Primer Semestre y Aulas Segundo Semestre
1,3	10/09/2019	Actualización de la cabecera del Mapa de Aulas por las tardes del primer semestre.	Mapa de Aulas por las tardes del sem. 1
1,3	10/09/2019	Miércoles 4 de diciembre con horario normal.	PEI semestre 1
1,3	10/09/2019	Actualización de Tribunales de Evaluación Curricular.	Tribunales de Evaluación Curricular
1,3	10/09/2019	Actualización del Tribunal de Prácticas Externas.	Tribunal de Prácticas Externas
1,3	10/09/2019	Corrección del Horario de 2º curso Organizado por GRUPO del grupo M5 los martes.	Horario de 2º curso Organizado por GRUPO
1,4	15/10/2019	Nota de suspensión de clases para PEI en 3º de VA, PA y CTA	Calendario de 1º, 2º y 3º
1,4	15/10/2019	Aulas reservadas para la realización de las PEI de Semestre 1	PEI semestre 1
1,4	15/10/2019	Actualización de los Tribunales de evaluación de las asignaturas, incluyendo el suplente.	Tribunales de Evaluación
1,5	18/11/2019	Denominación oficial de la 4ª especialidad: Sistemas Aeroespaciales de Tratamiento de Información (SATI)	Aulas del 2º Semestre. Mapa de aulas por la tarde del Semestre 2.
1,5	18/11/2019	Incluir suplentes en los tribunales de evaluación.	Tribunales de evaluación.
1,5	18/11/2019	Aulas para los exámenes de Enero	Convocatoria Ordinaria de Enero
1,5	18/11/2019	Corregir las fechas de entrega y defensa del TFG en los exámenes de Junio.	Convocatoria Ordinaria de Junio
1,6	4/12/2019	Cambio de hora de las PEIs de Mtg de 3º NSA y 3º ATA, y de ISA de 4º NSA del 13 de diciembre para evitar solape. Cambio de hora de las PEIs de EsA de 3º PA y de MCh de 4º PA y 4º CTA del 16 de diciembre para evitar solape.	PEI semestre 1
1,6	4/12/2019	Actualización de los Tribunales de asignatura.	Tribunales



POLITÉCNICA

PLAN ANUAL DOCENTE
CURSO 2019-2020
GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



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

Control de Modificaciones

1,7	13/12/2019	Cambio de aula del examen de CR de 3º NSA	PEI semestre 1
1,7	13/12/2019	Nueva PEI de MEF de 4º CTA el 18/Dic, y de Tap de 3º PA el 18/Dic.	PEI semestre 1
1,8	19/12/2019	Cambio de aulas para las clases de IPA-2 del 2º semestre de 4º curso	Aulas del 2º Semestre.

AULAS



AULAS

Primer Semestre 2019-2020

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA

OBSERVACIONES

Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-025	
GIA 1º M2	A-026	
GIA 1º M3	A-027	
GIA 1º M4	A-003	
GIA 1º M5	A-004	
GIA 1º M6	A-005	
GIA 1º T1		A-025
GIA 1º T2		A-026
GIA 1º T3		A-027
GIA 2º M1	B-305	
GIA 2º M2	B-306	
GIA 2º M3	B-319	
GIA 2º M4	B-324	
GIA 2º M5	B-005	
GIA 2º T1		B-305
GIA 2º T2		B-306
GIA 2º T3		B-319
GIA 3º VA-1	B-202/E5	
GIA 3º VA-2	B-205/E6	
GIA 3º PA	A-006	
GIA 3º NSA	B-004	B-004
GIA 3º ATA	B-003/E9	B-003/E9
GIA 3º CTA	A-015	
GIA 4º VA-1	A-115	A-115
GIA 4º VA-2	A-120	A-120
GIA 4º PA	A-038	
GIA 4º NSA	A-013	A-013
GIA 4º ATA	A-014	
GIA 4º CTA	A-036	A-036

Mañanas: Ma, Mi, Ju y Vi
Tardes: Lunes de 16:00 a 20:15

Mañanas: Lu, Ma, Mi, y Ju
Tardes: Miércoles, 15:00-19:15

Mañanas: Lu, Ma, Mi y Vi
Tardes: Ma de 15:00 a 19:15 y Ju de 16:00 a 20:15.

Mañanas: Lu, Ma, Mi y Vi
Tardes: Ma de 16:00 a 20:15 y Ju de 15:00 a 19:15.

Tardes: Lu de 16:30 a 18:30

Mañanas: Lu a Ju
Tardes: Ma 18:15-20:15 y Ju 16:00-20:15

Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º	A-037	A-037
GyOTA 2º	A-037	A-037
GyOTA 3º		E-006
GyOTA 4º	E-006	



AULAS

Primer Semestre 2019-2020

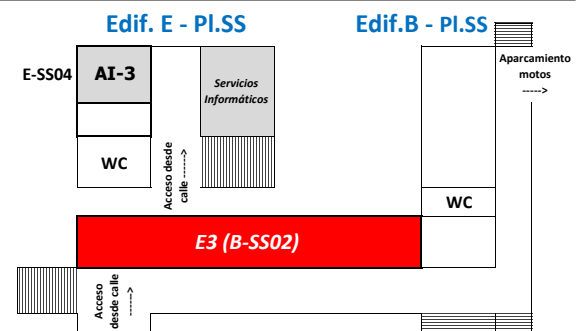
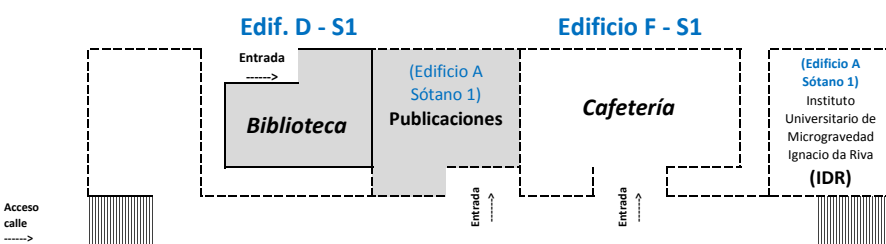
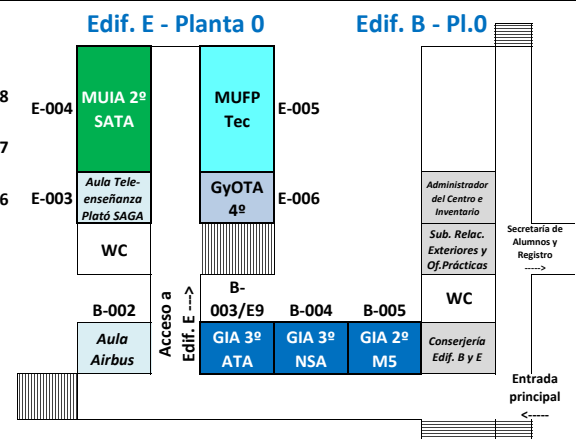
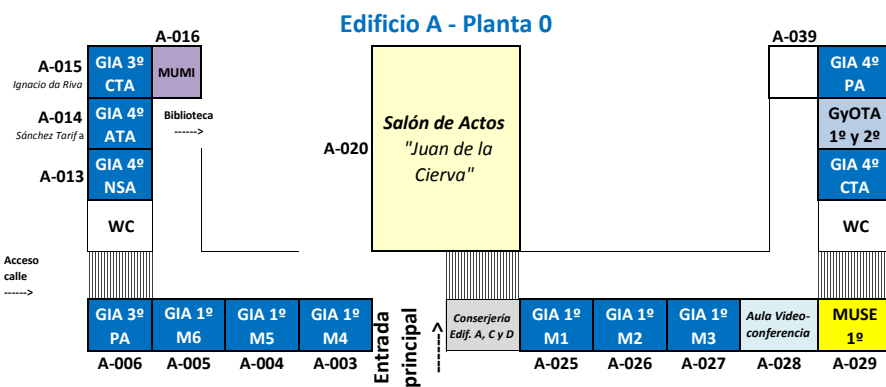
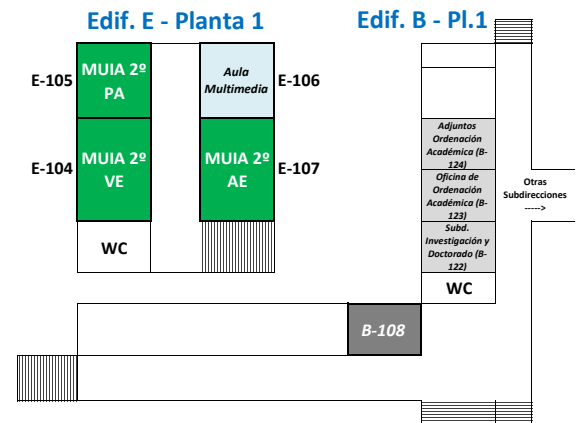
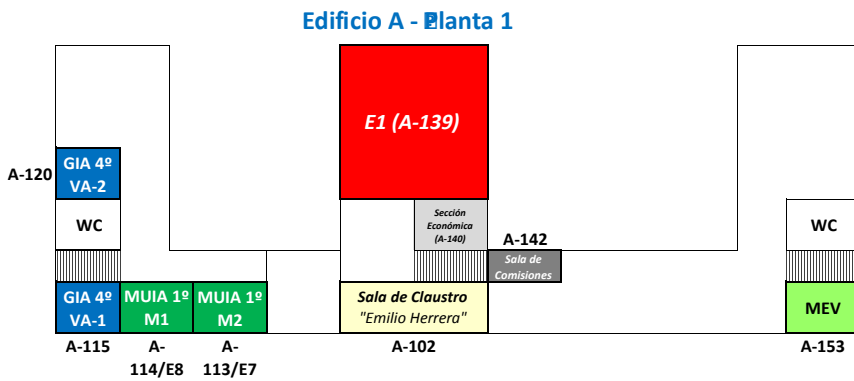
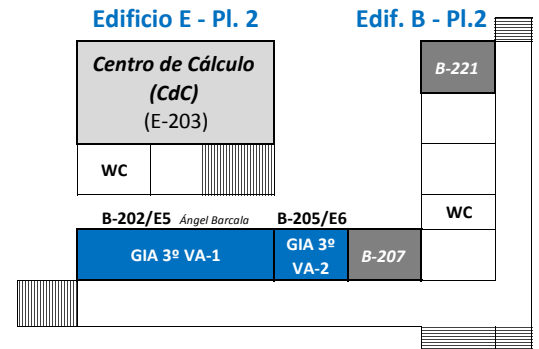
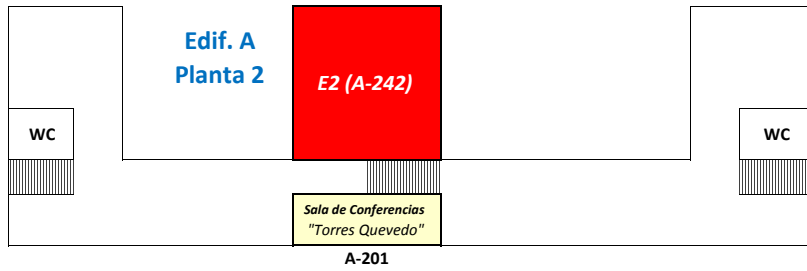
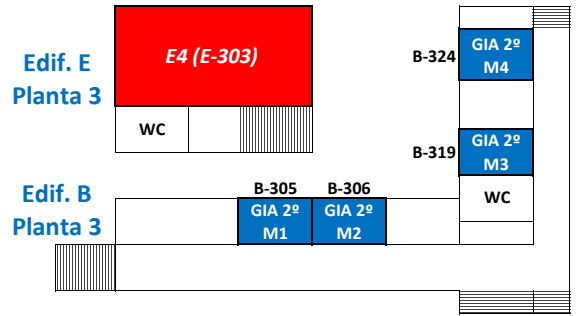
Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
	AULA	AULA	
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)			
MUIA 1º M1	A-114/E8		
MUIA 1º M2	A-113/E7		
MUIA 1º T1		A-114/E8	
MUIA 2º AE	E-107		
MUIA 2º VE	E-104	E-104	Tardes: Ma y Ju de 14:00 a 17:00
MUIA 2º PA	E-105		
MUIA 2º SATA	E-004	E-004	Tardes: Lu y Ju de 16:00 a 20:15
Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)			
MUSTA 1º		B-005	
Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)			
MUSE 1º	A-029		Desde el 3 de septiembre de 2019 hasta el 22 de mayo de 2020 Lunes a viernes de 8:00 a 15:00
MUSE 2º		A-029	Lunes a viernes de 15:00 a 19:00
Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)			
MGSA		A-014	Desde el 9 de septiembre de 2019 hasta el 22 de mayo de 2020 Lunes a viernes de 16:30 a 21:00
Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)			
MEV	A-153	A-153	Desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 30 de junio de 2020 Lunes a viernes de 8:00 a 20:00
MEV		A-113/E7	Lunes a viernes de 16:00 a 20:00
Máster en Materiales Compuestos (MMC)			
MMC		E-005	Desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 20 de junio de 2020 Lunes a jueves 17:00 a 21:00
Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)			
MUMI	A-016	A-016	Desde el 6 de septiembre de 2019 hasta el 20 de mayo de 2020 Lunes a viernes de 8:00 a 20:00
Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)			
MUFP Tec	E-005		Desde 13/Sep/19 hasta 22/Nov/19: Lu a Vi de 8:30 a 14:30 Desde 25/Nov/19 hasta 20/Dic/19: Lu y Mi a Vi de 8:30 a 14:30
MUFP EG	E-106 Multimedia		Desde 13/Sep/19 hasta 22/Nov/19: Lu a Vi de 8:30 a 14:30 Desde 25/Nov/19 hasta 20/Dic/19: Lu, Mi, y Vi de 8:30 a 15:00 (Diseño a Mano Alzada y Croquización en aula E-004 Lu de 13:00 a 15:00).

Estas AULAS son las OFICIALES.

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

Mapa esquemático de asignación de
Aulas (MAÑANAS)

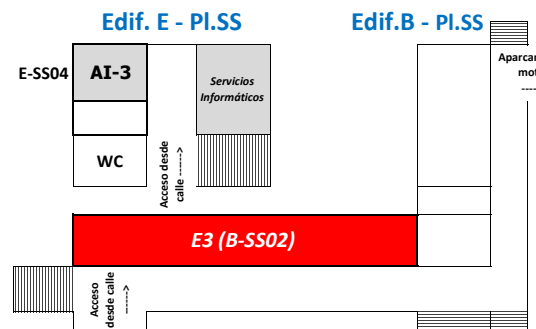
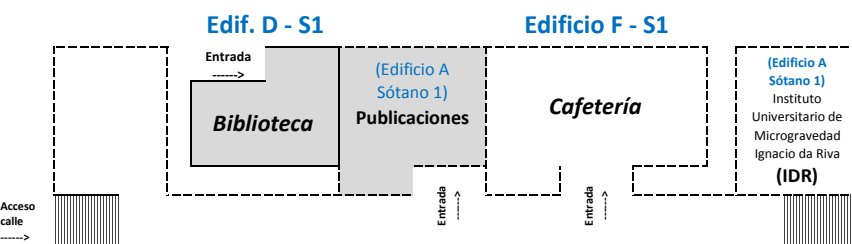
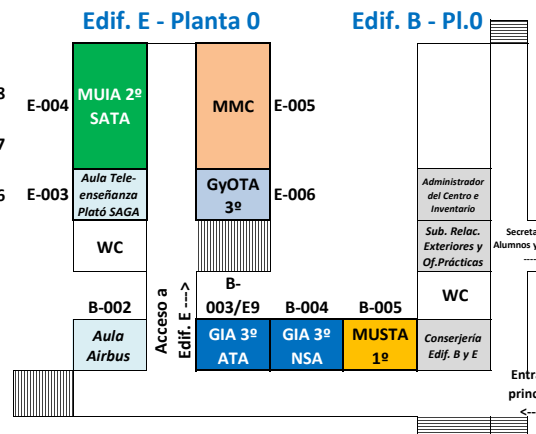
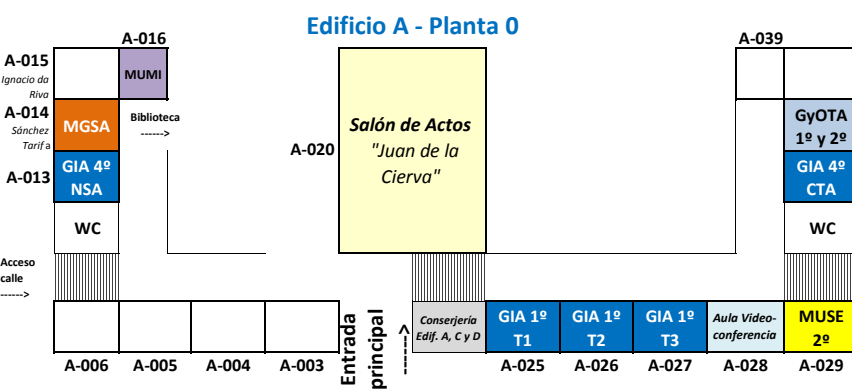
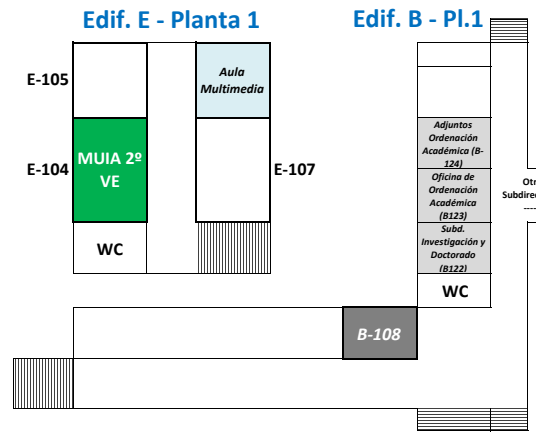
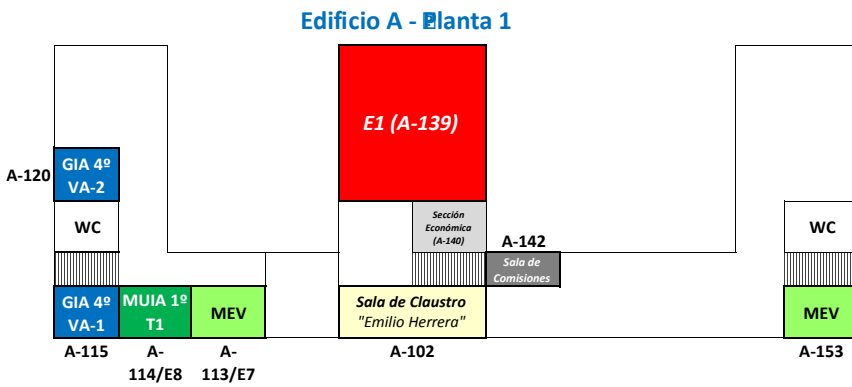
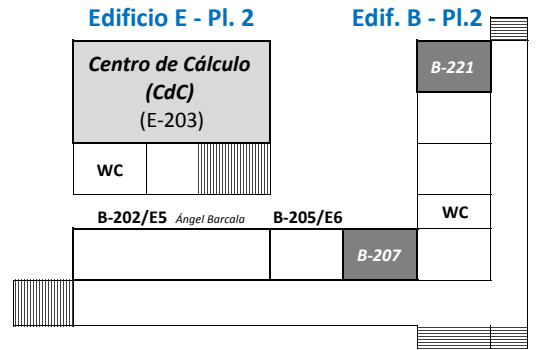
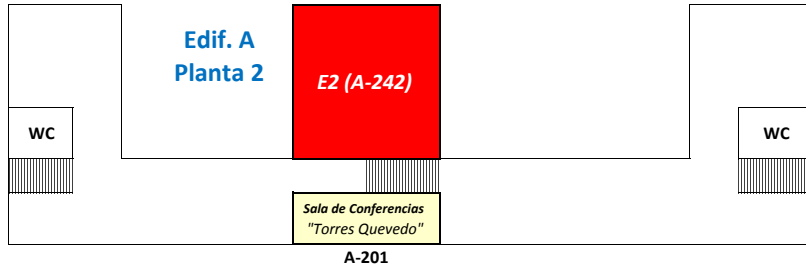
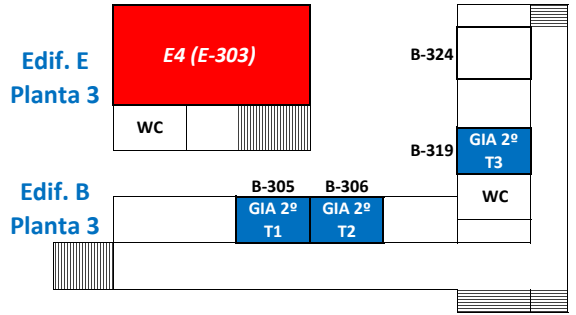
GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial	Aula de EXAMEN
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo	Servicios Generales
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica	ETSIAE
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo	Salas de Conferencias
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales	Salas de Reuniones
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial	Salas de Uso Especial
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	





Mapa esquemático de asignación de
Aulas (TARDES)

GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial	Aula de EXAMEN
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo	Servicios Generales ETSIAE
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica	Salas de Conferencias
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo	Salas de Reuniones
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales	Salas de Uso Especial
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	





AULAS

Segundo Semestre 2019-2020

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
	AULA	AULA	
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)			
GIA 1º M1	A-025		
GIA 1º M2	A-026		
GIA 1º M3	A-027		
GIA 1º M4	A-003		
GIA 1º M5	A-004		
GIA 1º M6	A-005		
GIA 1º T1		A-025	
GIA 1º T2		A-026	
GIA 1º T3		A-027	
GIA 2º M1	B-305		
GIA 2º M2	B-306		
GIA 2º M3	B-319		
GIA 2º M4	B-324		
GIA 2º M5	B-005		
GIA 2º T1		B-305	
GIA 2º T2		B-306	
GIA 2º T3		B-319	
GIA 3º VA-1	B-202/E5	B-202/E5	Tardes: Ma y Ju de 15:45 a 17:45
GIA 3º VA-2	B-205/E6	B-205/E6	Tardes: Ma y Vi de 15:45 a 17:45
GIA 3º PA	A-006		
GIA 3º NSA	B-004	B-004	Tardes: Miércoles de 14:45 a 16:45
GIA 3º ATA	B-003/E9		
GIA 3º CTA	A-015	A-015	Tardes: Lu y Mi de 15:45 a 17:45
GIA 4º CTA		A-036	Tardes: Martes de 15:45 a 20:00
GIA 4º (IPA-1)	A-013 A-014 A-036 A-038		(IPA-1: Inglés Profesional y Académico) Lu y Ma de 13:00 a 14:30
GIA 4º (IPA-2)		A-003 A-004 A-005 A-006	(IPA-2: Inglés Profesional y Académico) Lu y Mi de 16:00 a 17:30

Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)			
GyOTA 1º	A-037	A-037	Mañanas: Ma de 8:30 a 14:45, Mi de 12:45 a 14:45 y Ju de 8:30 a 14:45 Tardes: Lu de 15:15 18:30 y Mi de 16:00 a 19:15
GyOTA 2º	A-037	A-037	Mañanas: Lu de 8:30 a 10:30, Mi de 8:30 a 12:45 y Vi de 11:45 a 13:45 Tardes: Ma, Ju y Vi de 16:00 a 20:15
GyOTA 3º	E-006	E-006	Mañanas: Lu y Mi de 8:30 a 12:45, Ju de 8:30 a 13:45 Tardes: Lu, Ma, Mi y Ju de 16:00 a 20:15



AULAS

Segundo Semestre 2019-2020

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
	AULA	AULA	
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)			
MUIA 1º M1	A-114/E8		
MUIA 1º M2	A-113/E7		
MUIA 1º T1		A-114/E8	

Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º ATA		E-004
MUSTA 1º ATM		E-105
MUSTA 1º SA		E-104
MUSTA 1º SATI		E-107

Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)			Desde el 3 de septiembre de 2019 hasta el 22 de mayo de 2020
MUSE 1º	A-029		Lunes a viernes de 8:00 a 15:00
MUSE 2º		A-029	Lunes a viernes de 15:00 a 19:00

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)			Desde el 9 de septiembre de 2019 hasta el 22 de mayo de 2020
MGSA		A-014	Lunes a viernes de 16:30 a 21:00

Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)			Desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 30 de junio de 2020
MEV	A-153	A-153	Lunes a viernes de 8:00 a 20:00
MEV		A-113/E7	Lunes a viernes de 16:00 a 20:00

Máster en Materiales Compuestos (MMC)			Desde el 1 de octubre de 2019 hasta el 20 de junio de 2020
MMC		E-005	Lunes a jueves 17:00 a 21:00

Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)			Desde el 6 de septiembre de 2019 hasta el 20 de mayo de 2020
MUMI	A-016	A-016	Lunes a viernes de 8:00 a 20:00

Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)			Desde el 8 de enero de 2020 hasta el 21 de febrero de 2020
MUFP Tec	E-005		Lu y Mi a Vi de 8:30 a 14:30
MUFP EG	E-106 Multimedia		Lu, Mi, y Vi de 8:30 a 15:00 (Diseño a Mano Alzada y Croquización en aula E-004 Lu de 13:00 a 15:00).

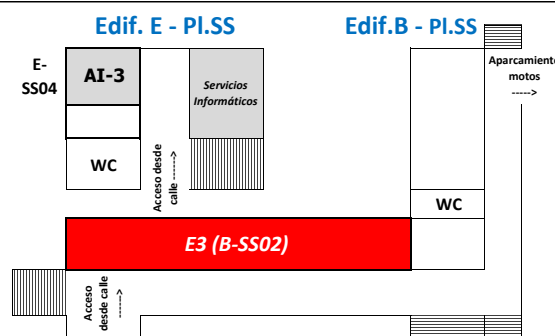
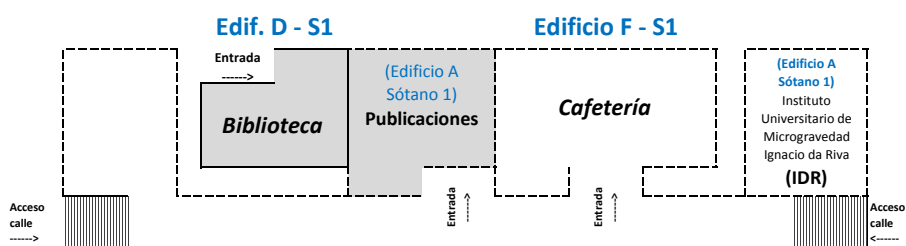
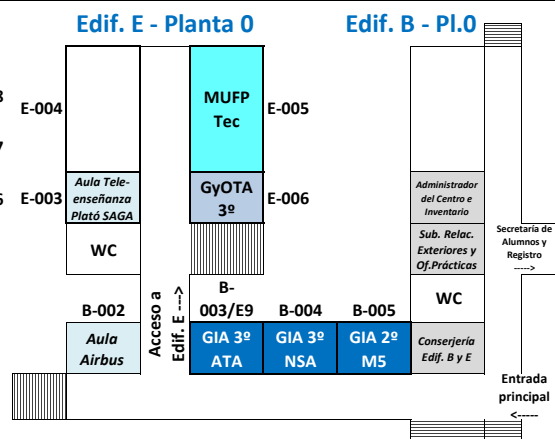
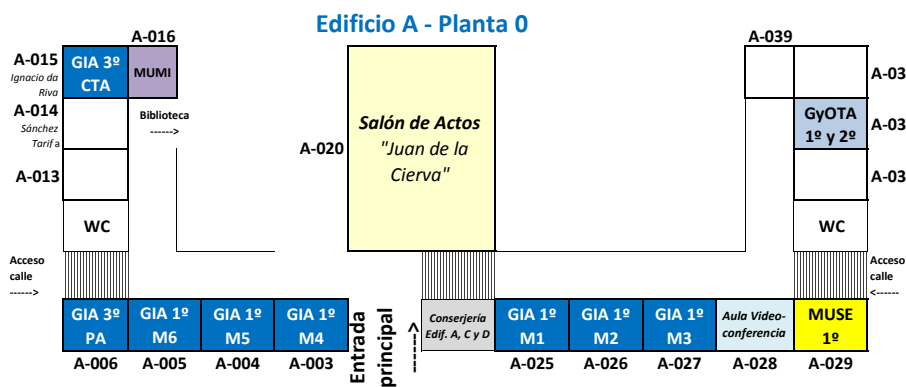
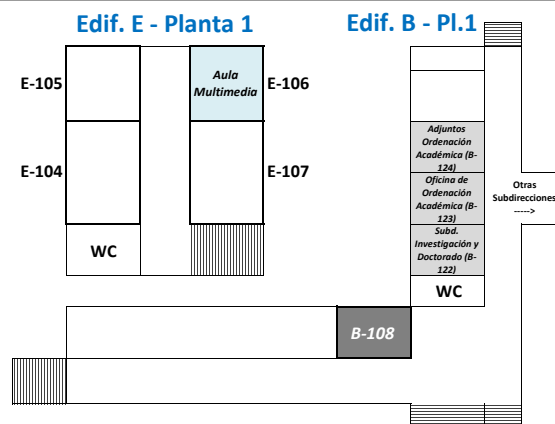
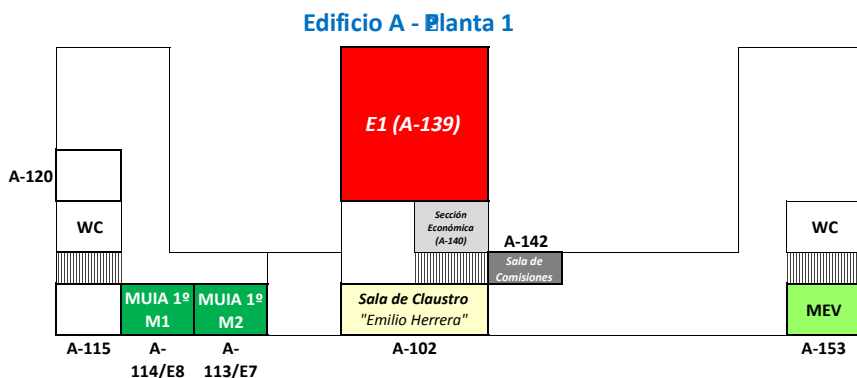
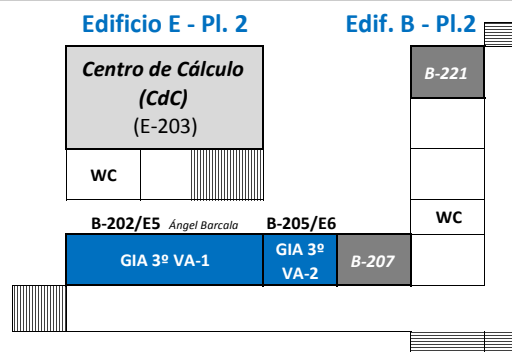
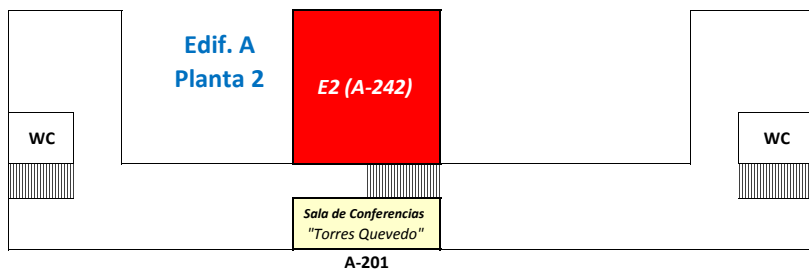
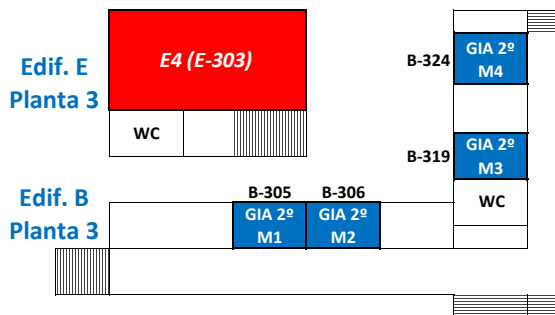
Estas AULAS son los OFICIALES.

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

Mapa esquemático de asignación de
Aulas (MAÑANAS)

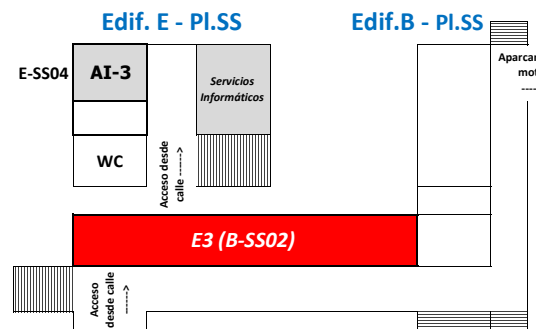
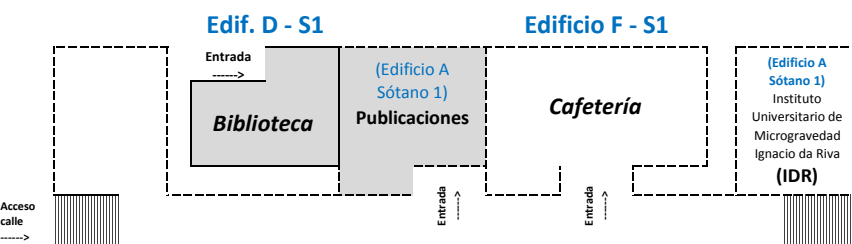
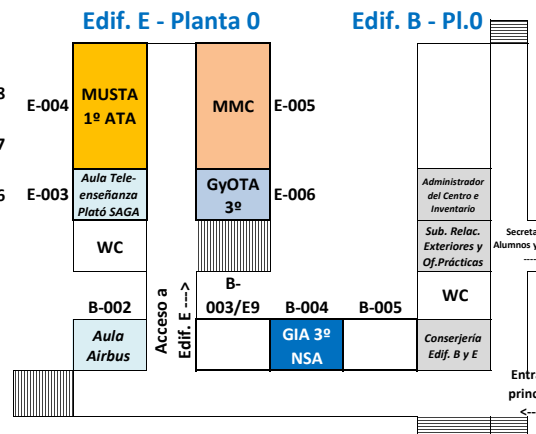
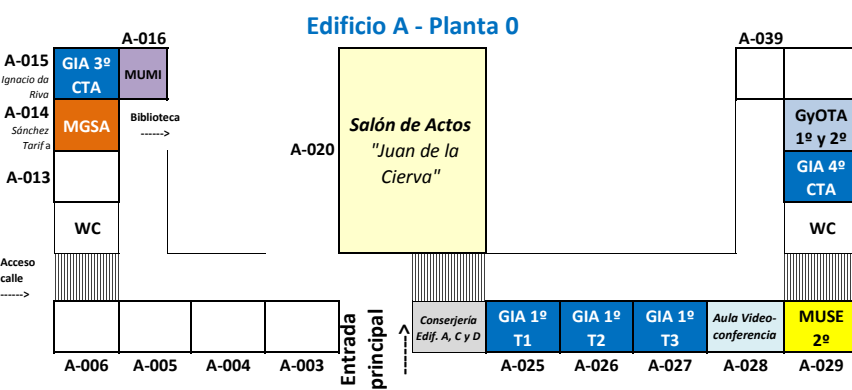
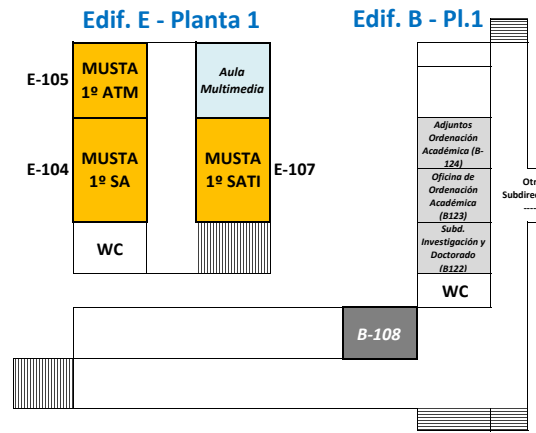
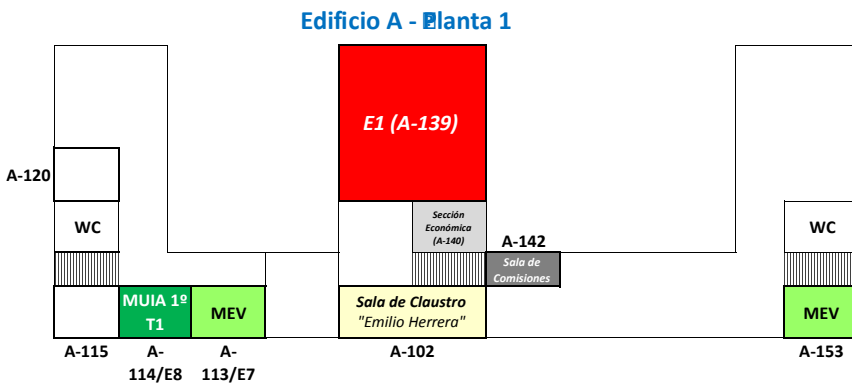
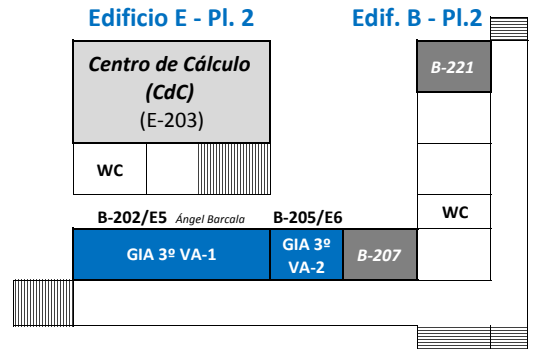
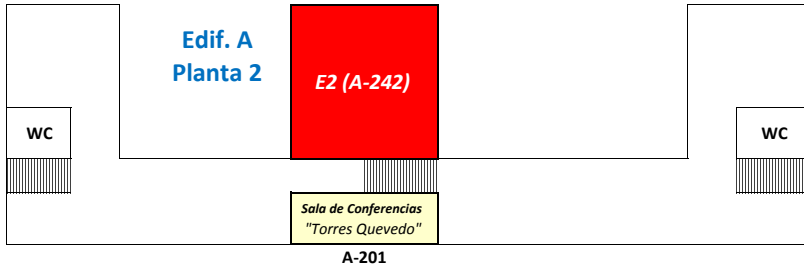
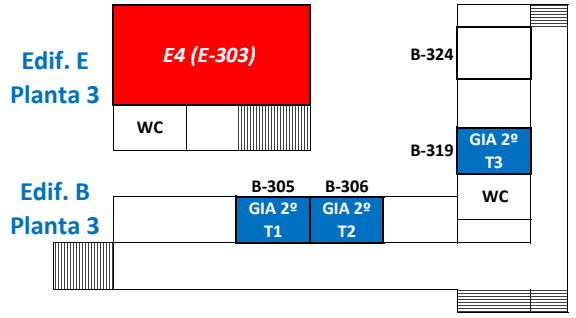
GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales
MUMI	Máster Universitario en Matemática Industrial
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



Mapa esquemático de asignación de
Aulas (TARDES)

GIA	Grado en Ingeniería Aeroespacial	Aula de EXAMEN
GyOTA	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo	Servicios Generales ETSIAE
MUIA	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica	Salas de Conferencias
MUSTA	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo	Salas de Reuniones
MUSE	Máster Universitario en Sistemas Espaciales	Salas de Uso Especial
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	



ORGANIZACIÓN DOCENTE DEL CURSO

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

CALENDARIOS



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020. PRIMERO, SEGUNDO y TERCER Curso

	SEPTIEMBRE 2019	OCTUBRE 2019	NOVIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	JULIO 2020	SEP. 2020
L										1		L
M		1								2		M
X		2			1 Año Nuevo			1	13	3		X
J		3			2			2		4		J
V		4	1 Todos los Santos		3			3	1 Día del Trabajo	5		V
S		5			4	1		4	2 Comunidad Madrid	6		S
D	1	6	3	1	5	2	1	5	3	7		D
L	2	7	4	2	6 Epifanía del Señor	3	2	6	4	8		L
M	3 Acogida 1º	8	5	3	7	4	3	7	5	9		M
X	4	9	6	4	8	5	4	8	6	10		X
J	5	10	7	5	9	6	5	9	7	11		J
V	6	11	8	6	10	7	6	10	8	12		V
S	7	12	9	7	11	8	7	11	9	13		S
D	8	13	10	8	12	9	8	12	10	14		D
L	9	14	11	9	13	10	9	13	11	15		L
M	10	15	12	10	14	11	10	14	12	16		M
X	11	16	13	11	15	12	11	15	13	17		X
J	12	17	14	12	16	13	12	16	14	18		J
V	13	18	15	13	17	14	13	17	15	19		V
S	14	19	16	14	18	15	14	18	16	20		S
D	15	20	17	15	19	16	15	19	17	21		D
L	16	21	18	16	20	17	16	20	18	22		L
M	17	22	19	17	21	18	17	21	19	23		M
X	18	23	20	18	22	19	18	22	20	24		X
J	19	24	21	19	23	20	19	23	21	25		J
V	20	25	22	20	24	21	20	24	22	26		V
S	21	26	23	21	25	22	21	25	23	27		S
D	22	27	24	22	26	23	22	26	24	28		D
L	23	28	25	23	27	24	23	27	25	29		L
M	24	29	26	24	28	25	24	28	26	30		M
X	25	30	27	25	29	26	25	29	27			X
J	26	31	28	26	30	27	26	30	28			J
V	27		29	27	31	28	27		29			V
S	28		30	28		29	28		30			S
D	29			29			29		31			D
L	30			30			30					L
M				31	ETSIAE		31					M

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

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

ECT: fecha límite Evaluación Curricular de Título. **ECC:** fecha límite Evaluación Curricular de Curso.

(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.

PAD GIA 19/12/2019, Página 18 de 78
1/1
Revisión: 20/06/2019



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020. PRIMERO, SEGUNDO y TERCER Curso

	SEPTIEMBRE 2019	OCTUBRE 2019	NOVIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	JULIO 2020	SEP. 2020
L										1		L
M		1								2		M
X		2	5		1 Año Nuevo			10	13	3		X
J		3			2			2		4		J
V		4	1 Todos los Santos		3			3	1 Día del Trabajo	5		V
S		5			4	1		4	2 Comunidad Madrid	6		S
D	1	6	3	1	5	2	1	5	3	7		D
L	2	7	4	2	6 Epifanía del Señor	3	2	6	4	8		L
M	3 Acogida 1º	8	5	3	7	4	3	7	5	9		M
X	4	9	6	10	4	14	8	5	2	4	6	X
J	5	10	7	10	5	14	9	6	2	5	6	J
V	6	11	8	14	6	14	10	7	4	7	14	V
S	7	12	9	14	7	14	11	8	5	8	14	S
D	8	13	10	14	8	14	12	9	6	9	14	D
L	9	14	11	15	9	15	13	10	7	10	14	L
M	10	15	12	15	10	15	14	11	8	11	15	M
X	11	16	13	16	11	16	15	12	9	12	15	X
J	12	17	14	17	12	17	16	13	10	13	15	J
V	13	18	15	18	13	18	17	14	11	14	15	V
S	14	19	16	19	14	19	18	15	12	15	15	S
D	15	20	17	20	15	20	19	16	13	16	15	D
L	16	21	18	21	16	21	20	17	14	17	15	L
M	17	22	19	22	17	22	21	18	15	18	15	M
X	18	23	20	23	18	23	22	19	16	19	15	X
J	19	24	21	24	19	24	23	20	17	20	15	J
V	20	25	22	25	20	25	24	21	18	21	15	V
S	21	26	23	26	21	26	25	22	19	22	15	S
D	22	27	24	27	22	27	26	23	20	23	15	D
L	23	28	25	28	23	28	27	24	21	24	15	L
M	24	29	26	29	24	29	28	25	22	25	15	M
X	25	30	27	30	25	30	29	26	23	26	15	X
J	26	31	28	31	26	31	30	27	24	27	15	J
V	27		29	27	27	27				28		V
S	28		30	28		28				29		S
D	29			29		29				30		D
L	30			30		30				31		L
M				31	ETSIAE	31						M

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

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

ECT: fecha límite Evaluación Curricular de Título. **ECC:** fecha límite Evaluación Curricular de Curso. **(2) Solo PEI (sin clase) para 3º de VA, PA y CTA.**

(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.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS DE ASIGNATURAS



GRADO
en
INGENIERÍA AEROSPAICIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2019-2020

PRIMER SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

SEGUNDO SEMESTRE

Código ECTS Siglas Asignatura

Primer Curso

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

Segundo Curso

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

Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)

Tercer Curso (VA)

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

Cuarto Curso (VA)

Cuarto Curso (VA)										
Semestre 7 (VA)	145007102	6,0	AAF	Aeronaves de Ala Fija	Semestre 8 (VA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico	
	145007103	3,0	AAR	Aeronaves de Ala Rotatoria		145008111	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)	
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos		145008102	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado	
	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						

Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)

Tercer Curso (PA)

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

Cuarto Curso (PA)

Cuarto Curso (PA)										
Semestre 7 (PA)	145007204	2,0	CL	Combustibles y Lubricantes	Semestre 8 (PA)	145008001	6,0	IPA	Inglés Profesional y Académico	
	145007202	4,5	DM	Diseño Mecánico		145008211	12,0	PrEm	Prácticas en Empresa (u Optativas)	
	145007001	4,5	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos		145008202	12,0	TFG	Trabajo Fin de Grado	
	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							



GRADO
en
INGENIERÍA AEROSPAZIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2019-2020

Especialidad de Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA)

Tercer Curso (NSA)

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

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

Cuarto Curso (NSA)

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

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

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

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

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

Cuarto Curso (ATA)

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

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

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

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

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

Cuarto Curso (CTA)

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

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

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

HORARIOS

PRIMER CURSO

Horarios

SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

HORARIO DE CLASES TARDE

		PRIMER CURSO					Horarios					SEMESTRE 1º - Organizado por GRUPO																			
		M1 [aula A-025]		M2 [aula A-026]			M3 [aula A-027]					M4 [aula A-003]		M5 [aula A-004]		M6 [aula A-005]															
		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					
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:00	Reservado PEI (8:00-10:15)																													
	8:30		TA	M_I	TA	M_I		TA	F_I	TA	F_I		Q	M_I	I	M_I		Q	M_I	I	M_I		Q	M_I	I	M_I		Q	M_I	I	M_I
	9:30																														
	10:15																														
	10:30																														
	10:45																														
	11:15																														
	11:45																														
	12:30																														
	12:45																														
13:00																															
14:15																															
14:30																															
14:45																															
15:00																															
15:30																															
16:00																															
17:00																															
18:00																															
18:15																															
19:15																															
20:15																															

F_I Física I

I Informática

M_I Matemáticas I

Q Química

TA Tecnología Aeroespacial

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

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

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

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

Estos HORARIOS son los OFICIALES.

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

PRIMER CURSO							Horarios							SEMESTRE 1º - Organizado por DIA																				
Lunes							Martes							Miércoles							Jueves							Viernes						
M1	M2	M3	M4	M5	M6	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M1	M2	M3	M4	M5	M6					
Reservado para Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI) (8:00-10:15)							TA	TA	Q	I	Q	TA	M_I	F_I	M_I	F_I	M_I	F_I	TA	TA	I	Q	TA	I	M_I	F_I	M_I	Q	M_I	F_I				
							M_I	F_I	M_I	F_I	M_I	F_I	Q	I	TA	TA	TA	Q	F_I	M_I	F_I	M_I	F_I	M_I	I	Q	TA	TA	I	TA	F_I	M_I	Q	M_I
F_I M_I F_I M_I F_I M_I							F_I (pl)	Q (pl)		F_I (pl)	Q (pl)			F_I (pl)	Q (pl)	Q (pl)		F_I (pl)		Q (pl)		F_I (pl)		F_I (pl)	Q (pl)		Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas I.							
							F_I (pl)	Q (pl)	F_I (pl)				F_I (pl)	Q (pl)	F_I (pl)				Q (pl)	F_I (pl)	Q (pl)				Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas I.									
M_I F_I F_I							I	TA	TA				M_I	F_I	F_I				TA	Q	Q				M_I	F_I	F_I							
							F_I	M_I	M_I				TA	I	I				F_I	M_I	M_I				Q	TA	TA							
T1	T2	T3				T1	T2	T3				T1	T2	T3				T1	T2	T3				T1	T2	T3								

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

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

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020

		SEGUNDO CURSO					Horario					SEMESTRE 1º (3º del Plan) - Organizado por GRUPO																								
		M1 [aula B-305]					M2 [aula B-306]					M3 [aula B-319]					M4 [aula B-324]					M5 [aula B-005]														
		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										
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30	MM	MM		T				T			T	IE		IE		T	IE		IE		MeC	MeC	MeC	MeC		CM	CM	CM	CM						
	9:30	MeC	MeC	MM	MeC		T	IE	MM			T	IE	MM			CM	CM	CM	CM		MeC	MeC	MeC	MeC											
	10:30																																			
	10:45	CM	CM	CM	CM		MeC	MM	MM	MeC		MeC	MM	MM	MeC		MM					MM					MM	MM	T	T						
	11:45																																			
12:45	T	IE		IE		MM	CM	CM	T		MM	CM	CM	T		T					T	IE	MM	IE		T	IE	MM	IE							
13:00			T			CM	MeC	MeC	CM		CM	MeC	MeC	CM			MM	T	T			MM	T	T												
13:45																																				
		Reservado PEI (13:00-15:30)					Reservado PEI (13:00-15:30)					Reservado PEI (13:00-15:30)					Reservado PEI (13:00-15:30)																			
HORARIO DE CLASES TARDE	15:00	MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE		MeC	MM	MM	IE											
	15:30																																			
	16:00	MM		MM	IE		MM		MM	IE		MM		MM	IE		MM		MM	IE		MM		MM	IE											
	17:00	CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC																
	18:00																																			
	18:15	T	CM	CM	T		T	CM	CM	T		T	CM	CM	T		T	CM	CM	T																
	19:15		MeC	T	CM			MeC	T	CM			MeC	T	CM			MeC	T	CM																
20:15																																				
		T1 [aula B-305]					T2 [aula B-306]					T3 [aula B-319]																								

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

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

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

Estos HORARIOS son los OFICIALES.

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020

SEGUNDO CURSO					Horarios					SEMESTRE 1º (3º del Plan) - Organizado por DÍA														
Lunes					Martes					Miércoles					Jueves					Viernes				
M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5					
MM	T	T	MeC	CM	MM	IE	IE	MeC	CM	MM	T	T	MeC	CM	T	IE	IE	MeC	CM					
MeC			CM	MeC	MeC			CM	MeC	MM	MM	MM	CM	MeC	MeC			CM	MeC					
CM	MeC	MeC	MM	MM	CM	MM	MM	IE	MM	CM	MM	MM	MM	T	CM	MeC	MeC	IE	T					
T	MM	MM	T	T	IE	CM	CM	IE	IE	MeC	CM	CM	MM	MM	IE	T	T	IE	IE					
	CM	CM				MeC	MeC	MM		T	MeC	MeC	T			CM	CM	T						
MeC	MeC	MeC			MM	MM	MM			MM	MM	MM			IE	IE	IE							
MM	MM	MM			IE	IE	IE			MeC	MeC	MeC			MeC	MeC	MeC							
CM	CM	CM								CM	CM	CM			T	T	T							
T	T	T			CM	CM	CM			T	T	T			T	T	T							
T1	T2	T3			MeC	MeC	MeC			T	T	T			CM	CM	CM							
Lunes					Martes					Miércoles					Jueves									

8:30

9:30

10:30

10:45

11:45

12:45

13:00

13:45

15:00

15:30

16:00

17:00

18:00

18:15

19:15

20:15

**Reservado para
Pruebas de
Evaluación
Intermedia (PEI)**

(13:00-15:30)

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

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

**Los horarios OFICIALES son los que
aparecen organizados por GRUPO.**
Si en este documento hay discrepancias,
deben considerarse una errata.



GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAICIAL



Curso 2019-2020

		TERCER CURSO										Horario					SEMESTRE 1º (5º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD														
		Vehículos Aeroespaciales (VA)					Propulsión Aeroespacial (PA) [aula A-006]					Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA) [B-004]					Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [B-003/E9]					Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [A-015]									
		VA-1 [aula B-202/E5]					VA-2 [aula B-205/E6]																								
		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
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30	EsA	V	EsA	V	EsA	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	DG
	9:30	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	EsA	V	EsA	V	EsA																				AmM
	10:30																														
	10:45		FA			FA						MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA		SRf	TDI				GT		IEI		Es	MAn	Es	AmM	Es
	11:45	DG		DM	MF_II	DG	DM	MF_II		MF_II	DG	V	TAp	TAp				Mtg	IEI	SRf	IEI	G	Es	MCn	MCn / Es		MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA	MSol / AIA
12:45	DM	MF_II	V (1)			V (1)	FA	DM			TCM / TAp	TCM	TCM	V					INA		INA					MAn	Es	MAn			
13:45																															
HORARIO DE CLASES TARDE	15:00																														
	15:30																														
	16:00																														
	17:00																														
	17:15																														
	18:00																														
	18:15																														
19:15																															
20:15																															

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

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

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #f08080;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff8c00;">DM</td><td>Diseño Mecánico</td></tr> <tr><td style="background-color: #90ee90;">EsA</td><td>Estructuras Aeronáuticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #f080f0;">FA</td><td>Fabricación Aeroespacial</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">MSol</td><td>Mecánica de Sólidos</td></tr> <tr><td style="background-color: #800080;">V</td><td>Vibraciones</td></tr> </table>	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #f08080;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #90ee90;">EsA</td><td>Estructuras Aeronáuticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">MSol</td><td>Mecánica de Sólidos</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">TAp</td><td>Termodinámica Aplicada</td></tr> <tr><td style="background-color: #00ced1;">TCM</td><td>Transporte de Calor y Masa</td></tr> <tr><td style="background-color: #800080;">V</td><td>Vibraciones</td></tr> </table>	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #90ee90;">Ap</td><td>Aeropuertos</td></tr> <tr><td style="background-color: #90ee90;">CR</td><td>Comunicaciones y Redes</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">IEI</td><td>Instalaciones Eléctricas</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">INA</td><td>Introducción a la Navegación Aérea</td></tr> <tr><td style="background-color: #000080;">Mtg</td><td>Meteorología</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff00ff;">SRf</td><td>Sistemas de Radiofrecuencia</td></tr> <tr><td style="background-color: #90ee90;">TDI</td><td>Tratamiento Digital de la Información</td></tr> </table>	Ap	Aeropuertos	CR	Comunicaciones y Redes	IEI	Instalaciones Eléctricas	INA	Introducción a la Navegación Aérea	Mtg	Meteorología	SRf	Sistemas de Radiofrecuencia	TDI	Tratamiento Digital de la Información	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #ffff00;">Ad</td><td>Aeródromos</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">Es</td><td>Estructuras</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">G</td><td>Geotecnia</td></tr> <tr><td style="background-color: #d2b48c;">GT</td><td>Geodesia y Topografía</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">IEI</td><td>Instalaciones Eléctricas</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">INA</td><td>Introducción a la Navegación Aérea</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff8c00;">MCn</td><td>Materiales de Construcción</td></tr> <tr><td style="background-color: #000080;">Mtg</td><td>Meteorología</td></tr> </table>	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #f08080;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff8c00;">AmM</td><td>Ampliación de Matemáticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">Es</td><td>Estructuras</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">MAn</td><td>Mecánica Analítica</td></tr> <tr><td style="background-color: #add8e6;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #4682b4;">MSol</td><td>Mecánica de Sólidos</td></tr> </table>	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
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 Aérea																																																																															
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 2019-2020

		CUARTO CURSO										Horario					SEMESTRE 1º (7º de la Titulación) - Organizado por ESPECIALIDAD																			
		Vehículos Aeroespaciales (VA)										Propulsión Aeroespacial (PA) [aula A-038]					Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA) [A-013]					Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [aula A-014]					Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [A-036]									
		VA-1 [aula A-115]					VA-2 [aula A-120]					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
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30	VE		MEF-DFC		MEF-DFC	MCV		MCV		VE	SM	MCM	SM ⁽¹⁾ (9:00-10:00) CL ⁽²⁾ (9:00-10:30)	SM	MCM	GTA	IOGA	IOGA	ITA	ITA	IA	CGTA	LG	ITA	ITA	AR	DFC		MEF						
	9:30						AAF		AAF		VE				SPA	MCM		GTA					IA						AR							
	10:00																																			
	10:30																																			
	10:45	AAF		AAF								MCh	DM	MCh	DM	MCh	GEP	PA	Av	GTA	GTA	CGTA	PA	GEP	OM	OM	MAA	GEP	MAA	AR						
	11:45	MCV		MCV			GEP		MEF-DFC		MEF-DFC	CL ⁽²⁾	SPA	GEP	DM	GEP					Av						MCh	GEP	MCh	MCh						
	12:45																																			
	13:00																																			
	14:00	IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾				IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾				IPA ⁽³⁾	IPA ⁽³⁾				IPA	IPA				IPA	IPA				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			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)				MV						
17:00		AAF		Ms			Ms									ISA		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)								
18:00																																				
18:15		MCV		AAF			AAF			MCV																										
19:15				MCV			MCV																				MV		AE							
20:15																																				

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.

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

AAF	Aeronaves de Ala Fija	CL	Combustibles y Lubricantes	AV	Aviónica	CGTA	Control y Gestión del Tránsito Aéreo	AE	Aerelasticidad
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

PRIMER CURSO

HORARIOS

SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

HORARIO DE CLASES TARDE

		PRIMER CURSO					HORARIOS					SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO																			
		M1 [aula A-025]		M2 [aula A-026]			M3 [aulas A-027]					M4 [aula A-003]		M5 [aula A-004]		M6 [aula A-005]															
		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					
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:00																														
	8:30	Reservado PEI (8:00-10:15)					Reservado PEI (8:00-10:15)					Reservado PEI (8:00-10:15)					Reservado PEI (8:00-10:15)					Reservado PEI (8:00-10:15)									
	9:30		EG	M_II	EG	M_II		EG	F_II	EG	F_II		EE	M_II	I	M_II		I	F_II	EE	F_II		EE	M_II	EG	M_II		EG	F_II	EE	F_II
	10:30																														
	10:45																														
	11:30	M_II										M_II										M_II									
	11:45		EE	F_II	I								EG	F_II	EG			EG	M_II	EG	M_II		EG	F_II	I						
	12:30																														
	12:45																														
	13:45	F_II										F_II										F_II									
14:15																															
14:30																															
14:45																															
15:00		EE	EG				EE	EG				EE	EG				EE	EG				EE	EG								
15:30																															
16:00																															
17:00	M_II	EG	M_II	EG	M_II	F_II	EG	F_II	EG		M_II	I	M_II	EE	M_II						M_II										
18:00																															
18:15																															
19:15	F_II	EE	F_II	I		M_II	I	M_II	EE	M_II	F_II	EG	F_II	EG							M_II										
20:15																															
		T1 [aula A-025]		T2 [aula A-026]			T3 [aula A-027]																								

EE Economía de la Empresa

EG Expresión Gráfica

F_II Física II

I Informática

M_II Matemáticas II

Hora blanca

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

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

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

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

Estos HORARIOS son los OFICIALES.

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020

PRIMER CURSO

HORARIOS

SEMESTRE 2º - Organizado por DÍA

Lunes							Martes							Miércoles							Jueves							Viernes							
M1		M2		M3		M4		M5		M6		M1		M2		M3		M4		M5		M6		M1		M2		M3		M4		M5		M6	
8:00	Reservado para Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI) (8:00-10:15).																												8:30						
9:30																													9:30						
10:30																													10:30						
10:45																													10:45						
11:30																													11:30						
11:45																													11:45						
12:30																													12:30						
12:45																													12:45						
13:45																													13:45						
14:15	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												14:15						
14:30																													14:30						
14:45	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												14:45						
15:00																													15:00						
15:30	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												15:30						
16:00																													16:00						
17:00	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												17:00						
18:00																													18:00						
18:15	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												18:15						
19:15																													19:15						
20:15	Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.																												20:15						
20:15																													20:15						
Lunes							Martes							Miércoles							Jueves							Viernes							

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

Los horarios OFICIALES son los que aparecen organizados por GRUPO. Si en este documento hay discrepancias, deben considerarse una errata.

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020

SEGUNDO CURSO

Horario

SEMESTRE 2º (4º del Plan) - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

	M1 [aula B-305]				
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30					
9:30	RME	RME	RME	EAu	
10:30					
10:45				TrA	
11:45	MF	E	MF		
12:45				E	
13:00	EAu	EAu	TrA		
13:45				COE*	
				Reservado PEI (13:00-15:30)	

	M2 [aula B-306]				
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30					
9:30	MF	E	MF	E	
10:30					
10:45	EAu	Eau	TrA	EAu	
11:45				EAu	
12:45	RME	RME	RME		
13:00				TrA	
13:45				COE*	
				Reservado PEI (13:00-15:30)	

	M3 [aula B-319]				
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30					
9:30	RME	RME	RME	EAu	
10:30					
10:45				TrA	
11:45	MF	E	MF		
12:45				E	
13:00	EAu	Eau	TrA		
13:45				COE*	
				Reservado PEI (13:00-15:30)	

	M4 [aula B-324]				
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30					
9:30	MF	E	MF	E	
10:30					
10:45	EAu	Eau	TrA	EAu	
11:45				EAu	
12:45	RME	RME	RME		
13:00				TrA	
13:45				COE*	
				Reservado PEI (13:00-15:30)	

	M5 [aula B-005]				
	LU	Ma	Mi	Ju	Vi
8:30					
9:30	MF	E	MF	E	
10:30					
10:45	EAu	Eau	TrA	EAu	
11:45				EAu	
12:45	RME	RME	RME		
13:00				TrA	
13:45				COE*	
				Reservado PEI (13:00-15:30)	

HORARIO DE CLASES TARDE

15:00					
15:30					
16:00	RME	E	RME	E	
17:00	EAu	EAu	MF	EAu	
18:00					
18:15					
18:15	MF	RME	MF	EAu	
19:15					
19:15	MF	RME	TrA	TrA	
20:15					

15:00					
15:30					
16:00	RME	E	RME	E	
17:00	EAu	EAu	MF	EAu	
18:00					
18:15					
18:15	MF	RME	MF	EAu	
19:15					
19:15	MF	RME	TrA	TrA	
20:15					

15:00					
15:30					
16:00	RME	E	RME	E	
17:00	EAu	EAu	MF	EAu	
18:00					
18:15					
18:15	MF	RME	MF	EAu	
19:15					
19:15	MF	RME	TrA	TrA	
20:15					

15:00					
15:30					
16:00	RME	E	RME	E	
17:00	EAu	EAu	MF	EAu	
18:00					
18:15					
18:15	MF	RME	MF	EAu	
19:15					
19:15	MF	RME	TrA	TrA	
20:15					

15:00					
15:30					
16:00	RME	E	RME	E	
17:00	EAu	EAu	MF	EAu	
18:00					
18:15					
18:15	MF	RME	MF	EAu	
19:15					
19:15	MF	RME	TrA	TrA	
20:15					

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

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

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

Junto a cada grupo se indica el [Aula].

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



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-2020



SEGUNDO CURSO

SEMESTRE 2º (4º del Plan) - Organizado por DÍA

		Lunes					Martes					Miércoles					Jueves					Viernes
		M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30																					
	9:30	RME	MF	RME	MF	MF	RME	E	RME	E	E	RME	MF	RME	MF	MF	EaU	E	EaU	E	E	
	10:30																					
	10:45																					
	11:45	MF	EaU	MF	EaU	EaU	E	EaU	E	EaU	EaU	MF	TrA	MF	TrA	TrA	TrA	EaU	TrA	EaU	EaU	
12:45	EaU	RME	EaU	RME	RME	EaU	RME	EaU	RME	RME	TrA	RME	TrA	RME	RME	E	TrA	E	TrA	TrA		
13:45																COE					Reservado para Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI) (13:00-15:30)	
15:00																						
16:00	RME	RME	RME			E	E	E			RME	RME	RME			E	E	E				
HORARIO DE CLASES TARDE	17:00	EaU	EaU	EaU			EaU	EaU	EaU			MF	MF	MF			EaU	EaU	EaU			
	18:00																					
	18:15																					
	19:15	MF	MF	MF			RME	RME	RME			TrA	TrA	TrA			TrA	TrA	TrA			
	20:15	T1	T2	T3			T1	T2	T3			T1	T2	T3			T1	T2	T3			

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

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

Los horarios OFICIALES son los que aparecen organizados por GRUPO.

Si en este documento hay discrepancias, deben considerarse una errata.



**GRADO
EN
INGENIERÍA AEROSPAICIAL**



Curso 2019-2020

		TERCER CURSO					Horarios					SEMESTRE 2º (6º del Plan) - Organizado por ESPECIALIDAD																			
		Vehículos Aeroespaciales (VA)					Propulsión Aeroespacial (PA)					Navegación y Sistemas Aeroespaciales (NSA) [B-004]					Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [aula B-003]					Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA) [aula A-015]									
		VA-1 [aula B-202/E5]		VA-2 [aula B-205/E6]			[aula A-006]																								
		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
HORARIO DE MAÑANA	8:30					AyA	MV	AR (3)	MV			AR	AR	AR	AR	AR	SNA	SCV	SCA	SNA	SNA	Con	EsH	EIUA		EIUA	A	A	A		
	9:30	AyA	AR (3)	AyA		AyA	MV	MAA / AR (2)	MV	AR	MAA / AR (2)	AAMV	AAMV	AAMV	AAMV	AAMV		FA	FA	PGC		Con	FA	FA	FA	EIUA	MO	CN	MO	A	
	10:30																														
	10:45																														
	11:45																														
	12:45																														
	13:00																														
	13:45																														
	15:00																														
	15:30																														
HORARIO DE TARDE	16:00																														
	17:00																														
	18:00																														
	19:00																														
	20:00																														
	20:30																														

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

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

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

AR	Aerorreactores	AAMV	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	AMV	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	A	Aerodinámica
AyA	Aerodinámica y Aeroelasticidad	AR	Aerorreactores	FA	Fabricación Aeroespacial	Con	Construcción	AIA_II	Aleaciones Aeroespaciales II
MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos	FA	Fabricación Aeroespacial	GC	Geodesia y Cartografía	EIUA	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	CN	Cálculo Numérico
MCh	Motores Cohete	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos	PGC	Posicionamiento, Guiado y Control	EsAc	Estructuras de Acero	CO	Control y Optimización
MtC	Materiales Compuestos	MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	SCA	Sistemas de Control Automático	EsH	Estructuras de Hormigón	FA	Fabricación Aeroespacial
MV	Mecánica del Vuelo	MESP	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	SCV	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	FA	Fabricación Aeroespacial	MO	Mecánica Orbital
SPA	Sistemas de Producción Aeroespacial			SNA	Sistemas de Navegación Aérea			MtC	Materiales Compuestos
								V	Vibraciones



**GRADO
EN
INGENIERÍA AEROSPAZIAL**
Curso 2019-2020



CUARTO CURSO con Asignaturas Optativas

Horarios

SEMESTRE 2º (8º de la Titulación)

HORARIO DE CLASES MAÑANA

HORARIO DE CLASES TARDE

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

ASIGNATURAS ESPECIALIDAD	
IPA	Inglés Profesional y Académico (1)
VA	Vehículos Aeroespaciales

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

ASIGNATURAS OPTATIVAS Impartidas en curso 2018-19		
145009026	AeroIn	Aerología
145009002	APAC	Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ANSYS-FLUENT)
145009020	DPSSA	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia
145009017	SGM	Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial
145009004	IFPAE	Introducción a la Física de Plasmas y sus Aplicaciones Espaciales
145009018	InNas	Introducción al NASTRAN
145009015	PGAA	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas

ECTS	AULA
12	Aula aeroINGENIA (D-S214) - Debajo de Biblioteca
6	Aula de Informática AI-3 (E-SS04, Semisótano del Edificio E)
6	Laboratorio de Expresión Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)
3	Aula E-104 , Primera planta del edificio E.
3	Aula E-104 , Primera planta del edificio E.
6	Aula de Informática AI-4 Hemeroteca (F-S219, Sótano 2, Edificio F)
6	Laboratorio de Expresión Gráfica (B-125, 1ª planta, Edif. B)

COORDINADORES DE ASIGNATURA



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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	Dña. Carolina Ángeles Cerezo Bueno
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	Dña. Carmen Arribas Arribas
Tecnología Aeroespacial	1	1	1	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145001004	TA	D. Sebastián Nicolás Franchini Longhi
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. Consolación Pérez Alda
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	E Au	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. Eugenio Guillem Alonso
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	Dirección de la Escuela	1,5	145004006	COE	D. Fernando Gandía Agüera



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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. Luis Pérez Sanz
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. Ángel París Loreiro
Estructuras	3	1	5	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005404	Es	D. Román Torres Sánchez
Materiales de Construcción	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005405	MCn	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Geotecnia	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005406	G	D. Jesús María Rodríguez Romero
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005407	INA	D. Luis Pérez Sanz
Aeródromos	3	1	5	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145005408	Ad	D. Álvaro Rodríguez Sanz
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	ATA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. Ignacio Fausto González Requena
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	ATA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006401	AMV	D. Luis Manuel Ayuso Moreno
Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006402	EIUA	D. Ángel París Loreiro
Estructuras de Acero	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006403	EsAc	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo
Estructuras de Hormigón	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006404	EsH	D. Jesús María Rodríguez Romero
Construcción	3	2	6	ATA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145006405	Con	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Ampliación de Matemáticas	3	2	5	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145005501	AmM	D. Ignacio E. Parra Fabián
Mecánica de Fluidos II	3	2	5	CTA	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145005502	MF_II	D. Miguel Hermanns
Mecánica Analítica	3	2	5	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145005503	MAn	D. Francisco Javier Sanz Recio
Diseño Gráfico	3	2	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005504	DG	D. Javier Pérez Álvarez
Mecánica de Sólidos	3	2	5	CTA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005505	MSol	D. Francisco Javier Montáns Leal
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 2019-20



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. Pablo García-Fogeda Núñez
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. Jesús Alfredo Güemes Gordo
Meteorología	3	1	5	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145005301	Mtg	D. Luis Pérez Sanz
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. Agustín Martín Sánchez
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. Luis Pérez Sanz
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 2019-20



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. Agustín Martín Sánchez
Mecánica de Sólidos	3	1	5	PA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005201	MSol	D. Francisco Javier Montáns Leal
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. Francisco Javier Montáns Leal
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	4,5	145005102	EsA	D. Wenceslao Barrera Herrero
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. Efrén Moreno Benavides



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESP	DEPARTAMENTO Asignado	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	COORDINADOR
Diseño Gráfico	3	1	5	VA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	3	145005106	DG	D. Javier Pérez Álvarez
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	VA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145005107	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. Luis Pérez Sanz
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	D. Javier Cubas Cano
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 2019-20



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. Enrique Cabrera Revuelta
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. José María Benítez Baena
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	D. Antonio López Lázaro
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. José Bruno Ramiro Díaz
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 2019-20



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 2019-20

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	Dña. María Jesús Casati Calzada
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. Fernando Gandía Agüera

**PLAN ANUAL DE
EVALUACIÓN
GRADO EN INGENIERÍA AEROSPAIAL**

PRUEBAS DE EVALUACIÓN INTERMEDIA



Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)															
S	FECHA	1º		2º		3º									
		Horario reservado para PEIs: Lunes 8:00-10:15	Aulas	Viernes 13:00-15:30	Aulas	VA	Aulas	PA	Aulas	NSA	Aulas	ATA	Aulas	CTA	Aulas
Semana 3	lu, 16/sep/19														
	ma, 17/sep/19														
	mi, 18/sep/19														
	ju, 19/sep/19														
	vi, 20/sep/19			MeC	E1 E2 E3 E4										
	sá, 21/sep/19														
Semana 4	do, 22/sep/19														
	lu, 23/sep/19														
	ma, 24/sep/19														
	mi, 25/sep/19														
	ju, 26/sep/19														
	vi, 27/sep/19														
Semana 5	sá, 28/sep/19														
	do, 29/sep/19														
	lu, 30/sep/19	F_I	E1 E2 E3 E4												
	ma, 01/oct/19														
	mij, 02/oct/19														
	ju, 03/oct/19											MCn	E4		
Semana 6	vi, 04/oct/19			IE	E1 E2 E3 E4										
	sá, 05/oct/19														
	do, 06/oct/19														
	lu, 07/oct/19	I	E1 E2 E3 E4												
	ma, 08/oct/19											GT	E4		
	mi, 09/oct/19														
Semana 7	ju, 10/oct/19	Horario VIERNES				Horario de VIERNES									
	vi, 11/oct/19														
	sá, 12/oct/19														
	do, 13/oct/19														
	lu, 14/oct/19	Q	E1 E2 E3 E4												
	ma, 15/oct/19														
Semana 8	mi, 16/oct/19														
	ju, 17/oct/19														
	vi, 18/oct/19														
	sá, 19/oct/19														
	do, 20/oct/19														
	lu, 21/oct/19	M_I	E1 E2 E3 E4												
Semana 9	ma, 22/oct/19														
	mi, 23/oct/19					AIA 9:30-11:30	E1 E2 E3	AIA 9:30-11:30	E1 E2 E3					AIA 9:30-11:30	E1 E2 E3
	ju, 24/oct/19					V 12:00-15:00	E1 E2 E3	V 12:00-15:00	E1 E2 E3	SRf	E4	Iel	E2	MAn 15:30-17:00	E3
	vi, 25/oct/19					MM	E1 E2 E3 E4	DG 16:00-20:00	E1 E2 E3	DG 16:00-20:00	E1 E2 E3			DG 16:00-20:00	E1 E2 E3
	sá, 26/oct/19														
	do, 27/oct/19														
Semana 10	lu, 28/oct/19	TA	E1 E2 E3 E4			EsA 11:00-15:00	E1 E2							Es 11:00-15:00	E1 E2
	ma, 29/oct/19					DM 15:30-18:30	E1 E2	EsA 11:00-14:00	E1	INA	E3	INA	E3	AmM 15:00-17:00	E4
	mi, 30/oct/19	Horario VIERNES		MeC	E1 E2 E3 E4	Horario de VIERNES									
	ju, 31/oct/19														
	vi, 01/nov/19														
	sá, 02/nov/19														
Semana 11	do, 03/nov/19														
	lu, 04/nov/19	I	E1 E2 E3 E4												
	ma, 05/nov/19											G	E3		
	mi, 06/nov/19														
	ju, 07/nov/19										CR	E3	MCn	E4	
	vi, 08/nov/19					CM	E1 E2 E3 E4								
Semana 12	sá, 09/nov/19														
	do, 10/nov/19														
	lu, 11/nov/19	F_I	E1 E2 E3 E4												
	ma, 12/nov/19										Mtg	E1	Mtg	E1	
	mi, 13/nov/19														
ju, 14/nov/19															
vi, 15/nov/19										IEI	E1				
do, 17/nov/19					T 14:30-18:30	E1 E2 E3 E4									



Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)															
S	FECHA	1º		2º		3º									
		Lunes 8:00-10:15	Aulas	Viernes 13:00-15:30	Aulas	VA	Aulas	PA	Aulas	NSA	Aulas	ATA	Aulas	CTA	Aulas
Horario reservado para PEIs:										Ma y Ju 15:30-18:00					
Semana 12	lu, 18/nov/19	M_I	E1 E2 E3 E4					Tap 13:00-14:00	E1						
	ma, 19/nov/19														
	mi, 20/nov/19														
	ju, 21/nov/19									TDI	E1	MCn	E3		
	vi, 22/nov/19			IE	E1 E2 E3										
do, 23/nov/19															
do, 24/nov/19															
Semana 13	lu, 25/nov/19	Q	E1 E2 E3 E4												
	ma, 26/nov/19														
	mi, 27/nov/19														
	ju, 28/nov/19														
	vi, 29/nov/19			CM	E1 E2 E3 E4										
do, 30/nov/19															
do, 01/dic/19															
Semana 14	lu, 02/dic/19														
	ma, 03/dic/19														
	mi, 04/dic/19														
	ju, 05/dic/19									Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2					
	vi, 06/dic/19														
do, 07/dic/19															
do, 08/dic/19															
lu, 09/dic/19															
Semana 15	ma, 10/dic/19														
	mi, 11/dic/19											G 10:445-12:45	E1		
	ju, 12/dic/19									INA	E2	INA	E2		
	vi, 13/dic/19			T (prácticas)	E1 E2 E3 E4			DM 15:30-18:30	E1 E2		Mtg 14:15-17:00	E5 E6	Mtg 14:15-17:00	E5 E6	
	do, 14/dic/19														
do, 15/dic/19															
Semana 16	lu, 16/dic/19														
	ma, 17/dic/19							EsA 15:00-17:00	E3	CR 14:45-16:45	E1				
	mi, 18/dic/19	M_I 8:00-10:00	E1 E2 E3 E4					TCM 15:00-18:30	E1	Ap	E2	Ad	E2		
	ju, 19/dic/19											MCn 10:30-12:30	E4		
	vi, 20/dic/19											GT 10:00-12:30	E1		
	do, 21/dic/19	F_I 11:00-13:00	E1 E2 E3 E4									Es 11:00-13:30	E5 E6	AmM 15:00-17:30	E3
	do, 22/dic/19														
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 fuera del día/horario reservado para PEI
 	Solo PEI (sin clase) para GIA 3º VA PA y CTA
 	Modificado/incluido respecto a la publicación anterior

Aulas de 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

Asignaturas:

F_I	Física I	CM	Ciencia de los Materiales	AIA	Aleaciones Aeroespaciales	AIA	Aleaciones Aeroespaciales	Ap	Aeropuertos	Ad	Aeródromos	AIA	Aleaciones Aeroespaciales
I	Informática	IE	Ingeniería Eléctrica	DG	Diseño Gráfico	DG	Diseño Gráfico	CR	Comunicaciones y Redes	Es	Estructuras	AmM	Ampliación de Matemáticas
M_I	Matemáticas I	MeC	Mecánica Clásica	DM	Diseño Mecánico	EsA	Estructuras Aeronáuticas	IEI	Instalaciones Eléctricas	G	Geotecnia	DG	Diseño Gráfico
Q	Química	MM	Métodos Matemáticos	EsA	Estructuras Aeronáuticas	MF_II	Mecánica de Fluidos II	INA	Introducción a la Navegación Aérea	GT	Geodesia y Topografía	Es	Estructuras
TA	Tecnología Aeroespacial	T	Termodinámica	FA	Fabricación Aeroespacial	MSol	Mecánica de Sólidos	Mtg	Meteorología	IEI	Instalaciones Eléctricas	MAn	Mecánica Analítica
				MF_II	Mecánica de Fluidos II	Tap	Termodinámica Aplicada	SRf	Sistemas de Radiofrecuencia	INA	Introducción a la Navegación	MF_II	Mecánica de Fluidos II
				MSol	Mecánica de Sólidos	TCM	Transporte de Calor y Masa	TDI	Tratamiento Digital de la Información	MCn	Instalaciones de Construcción	MSol	Mecánica de Sólidos
				V	Vibraciones	V	Vibraciones			Mtg	Meteorología		



Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)											
4º											
S	FECHA	VA	Aulas	PA	Aulas	NSA	Aulas	ATA	Aulas	CTA	Aulas
	Horario reservado para PEIs:	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, 16/sep/19										
	ma, 17/sep/19										
	mi, 18/sep/19										
	ju, 19/sep/19										
	vi, 20/sep/19										
Semana 4	sá, 21/sep/19										
	do, 22/sep/19										
	lu, 23/sep/19										
	ma, 24/sep/19										
	mi, 25/sep/19										
Semana 5	ju, 26/sep/19										
	vi, 27/sep/19										
	sá, 28/sep/19										
	do, 29/sep/19										
	lu, 30/sep/19										
Semana 6	ma, 01/oct/19										
	mi, 02/oct/19										
	ju, 03/oct/19										
	vi, 04/oct/19										
	sá, 05/oct/19										
Semana 7	do, 06/oct/19										
	lu, 07/oct/19							IA 8:30-10:30	A-027		
	ma, 08/oct/19										
	mi, 09/oct/19										
	ju, 10/oct/19										
Semana 8	vi, 11/oct/19										
	sá, 12/oct/19										
	do, 13/oct/19										
	lu, 14/oct/19										
	ma, 15/oct/19										
Semana 9	mi, 16/oct/19										
	ju, 17/oct/19										
	vi, 18/oct/19										
	sá, 19/oct/19										
	do, 20/oct/19										
Semana 10	lu, 21/oct/19										
	ma, 22/oct/19										
	mi, 23/oct/19	MEF-DFC (MEF)	E3 E4	MCh	E1 E2	IOGA 8:00-9:45	E4			MCh	E1 E2
	ju, 24/oct/19										
	vi, 25/oct/19										
Semana 11	sá, 26/oct/19										
	do, 27/oct/19										
	lu, 28/oct/19	Ms 18:30-21:00	E2								
	ma, 29/oct/19			DM 15:30-18:30	E1 E2						
	mi, 30/oct/19	GEP 16:00-18:30	E1 E2 E3	GEP 16:00-18:30	E1 E2 E3	Horario de VIERNES GEP 16:00-18:30	E1 E2 E3	GEP 16:00-18:30	E1 E2 E3	GEP 16:00-18:30	E1 E2 E3
Semana 12	ju, 31/oct/19										
	vi, 01/nov/19										
	sá, 02/nov/19										
	do, 03/nov/19										
	lu, 04/nov/19	VE	E1 E2					CGTA	E5	AE	E3
Semana 13	ma, 05/nov/19										
	mi, 06/nov/19										
	ju, 07/nov/19										
	vi, 08/nov/19										
	sá, 09/nov/19										
Semana 14	do, 10/nov/19										
	lu, 11/nov/19										
	ma, 12/nov/19										
	mi, 13/nov/19									MV	E2
	ju, 14/nov/19										
Semana 15	vi, 15/nov/19					GTA	E5 E6				
	sá, 16/nov/19										
	do, 17/nov/19										

Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)												
4º												
S	FECHA	VA	Aulas	PA	Aulas	NSA	Aulas	ATA	Aulas	CTA	Aulas	
Horario reservado para PEIs:		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 12	lu, 18/nov/19											
	ma, 19/nov/19											
	mi, 20/nov/19					PA	E1	PA	E1	AR	E2	
	ju, 21/nov/19											
	vi, 22/nov/19											
do, 23/nov/19												
do, 24/nov/19												
Semana 13	lu, 25/nov/19											
	ma, 26/nov/19											
	mi, 27/nov/19											
	ju, 28/nov/19											
	vi, 29/nov/19											
do, 30/nov/19												
do, 01/dic/19												
Semana 14	lu, 02/dic/19											
	ma, 03/dic/19											
	mi, 04/dic/19											
	ju, 05/dic/19											
	vi, 06/dic/19											
sá, 07/dic/19												
do, 08/dic/19												
do, 09/dic/19												
Semana 15	ma, 10/dic/19											
	mi, 11/dic/19					IOGA 8:30-10:30	E3	OM	E4			
	ju, 12/dic/19											
	vi, 13/dic/19			DM 15:30-18:30	E1 E2	ISA 17:00-19:30	E4					
	sá, 14/dic/19											
do, 15/dic/19												
Semana 16	lu, 16/dic/19			MCh	E1 E2			CGTA	E5	MCh 17:00-19:30	E1 E2	
	ma, 17/dic/19											
	mi, 18/dic/19	MEF-DFC (DFC) 17:30-19:30	E2			GTA	E5			DFC 17:30-19:30 MEF 11:00-13:00	E2 E2	
	ju, 19/dic/19											
	vi, 20/dic/19											
	sá, 21/dic/19											
	do, 22/dic/19											
lu, 06/ene/20												
ma, 07/ene/20										AR 10:00-12:30	E2	

Si no se indica hora

Examen

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

Festivo	Aulas de Examen	Aulas Docencia/Examen
No lectivo	E1 (A-139)	B-202 / E5
Día con HORARIO DISTINTO	E2 (A-242)	B-205 / E6
Examen fuera del día/horario reservado para PEI	E3 (B-SS02)	A-113 / E7
Solo PEI (sin clase) para GIA 3º VA PA y CTA	E4 (E-303)	A-114 / E8
Modificado/incluido respecto a la anterior publicación		B-003 / E9

Asignaturas:

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	MCh	Motores Cohete	IOGA	Ingeniería de Operación y Gestión de	IPA	Inglés Profesional y Académico	GEP	Gestión de Empresas y Proyectos
MEF-DFC	Método de Elementos Finitos y Misiles	MCM	Mantenimiento o y Certificación Sistemas de Motor	IPA	Inglés Profesional y Académico	ITA	Ingeniería del Transporte Aéreo	MAA	Motores Alternativos Aeronáuticos
Ms		SM		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 (GIA)						
		1º	2º	3º			4º	
S	FECHA			VA	PA	NSA	ATA	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 5	lu, 24/feb/20							
	ma, 25/feb/20							
	mi, 26/feb/20							
	ju, 27/feb/20							
	vi, 28/feb/20							
	sá, 29/feb/20							
	do, 01/mar/20							
Semana 6	lu, 02/mar/20	M_II						
	ma, 03/mar/20							
	mi, 04/mar/20							
	ju, 05/mar/20						Con	
	vi, 06/mar/20							
	sá, 07/mar/20							
	do, 08/mar/20							
Semana 7	lu, 09/mar/20	EE						
	ma, 10/mar/20							
	mi, 11/mar/20			MV				
	ju, 12/mar/20				MAA		EsAc	CN
	vi, 13/mar/20		TrA					
	sá, 14/mar/20							
	do, 15/mar/20							
Semana 8	lu, 16/mar/20	EG		MAA				
	ma, 17/mar/20							
	mi, 18/mar/20							
	ju, 19/mar/20	I 14:00-15:30			AAMV			V
	vi, 20/mar/20		RME 14:00-17:00					
	sá, 21/mar/20							
	do, 22/mar/20							
Semana 9	lu, 23/mar/20	F_II		AyA (Aerodiná.)				
	ma, 24/mar/20					AMV	AMV	
	mi, 25/mar/20			AR				
	ju, 26/mar/20				AR	SNA	EIUA	A
	vi, 27/mar/20		E					
	sá, 28/mar/20					AirSim		
	do, 29/mar/20							
Semana 10	lu, 30/mar/20							
	ma, 31/mar/20							
	mi, 01/abr/20							
	ju, 02/abr/20							
	vi, 03/abr/20							
	sá, 04/abr/20							
	do, 05/abr/20							
	lu, 06/abr/20							
	ma, 07/abr/20							
	mi, 08/abr/20							
	ju, 09/abr/20							
	vi, 10/abr/20							
	sá, 11/abr/20							
	do, 12/abr/20							

Feria AeroEMPLEO

European Aerostudent Games

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

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

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

EXÁMENES FINALES



ORDINARIA de ENERO

Grado en Ingeniería Aeroespacial														
FECHA	GIA		GIA		GIA		GIA		GIA		GIA		GIA	
	1º	Aulas	2º	Aulas	3ºVA	Aulas	3ºPA	Aulas	3ºNSA	Aulas	3ºATA	Aulas	3ºCTA	Aulas
lu, 06/ene/20														
ma, 07/ene/20														
mi, 08/ene/20					MSol	E1 E2 E3	MSol	E1 E2 E3	Mtg	E4	Mtg	E4	MSol	E1 E2 E3
ju, 09/ene/20			T 15:00	E1 E2 E3 E4										
			T	E1 E2 E3 E4										
vi, 10/ene/20	TA	E1 E2 E3 E4			AIA	E1 E2 E3	AIA	E1 E2 E3	IEI	E5 E6	IEI	E4	AIA	E1 E2 E3
sá, 11/ene/20														
do, 12/ene/20														
lu, 13/ene/20					V	E1 E2	V	E3	TDI	E5 E6	GT	A-006	MAn	E4
			Mec	E1 E2 E3 E4										
ma, 14/ene/20														
mi, 15/ene/20	Q	E1 E2 E3 E4			MF_II	E1 E2 E3	MF_II	E1 E2 E3	SRf	E5 E6	Es	E4	MF_II	E1 E2 E3
					MF_II	E1 E2 E3	MF_II	E1 E2 E3					MF_II	E1 E2 E3
ju, 16/ene/20			CM 15:00	E1 E2 E3 E5 E6										
			CM	E1 E2 E3 E5 E6										
vi, 17/ene/20	F_I	E1 E2 E3 E4			EsA	E1 E2	EsA	E3	CR	E4	MCn	E5	Es	E1 E2
sá, 18/ene/20														
do, 19/ene/20														



ORDINARIA de ENERO

Grado en Ingeniería Aeroespacial														
FECHA	GIA 1º		GIA 2º		3ºVA		3ºPA		3ºNSA		3ºATA		3ºCTA	
		Aulas		Aulas		Aulas		Aulas		Aulas		Aulas		Aulas
lu, 20/ene/20					DM	E1 E2		TAp	E4			G	E4	
ma, 21/ene/20			IE	E1 E2 E3 E4										
mi, 22/ene/20					DG	E1 E2 E4	DG	E1 E2 E4	INA	E3	INA	E3	DG	E1 E2 E4
ju, 23/ene/20			MM	E1 E2 E3 E4										
vi, 24/ene/20					FA	E2	TCM	E1	Ap	E3	Ad	E3	AmM	E4

Nº de exámenes: 4 7 9 9 7 8 8

- lu, 17/feb/20
- ...
- lu, 24/feb/20
- ...
- vi, 28/feb/20

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

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

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 examen.

Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
F_I Física I	CM Ciencia de los Materiales Ingeniería Eléctrica	AIA Aleaciones Aeroespaciales	AIA Aleaciones Aeroespaciales	Ap Aeropuertos	Ad Aeródromos	AIA Aleaciones Aeroespaciales	AIA Aleaciones Aeroespaciales
I Informática	IE Ingeniería Eléctrica	DG Diseño Gráfico	DG Diseño Gráfico	CR Comunicaciones y Redes	Es Estructuras	AmM Ampliación de Matemáticas	AmM Ampliación de Matemáticas
M_I Matemáticas I	Mec Mecánica Clásica	DM Diseño Mecánico	EsA Estructuras Aeronáuticas	IEI Instalaciones Eléctricas	G Geotecnia	DG Diseño Gráfico	DG Diseño Gráfico
Q Química	MM Métodos Matemáticos Termodinámica	EsA Estructuras Aeronáuticas	MF_II Mecánica de Fluidos II	INA Introducción a la Navegación Meteorología	GT Geodesia y Topografía	Es Estructuras	Es Estructuras
TA Tecnología Aeroespacial	T Termodinámica	FA Fabricación Aeroespacial	MSol Mecánica de Sólidos	Mtg Meteorología	IeI Instalaciones Eléctricas	MAN Mecánica Analítica	MAN Mecánica Analítica
		MF_II Mecánica de Fluidos II	Tap Termodinámica Aplicada	SRf Sistemas de Radiofrecuencia	INA Introducción a la Navegación	MF_II Mecánica de Fluidos II	MF_II Mecánica de Fluidos II
		MSol Mecánica de Sólidos	TCM Transporte de Calor y Masa	TDI Tratamiento Digital de la	MCn Materiales de Construcción Meteorología	MSol Mecánica de Sólidos	MSol Mecánica de Sólidos
		V Vibraciones	V Vibraciones		Mtg Meteorología		



ORDINARIA de ENERO

Grado en Ingeniería Aeroespacial										
GIA										
FECHA	4ºVA	Aulas	4ºPA	Aulas	4ºNSA	Aulas	4ºATA	Aulas	4ºCTA	Aulas
lu, 06/ene/20										
ma, 07/ene/20										
mi, 08/ene/20										
ju, 09/ene/20	GEP	E1 E2	GEP	E1 E2	GEP	E1 E2	GEP	E1 E2	GEP	E1 E2
vi, 10/ene/20										
sá, 11/ene/20										
do, 12/ene/20										
lu, 13/ene/20	AAF	E1 E2	SPA	E5 E6	ITA	E4	ITA	E4	MV	E3
ma, 14/ene/20	AAR	E1 E2	CL	E4	ISA	E5	IA	E6	MAA	E3
mi, 15/ene/20										
ju, 16/ene/20	Ms	E2	SM	E5 E6	PA	E3	PA	E3	AE	E1
vi, 17/ene/20										
sá, 18/ene/20										
do, 19/ene/20										

ORDINARIA de ENERO

Grado en Ingeniería Aeroespacial											
GIA											
FECHA	4ºVA	Aulas	4ºPA	Aulas	4ºNSA	Aulas	4ºATA	Aulas	4ºCTA	Aulas	
lu, 20/ene/20	MCV	E1 E2	DM	E1 E2	Av	E5	LG	E6	AR	E3	
ma, 21/ene/20	VE	E2	MCh	E1 E3	GTA	E5	OM	E6	MCh	E1 E3	
mi, 22/ene/20											
ju, 23/ene/20	MEF-DFC	E1 E2	MCM	E4	IOGA	E5	CGTA	E6	MEF DFC	E1 E2	
vi, 24/ene/20	IPA	E1	IPA	E1	IPA	E1	IPA	E1	IPA	E1	
Nº de exámenes:	8		8		8		8		8		

lu, 17/feb/20	Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (eTFG)
...	
lu, 24/feb/20	INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)
...	
vi, 28/feb/20	FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)

Mañana de 8:00 a 12:00	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 examen.	Aulas de Examen	Aulas Docencia/Examen
Mediodía de 12:30 a 16:30		E1 (A-139)	B-202 / E5
Tarde de 17:00 a 21:00		E2 (A-242)	B-205 / E6
		E3 (B-SS02)	A-113 / E7
		E4 (E-303)	A-114 / E8
			B-003 / E9

Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1
AAF Aeronaves de Ala Fija	CL Combustibles y Lubricante	AV Aviónica	CGTA Control y Gestión del Tránsito	AE Aeroelasticidad
AAR Aeronaves de Ala Rotatoria	DM Diseño Mecánico	GEP Gestión de Empresas y	GEP Gestión de Empresas y	AR Aerorreactores
GEP Gestión de Empresas y	GEP Gestión de Empresas y	GTA Gestión del Tránsito Aéreo	IA Instalaciones de Aeropuerto	DFC Dinámica de Fluidos
MCV Mantenimiento y Certificación	MCh Motores Cohete	IAP Inglés Académico y	IAP Inglés Académico y	GEP Gestión de Empresas y
MEF-DFC Método de Elementos Finitos y Misiles	MCM Mantenimiento y Certificación	IOGA Ingeniería de Operación	ITA Ingeniería del Transporte	MAA Motores Alternativos
Ms Sistemas de Motor	SM Sistemas de Motor	ISA Ingeniería de Sistemas	LG Legislación y Gestión	MCh Motores Cohete
VE Vehículos Espaciales	SPA Sistemas de Producción	ITA Ingeniería del Transporte	OM Operación y Mantenimiento	MEF Métodos de Elementos Mecánica del Vuelo
		PA Propulsión de Aeronaves	PA Propulsión de Aeronaves	MV Motores de Elementos Mecánica del Vuelo



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
lu, 25/may/20	I		MAA	MAA	SCV	EsH	V					
		COE										
ma, 26/may/20		EaU	SPA	AAMV			A					
mi, 27/may/20	EE			FA	FA	FA	FA					
ju, 28/may/20		MF 15:00										
vi, 29/may/20	EG		MV	MESP	SNA		AIA_II					
sá, 30/may/20												
do, 31/may/20												
lu, 01/jun/20			AR		AMV	AMV	CN					
		E										
ma, 02/jun/20	F_II		MCh	MEF-DFC	PGC	EIUA	MO					
mi, 03/jun/20		TrA	MtC		SCA	Con	MtC					
ju, 04/jun/20	M_II		AyA 15:00		GC	EsAc	CO					VA
			AyA									
vi, 05/jun/20		RME 15:00		AR				IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
		RME										
sá, 06/jun/20												

Nº de exámenes: 5

6

8

6

7

6

8

1

1

1

1

2

lu, 06/jul/20

lu, 13/jul/20

vi, 17/jul/20

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
lu, 15/jun/20		T 16:00 T										
ma, 16/jun/20	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
mi, 17/jun/20		Mec										
			DG	DG	IEI	IEI	DG					
								AAF	MCM	Av	IA	AR
ju, 18/jun/20	TA											
			AIA	AIA		G	AIA					
vi, 19/jun/20			DM									
				TCM	CR	MCn	Man	Ms	DM	GTA	LG	
		CM 16:30										
ma, 23/jun/20												
mi, 24/jun/20												
lu, 22/jun/20	Q											
			EsA	EsA	Mtg	Mtg	Es					
		MM										
ma, 23/jun/20		COE										
			V	V	TDI	GT	V	MCV	SM	IOGA	CGTA	AE
	M_I											
mi, 24/jun/20		IE										
			MCh		SCV							
				AAMV			A		MCh			MCh
ju, 25/jun/20	M_II											
			MSol	MSol	INA	INA	MSol					
								VE		ISA	OM	MV
vi, 26/jun/20		E										
			SPA		Ap	Ad	AmM		SPA			
				MEF-DFC				MEF-DFC		ITA	ITA	MEF DFC
ma, 30/jun/20												
mi, 01/jul/20												



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
lu, 29/jun/20	EG		FA	FA	FA	FA	FA	AAR				
ma, 30/jun/20		EaU 9:30	MAA	MAA	SNA	EsH	AIA_II					MAA
mi, 01/jul/20	I		MV	TAp	AMV	AMV	CN					
ju, 02/jul/20		RME 15:00	MtC	MESP	PGC	EIUA	MtC		CL	PA	PA	VA
vi, 03/jul/20	F_II		AR	AR	SCA	Con	MO	IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
ma, 07/jul/20	EE											
mi, 08/jul/20												
lu, 06/jul/20		MF 15:00	AyA hasta 14:00		GC	EsAc	CO					
ma, 07/jul/20		MF										
Nº de exámenes:	9	12	17	15	14	14	16	8	8	8	8	9

- lu, 14/sep/20
- lu, 21/sep/20
- vi, 25/sep/20

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.

Limite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (dTEG)
INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTEG)
FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTEG)

Texto negro: asignatura de primer semestre.
Texto azul: asignatura de segundo semestre.

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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	Dña. Carolina Ángeles Cerezo Bueno	Dña. María Luisa Rapún Banzo	Dña. Soledad Le Clainche 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	Dña. Carmen Arribas Arribas	Dña. Marta Sánchez-Cabezudo Tirado	Dña. María Teresa Viñas Sánchez	D. José María García Palanco
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. Ignacio Gómez Pérez
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 Ramierez	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. Gonzalo Rubio Calzado	D. Fernando Varas Mérida	D. Esteban Ferrer Vaccarezza
Métodos Matemáticos	2	1	3	Común	6	145003001	MM	D. Carlos Martel Escobar	Dña. María Higuera Torró	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. Consolación Pérez Alda	Dña. Margarita González Prolongo	D. Alejandro Baeza García	Dña. María Vega Aguirre Cebrián
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 Amalia 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. Manuel Rodríguez Fernández	D. Miguel Hermanns
Electrónica y Automática	2	2	4	Común	6	145004003	EAu	D. Pedro Santiago Fernández Puertas	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	Dña. María Victoria Alonso Maldonado	D. Eduardo Lázaro Sánchez
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	3	145004004	TrA	D. Sergio Jiménez Valero	Dña. Elena Roibas Millan	D. Javier Cubas Cano	D. Gustavo Alonso Rodrigo
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	2	4	Común	7,5	145004005	RME	D. Eugenio Guillem Alonso	D. José Luis Hernando Díaz	D. Román Torres Sánchez	D. Jorge Llamazares González
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	1,5	145004006	COE	D. Javier Crespo Moreno	D. Fernando Gandía Agüera	Dña. Consuelo Fernández Jiménez	D. Rodolfo Sant Palma



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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. Enrique de la Fuente Tremps	D. Román Torres Sánchez	D. José Luis Hernando Díaz	D. Jorge Llamazares González
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. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Rodolfo Sant Palma	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Luis Manuel Ayuso Moreno
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. Manuel Rodríguez Fernández	D. Ezequiel González Martínez
Mecánica Analítica	3	2	5	CTA	3	145005503	MAn	D. Francisco Javier Sanz Recio	D. José Manuel Donoso Vargas	D. Rafael Ramis Abril	D. Jesús Peláez Álvarez
Diseño Gráfico	3	2	5	CTA	3	145005504	DG	D. Javier Pérez Álvarez	D. Sergio Ávila Sánchez	D. José Luis Pérez Benedito	D. Fernando Meseguer Garrido
Mecánica de Sólidos	3	2	5	CTA	3	145005505	MSol	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Gia Khanh Nguyen
Estructuras	3	2	5	CTA	6	145005506	Es	D. Wenceslao Barrera Herrero	D. Manuel Jesús Iglesias Vallejo	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez
Aleaciones Aeroespaciales	3	2	5	CTA	3	145005507	AIA	Dña. Consolación Pérez Alda	D. Juan Manuel Antoranz Pérez	Dña. María Vega Aguirre Cebrián	Dña. Nuria Martín Piris



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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 Rebolal	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. Jesús Alfredo Güemes Gordo	D. Antonio Fernández López	D. José Manuel Menéndez Martín	Dña: María Isabel Martín Hernando
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. Agustín Martín Sánchez	D. José Ignacio Izpura Torres	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Mariano Asensio Vicente
Sistemas de Radiofrecuencia	3	1	5	NSA	4,5	145005304	SRf	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Agustín Martín Sánchez	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. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Luis Manuel Ayuso Moreno	D. Ángel Pedro Sanz Andrés	D. Rodolfo Sant Palma
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. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Tomás Martín Domingo
Sistemas de Navegación Aérea	3	2	6	NSA	4,5	145006305	SNA	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Javier Crespo Moreno



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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. Agustín Martín Sánchez	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Mariano Asensio Vicente	D. José Félix Alonso Alarcón
Mecánica de Sólidos	3	1	5	PA	3	145005201	MSol	D. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José Crespo Barrios
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	PA	4,5	145005202	EsA	D. Enrique de la Fuente Tremps	D. Jorge Llamazares González	D. Román Torres Sánchez	D. José Luis Hernando Díaz
Vibraciones	3	1	5	PA	3	145005203	V	D. Enrique de la Fuente Tremps	D. Jorge Llamazares González	D. José Luis Hernando Díaz	D. Román Torres Sánchez
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	PA	6	145005204	MF_II	D. Miguel Hermanns	D. Benigno Lázaro Gómez	D. Manuel Rodríguez Fernández	D. Ezequiel González Martínez
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. Manuel Rodríguez Fernández	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. Roque Corral García	D. José Miguel Pérez Pérez	D. Gia Khanh Nguyen	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. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José Crespo Barrios
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	4,5	145005102	EsA	D. Wenceslao Barrera Herrero	D. Manuel Jesús Iglesias Vallejo	D. Marcos Chimeno Manguán	D. Miguel Ángel Sanz Gómez
Vibraciones	3	1	5	VA	3	145005103	V	D. Pablo García-Fogeda Núñez	D. Wenceslao Barrera Herrero	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. Manuel Rodríguez Fernández	D. Ezequiel González Martínez
Diseño Mecánico	3	1	5	VA	4,5	145005105	DM	D. Efrén Moreno Benavides	D. José Bruno Ramiro Díaz	D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico	D. Ángel Méndez Jaque



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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	D. Luis Gracia Díez
Aerorreactores	3	2	6	VA	4	145006103	AR	D. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	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	Dña: María Isabel Martín Hernando
Sistemas de Producción Aeroespacial	3	2	6	VA	3	145006107	SPA	D. Pablo Rodríguez de Francisco	D. Alfredo Sanz Lobera	D. Ignacio Fausto González Requena	D. Félix Calvo Narváez
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	ATA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	ATA	6	145007002	IPA	D. Juan Manuel Holgado Vicente	Dña. María del Mar Robisco Martín	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. Jaime Quintanal Fernández-Escandón	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Gregorio López Juste	D. Enrique Cabrera Revuelta
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	ATA	6	145008401	ITA	D. Gustavo Alonso Rodrigo	Dña. Elena Roibas Millan	D. Javier Cubas Cano	D. Sergio Jiménez Valero
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	CTA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Mecánica del Vuelo	4	1	7	CTA	6	145007502	MV	D. Miguel Ángel Gómez Tierno	D. Manuel Pérez Cortés	D. Luis Gracia Díez	D. Miguel Antonio Antón Díez
Aerorreactores	4	1	7	CTA	6	145007503	AR	D. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Efrén Moreno Benavides
Motores Alternativos Aeronáuticos	4	1	7	CTA	3	145007504	MAA	D. Juan Ramón Arias Pérez	D. Ángel Gerardo Velázquez López	D. Emilio Navarro Arévalo	D. Antonio Barrero Gil



POLITÉCNICA

GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-20



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. Francisco Javier Montáns Leal	D. José María Benítez Baena	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. Gia Khanh Nguyen
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. María del Mar Robisco Martín
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. Jaime Quintanal Fernández-Escandón	D. Juan Manuel Tizón Pulido	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	(pendiente)	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. Ángel Méndez Jaque	D. Ángel Manuel Alcázar de Velasco Rico	D. José Bruno Ramiro Díaz	D. Efrén Moreno Benavides
Sistemas de Motor	4	1	7	PA	4	145007203	SM	D. José Luis Montañés García	D. Gregorio López Juste	D. Juan Manuel Tizón Pulido	D. Efrén Moreno Benavides
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 2019-20



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. María del Mar Robisco Martín
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	VA	4,5	145007001	GEP	D. Rafael Eugenio González Díaz	D. Daniel Fernando Gallego Ramos	D. Alberto Sánchez Ramíerez	D. Juan José Morillas Guerrero
Aeronaves de Ala Fija	4	1	7	VA	6	145007102	AAF	D. Rodrigo Martínez-Val Peñalosa	Dña. Cristina Cuerno Rejado	D. Emilio Pérez Cobo	D. Alejandro Sánchez Carmona
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	1	7	VA	3	145007103	AAR	D. Álvaro Cuerva Tejero	D. Óscar López García	D. Cristóbal José Gallego Castillo	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano
Misiles	4	1	7	VA	3	145007104	Ms	Dña. Ana Laverón Simavilla	D. José María Fernández Ibarz	D. 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. Francisco Javier Montáns Leal	D. Roque Corral García	D. Miguel Ángel Sanz Gómez	D. José María Benítez Baena
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. María del Mar Robisco Martín

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 SÁMCHER	D. RAFAEL RAMOS DÍAZ
LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA	LACyT	D240	Dña. SILVIA MOLINA PLAZA	Dña. IRINA ARGÜELLES ÁLVAREZ	Dña. MARÍA DEL MAR ROBISCO MARTÍN	D. JAVIER HERRAEZ PINDADO
MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL	MAIA	D120	D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN	Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ	D. FCO. JAVIER BARBAS GONZÁLEZ	Dña. MARÍA LUISA RAPÚN BANZO
MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROESPACIAL	MPA	D130	Dña. MARGARITA GONZÁLEZ PROLONGO	D. ALFREDO SANZ LOBERA	Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN	D. 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. ^a Rosa M ^a Arnaldo Valdés
Vocal	Adjunto a la Dirección para Empresas y Empleo	Antonio Fernández López
Vocal		Efrén Moreno Benavides
Vocal		Gustavo Alonso Rodrigo

TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO



GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y Curso

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación	
<i>(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)</i>	
Presidente	D. ^a Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. ^a Rosa M ^a Arnaldo Valdés
Vocal	D. Juan Ramón Arias Pérez
Vocal	D. Luis Pérez Sanz
Vocal	D. Wenceslao Barrera Herrero
Vocal	D. Ignacio Fausto González Requena

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Primer Curso	
<i>(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)</i>	
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	
<i>(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)</i>	
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. ^a Rosa María Arnaldo Valdé
Vocal	D. Gregorio López Juste
Suplente	D. ^a Margarita González Prolongo