



**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

<b>Control de Modificaciones.</b>	<b>5</b>
<b>Asignación de Aulas y Mapas de Aulas</b>	<b>7</b>
<b>Plan Anual Docente</b>	
<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

# AULAS

---



**AULAS**

Primer semestre 2019-2020

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA

OBSERVACIONES

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

Mañanas: Ma, Mi, Ju y Vi  
Tardes: Lunes de 15:45 a 20:00; Miércoles de 14:45 a 16:45

Mañanas: Lu, Ma, Mi, y Ju  
Tardes: Miércoles, 14:45-19:00

Mañanas: Lu, Ma, Mi y Vi  
Tardes: Ma y Ju de 15:45 a 20:00.

Mañanas: Lu, Ma, Mi y Vi  
Tardes: Ma y Ju de 15:45 a 20:00.

Tardes: Lu de 16:15 a 18:15

Mañanas: Lu a Ju  
Tardes: Ma 18:00-20:00 y Ju 15:45-20:00

A definir si hay a principios de septiembre

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

Tardes: Lu, Ma, Mi y Ju



**AULAS**

Primer semestre 2019-2020

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
	AULA	AULA	
<b>Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)</b>			
<b>MUIA 1º M1</b>	A-114/E8		
<b>MUIA 1º M2</b>	A-113/E7		
<b>MUIA 1º T1</b>		A-114/E8	
<b>MUIA 2º AE</b>	E-107		
<b>MUIA 2º VE</b>	E-104	E-104	Tardes: Ma y Ju de 14:00 a 17:00
<b>MUIA 2º PA</b>	E-105		
<b>MUIA 2º SATA</b>	E-004	E-004	Tardes: Lu y Ju de 16:00 a 20:15
<b>Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)</b>			
<b>MUSTA 1º</b>		B-005	
<b>MUSTA 1º ATA</b>			
<b>MUSTA 1º ATM</b>			
<b>MUSTA 1º SA</b>			
<b>MUSTA 1º SEA</b>			
<b>Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)</b>			
<b>MUSE 1º</b>	A-029		De 8:00 a 15:00 aprox
<b>MUSE 2º</b>		A-029	De 15:00 aprox a 21:00
<b>Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)</b>			
<b>MGSA</b>		A-014	Desde Septiembre hasta Mayo. Lu a Vi de 17:00 a 21:00
<b>Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)</b>			
<b>MEV</b>	A-153	A-153	Lunes a Viernes, 8:00-20:00
<b>MEV</b>		A-113/E7	Lunes a Viernes, 16:00-20:00
<b>Máster en Materiales Compuestos (MMC)</b>			
<b>MMC</b>		E-005	Desde Septiembre hasta Mayo. Lu a Vi de 17:00 a 21:00
<b>Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)</b>			
<b>MUMI</b>	A-016	A-016	Lunes a Viernes, 8:00-20:00
<b>Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)</b>			
<b>MUFP Tec</b>	E-005		Desde 17/sep/18 hasta 23/Nov/18: Ma de 8:30 a 14:30 Desde 3/Dic/18 hasta 21/Dic/18: Ma a Vi de 8:30 a 14:30
<b>MUFP EG</b>	E-106 Multimedia		Desde 17/sep/18 hasta 23/Nov/18: Ma de 8:30 a 14:30 Desde 3/Dic/18 hasta 21/Dic/18: Lu a Vi de 8:30 a 14:30

**Estas AULAS son los OFICIALES.**

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

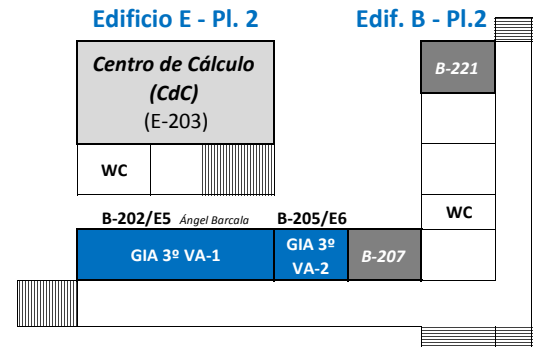
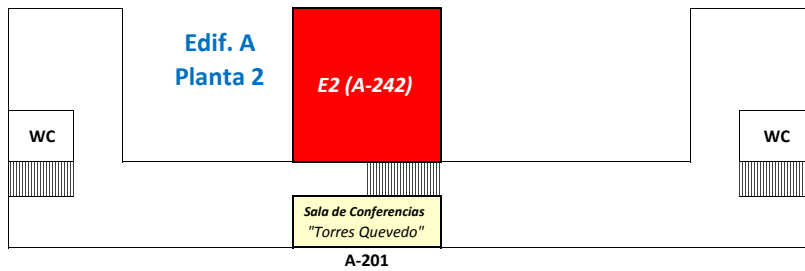
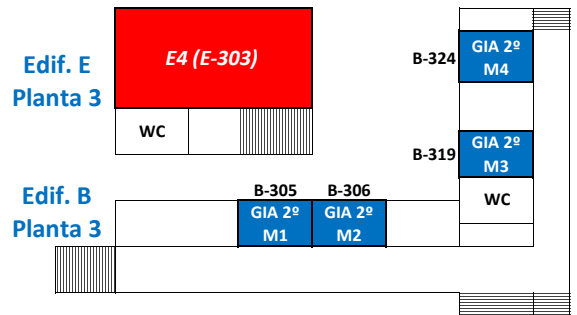




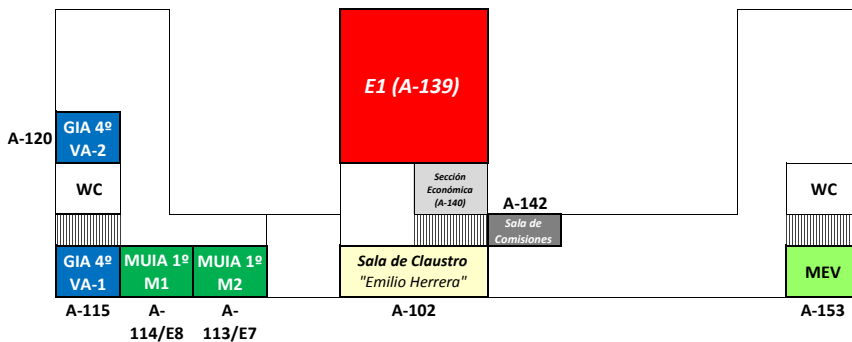
Mapa esquemático de asignación de  
Aulas (MAÑANAS)

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

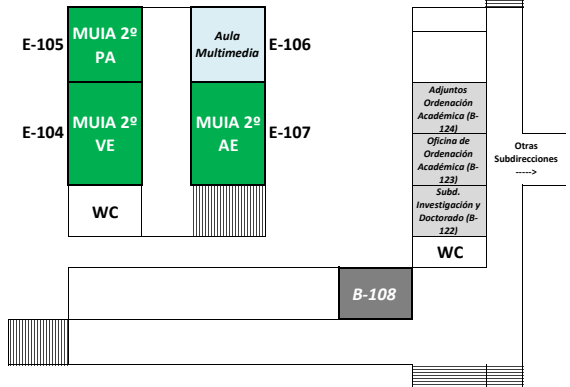
<b>Aula de EXAMEN</b>
<b>Servicios Generales</b>
<b>ETSIAE</b>
<b>Salas de Conferencias</b>
<b>Salas de Reuniones</b>
<b>Salas de Uso Especial</b>



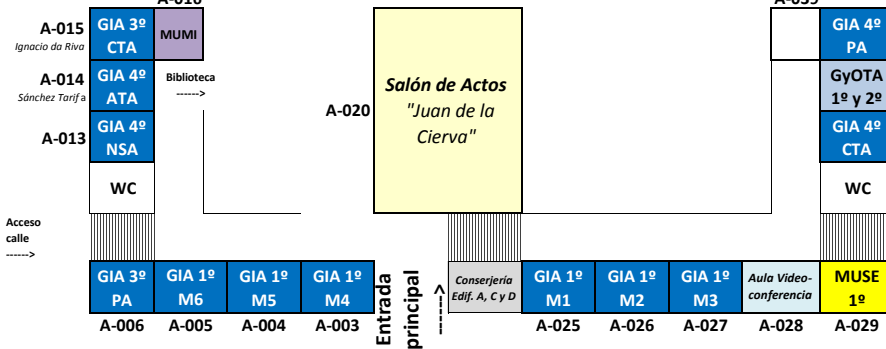
Edificio A - Planta 1



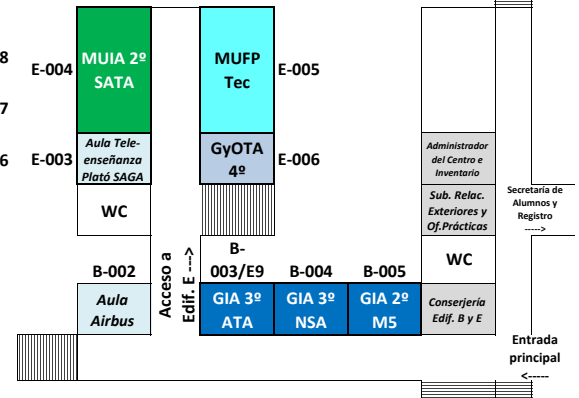
Edif. E - Planta 1



Edificio A - Planta 0



Edif. E - Planta 0



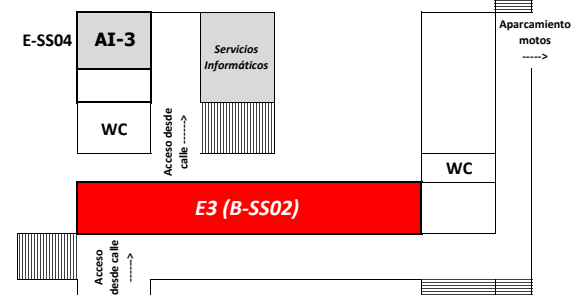
Edif. D - S1

Edificio F - S1



Edif. E - Pl. SS

Edif. B - Pl. SS



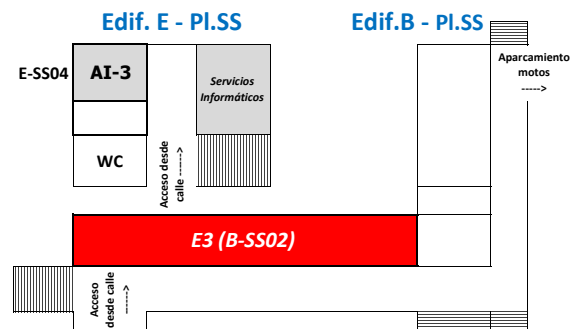
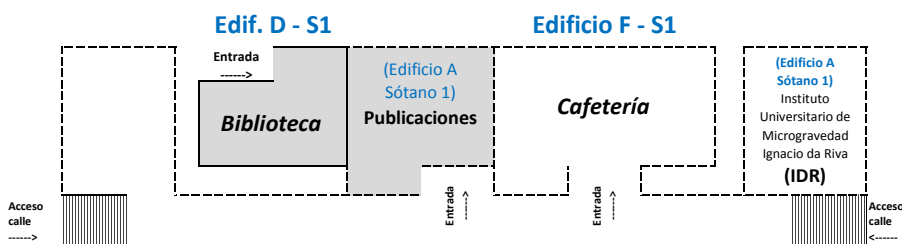
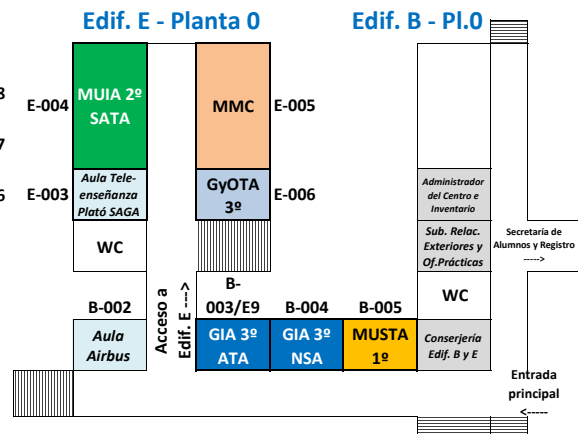
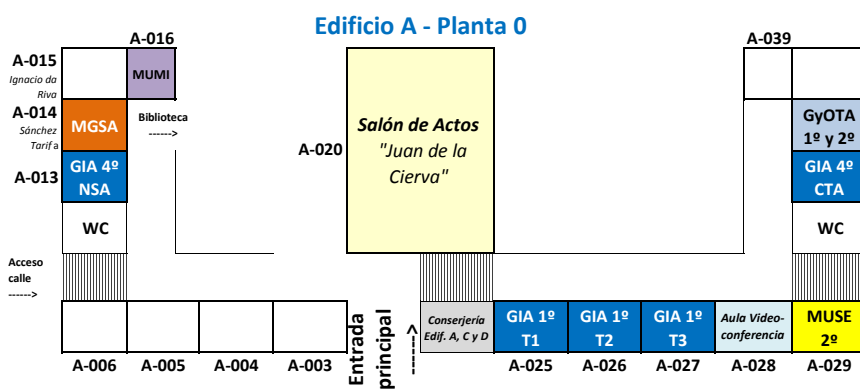
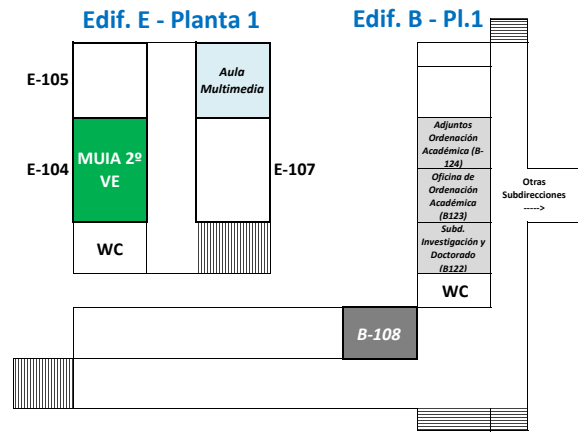
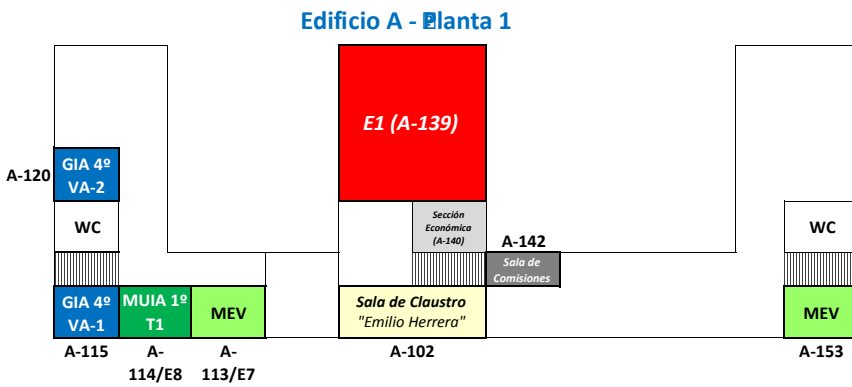
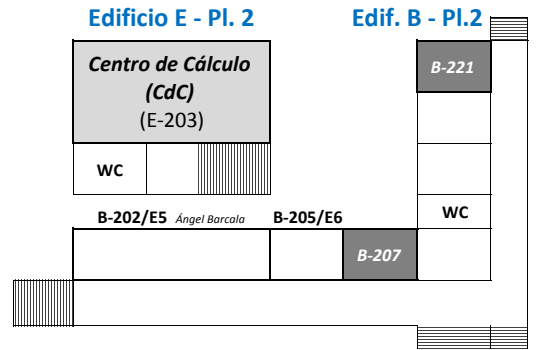
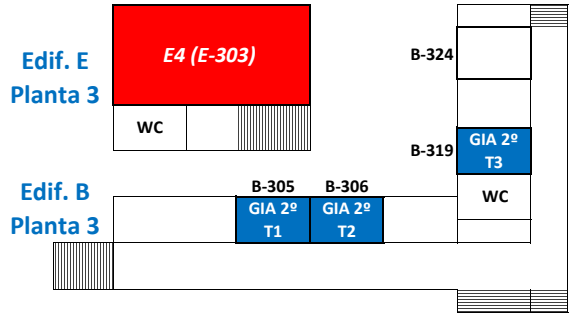
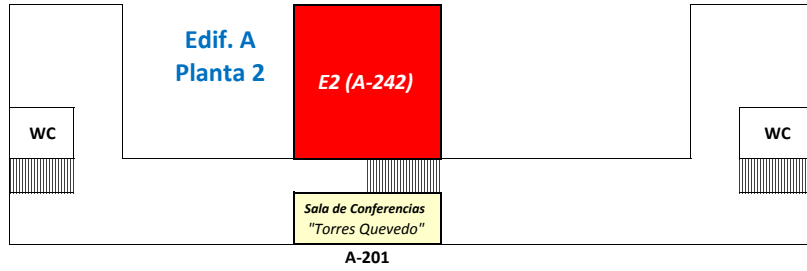


**AULAS por las TARDES**

Segundo semestre 2019-2020

**Mapa esquemático de asignación de Aulas (TARDES)**

<b>GIA</b>	Grado en Ingeniería Aeroespacial	<b>Aula de EXAMEN</b>
<b>GyOTA</b>	Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo	<b>Servicios Generales ETSIAE</b>
<b>MUIA</b>	Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica	<b>Salas de Conferencias</b>
<b>MUSTA</b>	Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo	<b>Salas de Reuniones</b>
<b>MUSE</b>	Máster Universitario en Sistemas Espaciales	<b>Salas de Uso Especial</b>
<b>MUMI</b>	Máster Universitario en Matemática Industrial	
<b>MGSA</b>	Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos	
<b>MEV</b>	Máster de Ensayos en Vuelo	
<b>MMC</b>	Máster en Materiales Compuestos	
<b>MUFP</b>	Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP	





**AULAS**

Segundo 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	B-202/E5
GIA 3º VA-2	B-205/E6	B-205/E6
GIA 3º PA	A-006	
GIA 3º NSA	B-004	B-004
GIA 3º ATA	B-003/E9	
GIA 3º CTA	A-015	A-015
GIA 4º CTA		A-036
GIA 4º (IPA-1)	A-013 A-014 A-036 A-038	
GIA 4º (IPA-2)		B-305 B-306 B-319 B-324

Tardes: Ma y Ju de 15:45 a 17:45

Tardes: Ma y Vi de 15:45 a 17:45

Tardes: Miércoles de 14:45 a 16:45

Tardes: Lu y Mi de 15:45 a 17:45

Tardes: Martes de 15:45 a 20:00

(IPA-1: Inglés Profesional y Académico)  
Lu y Ma de 13:00 a 14:30

(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
GyOTA 2º	A-037	A-037
GyOTA 3º	E-006	E-006

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

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

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
	AULA	AULA
<b>Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)</b>		
<b>MUIA 1º M1</b>	A-114/E8	
<b>MUIA 1º M2</b>	A-113/E7	
<b>MUIA 1º T1</b>		A-114/E8

OBSERVACIONES

<b>Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)</b>		
<b>MUSTA 1º ATA</b>		E-004
<b>MUSTA 1º ATM</b>		E-105
<b>MUSTA 1º SA</b>		E-104
<b>MUSTA 1º SEA</b>		E-107

<b>Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)</b>		
<b>MUSE 1º</b>	A-029	
<b>MUSE 2º</b>		A-029

De 8:00 a 15:00 aprox

De 15:00 aprox a 21:00

<b>Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)</b>		
<b>MGSA</b>		A-014

Desde Septiembre hasta Mayo. Lu a Vi de 17:00 a 21:00

<b>Máster de Ensayos en Vuelo (MEV)</b>		
<b>MEV</b>	A-153	A-153
<b>MEV</b>		A-113/E7

Lunes a Viernes, 8:00-20:00

Lunes a Viernes, 16:00-20:00

<b>Máster en Materiales Compuestos (MMC)</b>		
<b>MMC</b>		E-005

Desde Septiembre hasta Mayo. Lu a Vi de 17:00 a 21:00

<b>Máster Universitario en Matemática Industrial (MUMI)</b>		
<b>MUMI</b>	A-016	A-016

Lu a Vi de 8:00 a 20:00

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

Desde 8/Ene/19 hasta 15/Feb/19: Ma a Vi de 8:30 a 14:30

Desde 8/Ene/19 hasta 15/Feb/19: Lu a Vi de 8:30 a 14:30

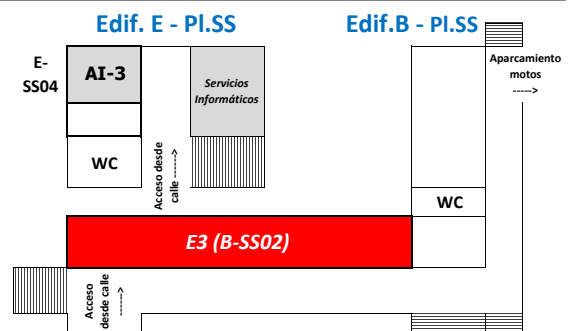
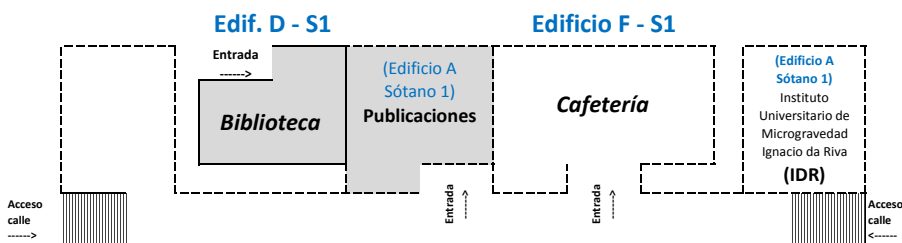
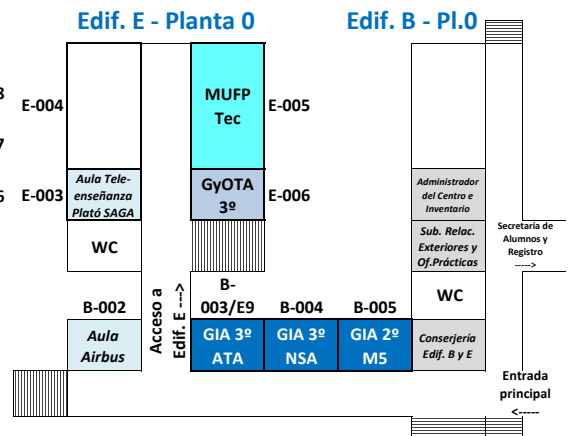
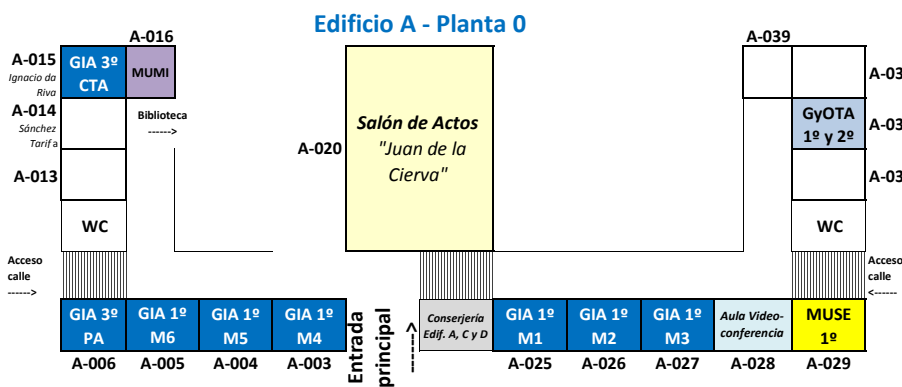
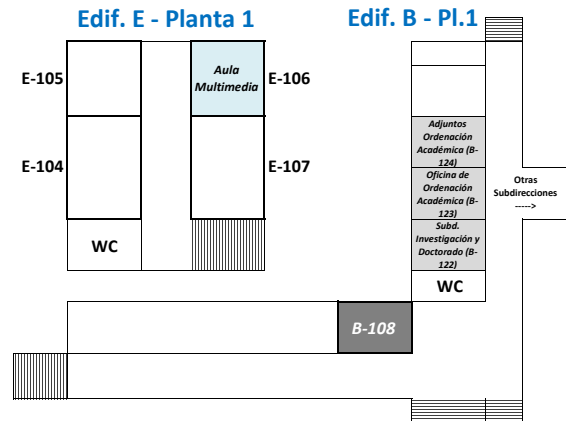
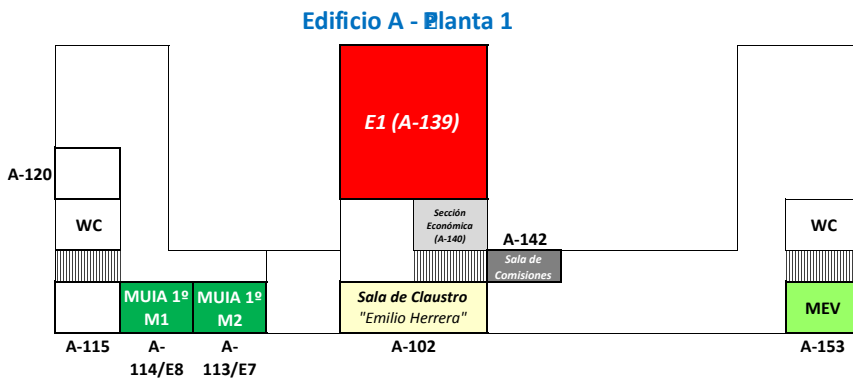
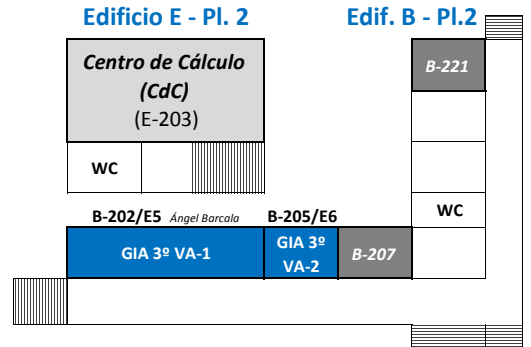
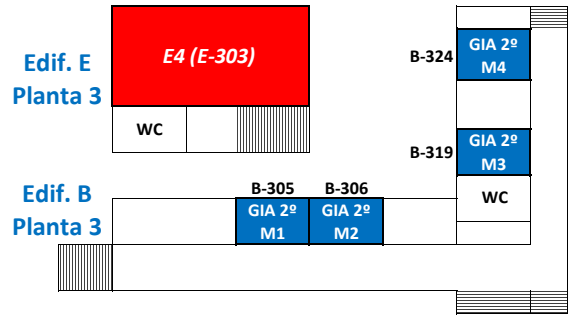
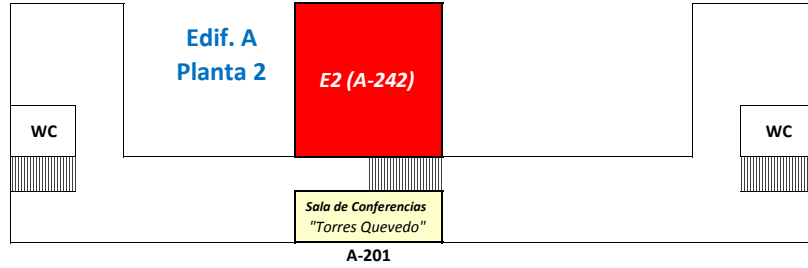
**Estas AULAS son los OFICIALES.**

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

Mapa esquemático de asignación de  
Aulas (MAÑANAS)

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

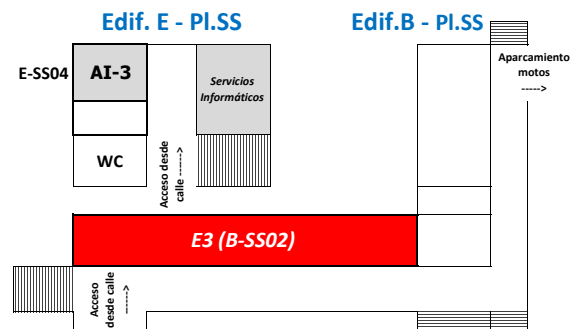
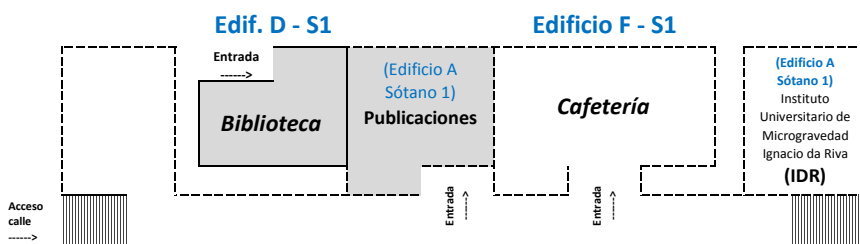
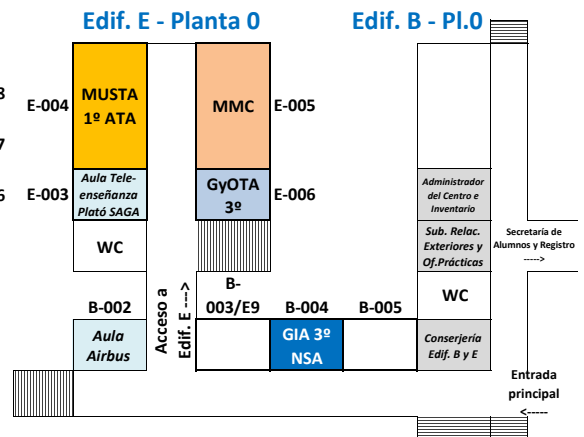
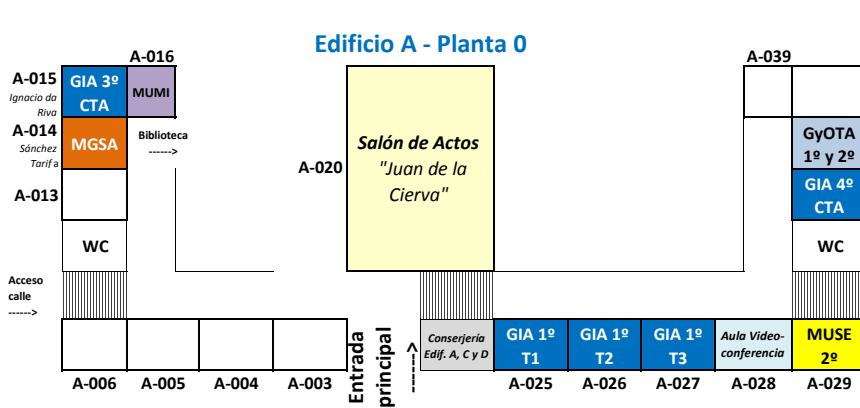
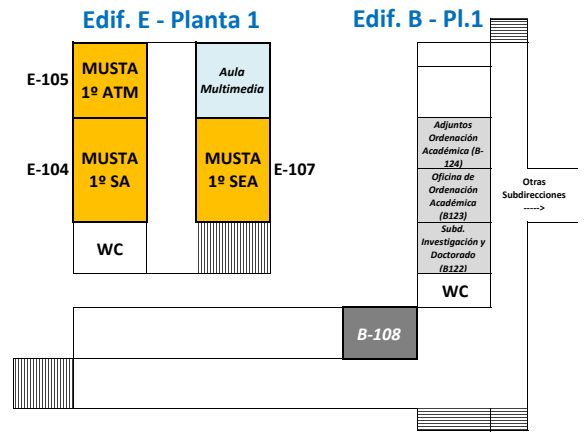
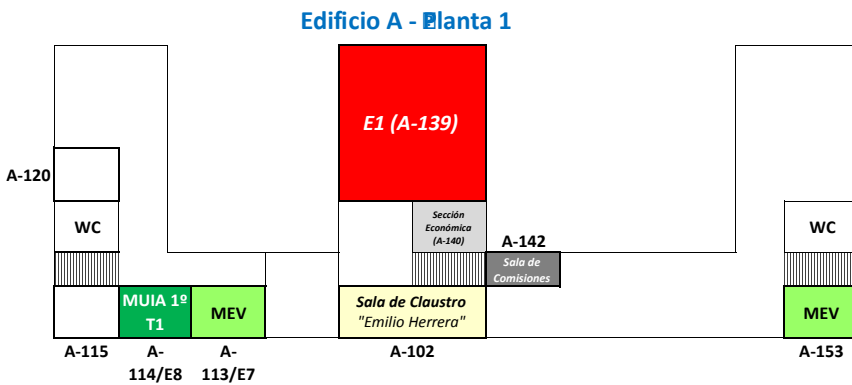
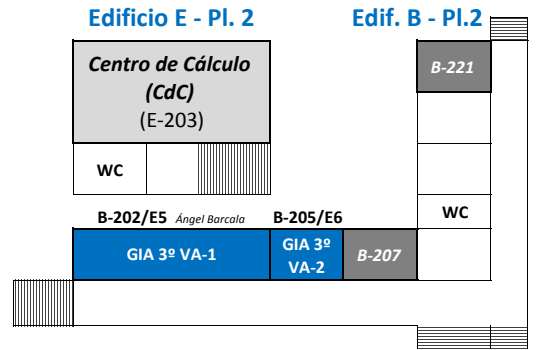
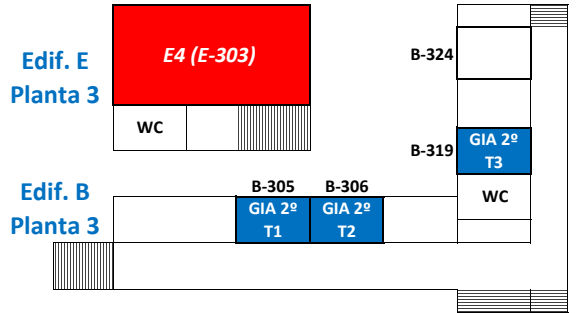
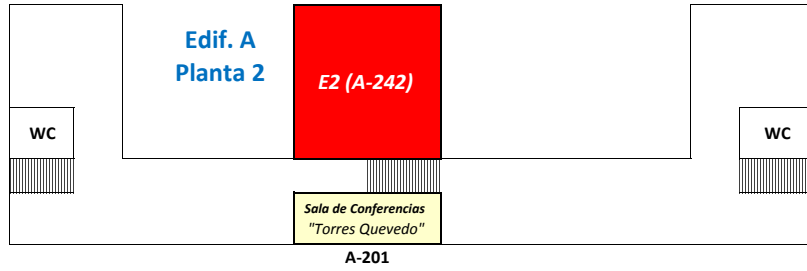
<b>Aula de EXAMEN</b>
<b>Servicios Generales ETSIAE</b>
<b>Salas de Conferencias</b>
<b>Salas de Reuniones</b>
<b>Salas de Uso Especial</b>



Mapa esquemático de asignación de  
Aulas (TARDES)

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

<b>Aula de EXAMEN</b>
<b>Servicios Generales ETSIAE</b>
<b>Salas de Conferencias</b>
<b>Salas de Reuniones</b>
<b>Salas de Uso Especial</b>



# **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	31		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 12/07/2019, Página 17 de 74
1/1
Revisión: 20/06/2019



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



## Curso 2019-2020. CUARTO 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	10	3		X
J		3	5		2			2	13	4		J
V		4		1	3	Todos los Santos		3		5	1	V
S		5		2	4			4	1	6	2	S
D	1	6	3	1	5		1	5	3	7	3	D
L	2	7	4	2	6	Epifanía del Señor	2	6	4	8	4	L
M	3	8	5	3	7		3	7	5	9	5	M
X	4	9	6	4	8	eTFG(adelanto)	4	8	6	10	6	X
J	5	10	7	5	9		5	9	7	11	7	J
V	6	11	8	6	10	La Constitución	6	10	8	12	8	V
S	7	12	9	7	11		7	11	9	13	9	S
D	8	13	10	8	12		8	12	10	14	10	D
L	9	14	11	9	13	Traslado Inamacul	9	13	11	15	11	L
M	10	15	12	10	14	ETSIAE:Loreto	10	14	12	16	12	M
X	11	16	13	11	15		11	15	13	17	13	X
J	12	17	14	12	16		12	16	14	18	14	J
V	13	18	15	13	17		13	17	15	19	15	V
S	14	19	16	14	18		14	18	16	20	16	S
D	15	20	17	15	19		15	19	17	21	17	D
L	16	21	18	16	20		16	20	18	22	18	L
M	17	22	19	17	21		17	21	19	23	19	M
X	18	23	20	18	22		18	22	20	24	20	X
J	19	24	21	19	23		19	23	21	25	21	J
V	20	25	22	20	24		20	24	22	26	22	V
S	21	26	23	21	25		21	25	23	27	23	S
D	22	27	24	22	26		22	26	24	28	24	D
L	23	28	25	23	27		23	27	25	29	25	L
M	24	29	26	24	28	ETSIAE	24	28	26	30	26	M
X	25	30	27	25	29	UPM:Sto.Tomás	25	29	27	31	27	X
J	26	31	28	26	30		26	30	28		28	J
V	27		29	27	31		27		29		29	V
S	28		30	28			28		30		30	S
D	29			29			29		31		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).
- eTFG:** fecha límite de entrega de TFG. **eTFG(adelanto):** solo para adelanto de la Convocatoria Extraordinaria de JULIO. **dTFG:** periodo de defensa de TFG.
- (1) Adelanto de la Convocatoria Extraordinaria de JULIO:** solo para alumnos con un máximo de 2 asignaturas pendientes de 2º semestre y TFG entregado en plazo, previa solicitud y aceptación.
- (2) eTFG/dTFG MCM:** solo para alumnos con Matrícula Condicionada de Máster en 2º semestre. **ECCyT:** fecha límite Evaluación Curricular de Curso y de Título respectivamente.

# SIGLAS Y ACRÓNIMOS DE ASIGNATURAS



GRADO  
en  
INGENIERÍA AEROSPAICIAL



Lista de las Asignaturas. Curso 2019-2020

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					
Código	ECTS	Siglas	Asignatura		Código	ECTS	Siglas	Asignatura		
<b>Primer Curso</b>										
Semestre 1	145001002	6,0	<b>F_I</b>	<a href="#">Física I</a>	Semestre 2	145002003	6,0	<b>EE</b>	<a href="#">Economía de la Empresa</a>	
	145001003	6,0	<b>Q</b>	<a href="#">Química</a>		145002004	6,0	<b>EG</b>	<a href="#">Expresión Gráfica</a>	
	145001001	9,0	<b>M_I</b>	<a href="#">Matemáticas I</a>		145002002	6,0	<b>F_II</b>	<a href="#">Física II</a>	
	145001004	6,0	<b>TA</b>	<a href="#">Tecnología Aeroespacial</a>		145002001	9,0	<b>M_II</b>	<a href="#">Matemáticas II</a>	
<b>Asignatura anual</b>										
	145001005	6,0	<b>I</b>	<a href="#">Informática</a>						
<b>Segundo Curso</b>										
Semestre 3	145003004	6,0	<b>CM</b>	<a href="#">Ciencia de los Materiales</a>	Semestre 4	145004006	1,5	<b>COE</b>	<a href="#">Conferencias de Orientación de Especialidades</a>	
	145003002	6,0	<b>IE</b>	<a href="#">Ingeniería Eléctrica</a>		145004001	6,0	<b>E</b>	<a href="#">Estadística</a>	
	145003005	6,0	<b>MeC</b>	<a href="#">Mecánica Clásica</a>		145004003	6,0	<b>EAu</b>	<a href="#">Electrónica y Automática</a>	
	145003001	6,0	<b>MM</b>	<a href="#">Métodos Matemáticos</a>		145004002	6,0	<b>MF</b>	<a href="#">Mecánica de Fluidos</a>	
	145003003	6,0	<b>T</b>	<a href="#">Termodinámica</a>		145004005	7,5	<b>RME</b>	<a href="#">Resistencia de Materiales y Elasticidad</a>	
					145004004	3,0	<b>TrA</b>	<a href="#">Transporte Aéreo</a>		
<b>Especialidad de Vehículos Aeroespaciales (VA)</b>										
<b>Tercer Curso (VA)</b>										
Semestre 5 (VA)	145005107	3,0	<b>AIA</b>	<a href="#">Aleaciones Aeroespaciales</a>	Semestre 6 (VA)	145006103	4,0	<b>AR</b>	<a href="#">Aerorreactores</a>	
	145005106	3,0	<b>DG</b>	<a href="#">Diseño Gráfico</a>		145006101	9,0	<b>AyA</b>	<a href="#">Aerodinámica y Aeroelasticidad</a>	
	145005105	4,5	<b>DM</b>	<a href="#">Diseño Mecánico</a>		145006104	2,0	<b>MAA</b>	<a href="#">Motores Alternativos Aeronáuticos</a>	
	145005102	4,5	<b>EsA</b>	<a href="#">Estructuras Aeronáuticas</a>		145006105	3,0	<b>MCh</b>	<a href="#">Motores Cohete</a>	
	145005001	3,0	<b>FA</b>	<a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>		145006106	3,0	<b>MtC</b>	<a href="#">Materiales Compuestos</a>	
	145005104	6,0	<b>MF_II</b>	<a href="#">Mecánica de Fluidos II</a>		145006102	6,0	<b>MV</b>	<a href="#">Mecánica del Vuelo</a>	
	145005101	3,0	<b>MSol</b>	<a href="#">Mecánica de Sólidos</a>		145006107	3,0	<b>SPA</b>	<a href="#">Sistemas de Producción Aeroespacial</a>	
145005103	3,0	<b>V</b>	<a href="#">Vibraciones</a>							
<b>Cuarto Curso (VA)</b>										
Semestre 7 (VA)	145007102	6,0	<b>AAF</b>	<a href="#">Aeronaves de Ala Fija</a>	Semestre 8 (VA)	145008001	6,0	<b>IPA</b>	<a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>	
	145007103	3,0	<b>AAR</b>	<a href="#">Aeronaves de Ala Rotatoria</a>		145008111	12,0	<b>PrEm</b>	<a href="#">Prácticas en Empresa (u Optativas)</a>	
	145007001	4,5	<b>GEP</b>	<a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>		145008102	12,0	<b>TFG</b>	<a href="#">Trabajo Fin de Grado</a>	
	145007107	6,0	<b>MCV</b>	<a href="#">Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales</a>						
	145007106	4,5	<b>MEF-DFC</b>	<a href="#">Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional</a>						
	145007104	3,0	<b>Ms</b>	<a href="#">Misiles</a>						
	145007105	3,0	<b>VE</b>	<a href="#">Vehículos Espaciales</a>						
<b>Especialidad de Propulsión Aeroespacial (PA)</b>										
<b>Tercer Curso (PA)</b>										
Semestre 5 (PA)	145005208	3,0	<b>AIA</b>	<a href="#">Aleaciones Aeroespaciales</a>	Semestre 6 (PA)	145006201	9,0	<b>AAMV</b>	<a href="#">Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo</a>	
	145005207	3,0	<b>DG</b>	<a href="#">Diseño Gráfico</a>		145006203	6,0	<b>AR</b>	<a href="#">Aerorreactores</a>	
	145005202	4,5	<b>EsA</b>	<a href="#">Estructuras Aeronáuticas</a>		145006001	3,0	<b>FA</b>	<a href="#">Fabricación Aeroespacial</a>	
	145005204	6,0	<b>MF_II</b>	<a href="#">Mecánica de Fluidos II</a>		145006202	4,5	<b>MAA</b>	<a href="#">Motores Alternativos Aeronáuticos</a>	
	145005201	3,0	<b>MSol</b>	<a href="#">Mecánica de Sólidos</a>		145006204	4,5	<b>MEF-DFC</b>	<a href="#">Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional</a>	
	145005205	3,75	<b>TAp</b>	<a href="#">Termodinámica Aplicada</a>		145006205	3,0	<b>MESP</b>	<a href="#">Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos</a>	
	145005206	3,75	<b>TCM</b>	<a href="#">Transporte de Calor y Masa</a>						
145005203	3,0	<b>V</b>	<a href="#">Vibraciones</a>							
<b>Cuarto Curso (PA)</b>										
Semestre 7 (PA)	145007204	2,0	<b>CL</b>	<a href="#">Combustibles y Lubricantes</a>	Semestre 8 (PA)	145008001	6,0	<b>IPA</b>	<a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>	
	145007202	4,5	<b>DM</b>	<a href="#">Diseño Mecánico</a>		145008211	12,0	<b>PrEm</b>	<a href="#">Prácticas en Empresa (u Optativas)</a>	
	145007001	4,5	<b>GEP</b>	<a href="#">Gestión de Empresas y Proyectos</a>		145008202	12,0	<b>TFG</b>	<a href="#">Trabajo Fin de Grado</a>	
	145007201	4,5	<b>MCh</b>	<a href="#">Motores Cohete</a>						
	145007205	7,5	<b>MCM</b>	<a href="#">Mantenimiento y Certificación de Motores</a>						
	145007203	4,0	<b>SM</b>	<a href="#">Sistemas de Motor</a>						
145007206	3,0	<b>SPA</b>	<a href="#">Sistemas de Producción Aeroespacial</a>							



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	<b>Ap</b>	<a href="#">Aeropuertos</a>
	145005305	4,5	<b>CR</b>	<a href="#">Comunicaciones y Redes</a>
	145005302	4,5	<b>IEI</b>	<a href="#">Instalaciones Eléctricas</a>
	145005306	3,0	<b>INA</b>	<a href="#">Introducción a la Navegación Aérea</a>
	145005301	3,0	<b>Mtg</b>	<a href="#">Meteorología</a>
	145005304	4,5	<b>SRf</b>	<a href="#">Sistemas de Radiofrecuencia</a>
	145005303	4,5	<b>TDI</b>	<a href="#">Tratamiento Digital de la Información</a>

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

Cuarto Curso (NSA)

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

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

Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)

Tercer Curso (ATA)

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

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

Cuarto Curso (ATA)

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

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

Especialidad de Ciencias y Tecnologías Aeroespaciales (CTA)

Tercer Curso (CTA)

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

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

Cuarto Curso (CTA)

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

Semestre 8 (CTA)	145008001	6,0	<b>IPA</b>	<a href="#">Inglés Profesional y Académico</a>
	145008511	6,0	<b>PrEm</b>	Prácticas en Empresa (u Optativas)
	145008503	12,0	<b>TFG</b>	Trabajo Fin de Grado
	145008502	6,0	<b>VA</b>	<a href="#">Vehículos Aeroespaciales</a>

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

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



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Curso 2019-2020



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
Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas 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)				Q (pl)	F_I (pl)	Q (pl)															
Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas I.						F_I (pl)	Q (pl)	F_I (pl)										Hora blanca						F_I	F_I				
						I	TA	TA				M_I	F_I	F_I			TA							Q	Q			M_I	F_I
Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas I.						TA	I	I				F_I	M_I	M_I			Q	TA	TA			Q	M_I	M_I					
						T1	T2	T3				T1	T2	T3			T1	T2	T3			F_I	M_I	M_I					

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		T	T	
	11:45			MeC			MM	CM	CM	T		MM	CM	CM	T			IE	MM	IE		T	IE				T	IE			
12:45	T	IE		IE		CM	MeC	MeC	CM		CM	MeC	MeC	CM		T					MM	MM	T	T							
13:00			T														MM	T	T			MM									
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				MeC	MM				MeC	MM				MeC	MM				MeC	MM				MeC	MM			
	15:30				IE					IE					IE					IE					IE					IE	
	16:00	MM		MM			MM		MM			MM		MM			MM		MM			MM		MM			MM		MM		
	17:00	CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC		CM	IE	MeC	MeC	
	18:00																														
	18:15		CM	CM	T			CM	CM	T			CM	CM	T			CM	CM	T			CM	CM	T			CM	CM	T	
	19:15	T	MeC	T	CM		T	MeC	T	CM		T	MeC	T	CM		T	MeC	T	CM		T	MeC	T	CM		T	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				
HORARIO DE CLASES MAÑANA	8:30	EsA	V	EsA	V	EsA	MSol	MSol	MSol	MSol	MSol	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	MSol	MSol	MSol	MSol	EsA	V	EsA	V	EsA																									
	10:30																																			
	10:45											MSol	MSol	MSol	MSol	MSol		SRf	TDI				GT		IEI	Es	MAn	Es	AmM	Es						
	11:45	DG		DM	MF_II	FA	DM	MF_II		MF_II	DG	V	TAp	TAp				Mtg	IEI	SRf	IEI	G	Es	MCn	MCn	MSol	MSol	MSol	MSol	MSol						
12:45	DM	MF_II	V			V	FA	DM			TCM	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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #E91E63; color: white;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF9800; color: white;">DM</td><td>Diseño Mecánico</td></tr> <tr><td style="background-color: #4CAF50; color: white;">EsA</td><td>Estructuras Aeronáuticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #9C27B0; color: white;">FA</td><td>Fabricación Aeroespacial</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MSol</td><td>Mecánica de Sólidos</td></tr> <tr><td style="background-color: #9C27B0; color: white;">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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #E91E63; color: white;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #4CAF50; color: white;">EsA</td><td>Estructuras Aeronáuticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MSol</td><td>Mecánica de Sólidos</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">TAp</td><td>Termodinámica Aplicada</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">TCM</td><td>Transporte de Calor y Masa</td></tr> <tr><td style="background-color: #9C27B0; color: white;">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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #FFEB3B; color: black;">Ap</td><td>Aeropuertos</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">CR</td><td>Comunicaciones y Redes</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">IEI</td><td>Instalaciones Eléctricas</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">INA</td><td>Introducción a la Navegación Aérea</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">Mtg</td><td>Meteorología</td></tr> <tr><td style="background-color: #9C27B0; color: white;">SRf</td><td>Sistemas de Radiofrecuencia</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #FFEB3B; color: black;">Ad</td><td>Aeródromos</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">Es</td><td>Estructuras</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">G</td><td>Geotecnia</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">GT</td><td>Geodesia y Topografía</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">IEI</td><td>Instalaciones Eléctricas</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">INA</td><td>Introducción a la Navegación Aérea</td></tr> <tr><td style="background-color: #FF9800; color: white;">MCn</td><td>Materiales de Construcción</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #E91E63; color: white;">AIA</td><td>Aleaciones Aeroespaciales</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">AmM</td><td>Ampliación de Matemáticas</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">DG</td><td>Diseño Gráfico</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">Es</td><td>Estructuras</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MAn</td><td>Mecánica Analítica</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">MF_II</td><td>Mecánica de Fluidos II</td></tr> <tr><td style="background-color: #0070C0; color: white;">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 <sup>(1)</sup> (9:00-10:00) CL <sup>(2)</sup> (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 <sup>(2)</sup>	SPA	GEP	DM	GEP					Av						MCh	GEP	MCh	MCh						
	12:45																																			
	13:00																																			
	14:00	IPA <sup>(3)</sup>	IPA <sup>(3)</sup>				IPA <sup>(3)</sup>	IPA <sup>(3)</sup>				IPA <sup>(3)</sup>	IPA <sup>(3)</sup>				IPA	IPA				IPA	IPA				IPA <sup>(3)</sup>	IPA <sup>(3)</sup>								
	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	Reservado para PEI (16:00-18:30)	Ms			Ms	Reservado para PEI (16:00-18:30)								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].

<b>AAF</b> Aeronaves de Ala Fija	<b>CL</b> Combustibles y Lubricantes	<b>AV</b> Aviónica	<b>CGTA</b> Control y Gestión del Tránsito Aéreo	<b>AE</b> Aerelasticidad
<b>AAR</b> Aeronaves de Ala Rotatoria	<b>DM</b> Diseño Mecánico	<b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos	<b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos	<b>AR</b> Aerorreactores
<b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos	<b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos	<b>GTA</b> Gestión del Tránsito Aéreo	<b>IA</b> Instalaciones de Aeropuertos	<b>DFC</b> Dinámica de Fluidos Computacional
<b>MCV</b> Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	<b>MCh</b> Motores Cohete	<b>IOGA</b> Ingeniería de Operación y Gestión de Aeropuertos	<b>IPA</b> Inglés Profesional y Académico	<b>GEP</b> Gestión de Empresas y Proyectos
<b>MEF-DFC</b> Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	<b>MCM</b> Mantenimiento y Certificación de Motores	<b>IPA</b> Inglés Profesional y Académico	<b>ITA</b> Ingeniería del Transporte Aéreo	<b>MAA</b> Motores Alternativos Aeronáuticos
<b>Ms</b> Misiles	<b>SM</b> Sistemas de Motor	<b>ISA</b> Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	<b>LG</b> Legislación y Gestión Aeroportuarias	<b>MCh</b> Motores Cohete
<b>VE</b> Vehículos Espaciales	<b>SPA</b> Sistemas de Producción Aeroespacial	<b>ITA</b> Ingeniería del Transporte Aéreo	<b>OM</b> Operación y Mantenimiento Aeroportuarios	<b>MEF</b> Métodos de Elementos Finitos
		<b>PA</b> Propulsión de Aeronaves	<b>PA</b> Propulsión de Aeronaves	<b>MV</b> Mecánica del Vuelo

### PRIMER CURSO

### HORARIOS

### SEMESTRE 2º - Organizado por GRUPO

HORARIO DE CLASES MAÑANA

HORARIO DE CLASES TARDE

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

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	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).																																				8:00	
8:30														EG	EG	EE	I	EE	EG	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	EG	EG	I	EE	EG	EE	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II
9:30																																						9:30	
10:30																																						10:30	
10:45																																						10:45	
11:30		M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	EE	I	EG	EG	EG	I	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	I	EE	EG	EG	I	EG	F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II	EE	M_II	F_II	M_II	EE	M_II	11:30	
11:45																																						11:45	
12:30																																						12:30	
12:45																																						12:45	
13:45		F_II	M_II	F_II	M_II	F_II	M_II		EE		EE		EE	EG	EG	EG	EG	EG	EG	EE		EE		EE							Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.						13:45		
14:15																																						14:15	
14:30																																						14:30	
14:45																																						14:45	
15:00																																						15:00	
15:30								EE	EE	EE				EG	EG	EG																Reservado para tutorías colectivas de Matemáticas II.						15:30	
16:00																																						16:00	
17:00		M_II	F_II	M_II				EG	EG	I			M_II	F_II	M_II				EG	EG	EE				M_II	F_II	M_II										17:00		
18:00																																					18:00		
18:15																																					18:15		
19:15		F_II	M_II	F_II				EE	I	EG			F_II	M_II	F_II				I	EE	EG				F_II	M_II	F_II				EE	M_II	F_II				19:15		
20:15		T1	T2	T3				T1	T2	T3			T1	T2	T3				T1	T2	T3				T1	T2	T3				T1	T2	T3				20:15		

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.

<span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">EE</span> Economía de la Empresa	<span style="background-color: #c6e0b4; padding: 2px;">EG</span> Expresión Gráfica	<span style="background-color: #ffffcc; padding: 2px;">F_II</span> Física II	<span style="background-color: #ffff99; padding: 2px;">I</span> Informática	<span style="background-color: #ccccff; padding: 2px;">M_II</span> Matemáticas II
---	--	--	---	---



# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL



Curso 2019-2020

		SEGUNDO CURSO					Horario					SEMESTRE 2º (4º 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				EAu										EAu																										
	9:30	RME	RME	RME			MF	E	MF	E		RME	RME	RME	EAu		MF	E	MF	E		MF	E	MF	E		MF	E	MF	E		MF	E	MF	E		MF	E	MF	E	
	10:30 10:45																																								
	11:45	MF	E	MF						EAu		MF	E	MF			EAu	EAu	TrA			EAu	EAu	TrA			EAu	EAu	TrA			EAu	EAu	TrA			EAu	EAu	TrA		
	12:45 13:00	EAu	EAu	TrA			RME	RME	RME			EAu	EAu	TrA			RME	RME	RME	TrA		RME	RME	RME	EAu		RME	RME	RME	TrA		RME	RME	RME	TrA						
13:45				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)				COE*	Reservado PEI (13:00-15:30)						
HORARIO DE CLASES TARDE	15:00																																								
	15:30	RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E		RME	E	RME	E						
	16:00																																								
	17:00	EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu		EAu	EAu	MF	EAu						
	18:00 18:15																																								
	19:15	MF	RME				MF	RME				MF	RME				MF	RME				MF	RME				MF	RME				MF	RME								
20:15	TrA	TrA				TrA	TrA				TrA	TrA				TrA	TrA				TrA	TrA				TrA	TrA				TrA	TrA									
		T1 [aula B-305]					T2 [aula B-306]					T3 [aula B-319]																													

\***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

HORARIO DE CLASES MAÑANA	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	
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																<b>COE</b> Sesión 1: 13:00-14:00 Sesión 2: 14:15-15:15					Reservado para <b>Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)</b> (13:00-15:30)
15:00																					
16:00	RME	RME	RME			E	E	E			RME	RME	RME			E	E	E			
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			MF	MF	MF			EaU	EaU	EaU			
20:15	T1	T2	T3			T1	T2	T3			TrA	TrA	TrA			TrA	TrA	TrA			
	Lunes					Martes					Miércoles					Jueves					

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 AEROESPACIAL**



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	FA	PGC	Con	FA	FA	FA	EIUA	MO	CN	MO	A	
	10:30																														
	10:45		MAA / AR (2)		AR	MAA / AR (2)	AyA	MCh	AyA	MCh		MAA	MEF-DFC	MAA	MEF-DFC	AAMV	GC	AMV	PGC	AMV	SCV	EsAc	AMV	Con	AMV	EsH	AIA_II	FA	MtC	CN	
	11:45	MV	MCh	MV	MCh	AR		SPA		SPA	AyA	MESP		MESP		MAA	SCA	AMV		AMV		EsAc	AMV	Con	AMV		V	V	AIA_II	FA	
	12:45		SPA								AR		FA		FA	MESP (1)							Con (1)		EsAc		V (1)	AIA_II (1)		MtC	
	13:00																														
	13:45																														
	15:00																														
	HORARIO DE TARDE	15:30																													
16:00			AyA								AyA																				
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.

<b>AR</b>	Aerorreactores	<b>AAMV</b>	Aerodinámica, Aeroelasticidad y Mecánica del Vuelo	<b>AMV</b>	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	<b>AMV</b>	Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	<b>A</b>	Aerodinámica
<b>AyA</b>	Aerodinámica y Aeroelasticidad	<b>AR</b>	Aerorreactores	<b>FA</b>	Fabricación Aeroespacial	<b>Con</b>	Construcción	<b>AIA_II</b>	Aleaciones Aeroespaciales II
<b>MAA</b>	Motores Alternativos Aeronáuticos	<b>FA</b>	Fabricación Aeroespacial	<b>GC</b>	Geodesia y Cartografía	<b>EIUA</b>	Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	<b>CN</b>	Cálculo Numérico
<b>MCh</b>	Motores Cohete	<b>MAA</b>	Motores Alternativos Aeronáuticos	<b>PGC</b>	Posicionamiento, Guiado y Control	<b>EsAc</b>	Estructuras de Acero	<b>CO</b>	Control y Optimización
<b>MtC</b>	Materiales Compuestos	<b>MEF-DFC</b>	Método de Elementos Finitos y Dinámica de Fluidos Computacional	<b>SCA</b>	Sistemas de Control Automático	<b>EsH</b>	Estructuras de Hormigón	<b>FA</b>	Fabricación Aeroespacial
<b>MV</b>	Mecánica del Vuelo	<b>MESP</b>	Materiales Estructurales para Sistemas Propulsivos	<b>SCV</b>	Sistemas de Comunicaciones y Vigilancia	<b>FA</b>	Fabricación Aeroespacial	<b>MO</b>	Mecánica Orbital
<b>SPA</b>	Sistemas de Producción Aeroespacial			<b>SNA</b>	Sistemas de Navegación Aérea			<b>MtC</b>	Materiales Compuestos
								<b>V</b>	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						<b>APAC (Fluent)</b>					<b>APAC (Fluent)</b>						
9:30																	
10:30																	
10:45							<b>InNas (NASTRAN)</b>			<b>SGM</b>		<b>InNas (NASTRAN)</b>					
11:45																	
12:45																	
13:00				<b>IPA-1 (1)</b>				<b>IPA-1 (1)</b>	<b>IFPAE</b>				<b>IFPAE</b>				
13:45																	
14:00																	
14:30																	
14:45																	
15:45																	
16:00			<b>PGAA</b>	<b>IPA-2 (1)</b>	<b>VA</b>			<b>DPSSA</b>	<b>PGAA</b>	<b>IPA-2 (1)</b>							
16:45																	
17:00																	
17:30																	
17:45																	<b>DPSSA</b>
18:00																	
19:00						<b>VA</b>											
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**

<b>IPA</b>	Inglés Profesional y Académico (1)
<b>VA</b>	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	<b>AeroIn</b>	Aerología
145009002	<b>APAC</b>	Aplicación Práctica de Aerodinámica Computacional (ANSYS-FLUENT)
145009020	<b>DPSSA</b>	Diseño Preliminar de Sólidos y Superficies Aeronáuticas con Catia
145009017	<b>SGM</b>	Historia Política y Militar de la Segunda Guerra Mundial
145009004	<b>IFPAE</b>	Introducción a la Física de Plasmas y sus Aplicaciones Espaciales
145009018	<b>InNas</b>	Introducción al NASTRAN
145009015	<b>PGAA</b>	Programación Gráfica con Python y Java para Aplicaciones Aeronáuticas

**ECTS**

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

**AULA**

# 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. ANTONIO ESTÉVEZ MANSO
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística	6	145002003	EE	D. DANIEL FERNANDO GALLEGOS 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 AMALIA CORDERO GRACIA
Mecánica de Fluidos	2	2	4	Común	Mecánica de Fluidos y Propulsión Aeroespacial	6	145004002	MF	D. EZEQUIEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
Electrónica y Automática	2	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	6	145004003	EAu	D. PEDRO SANTIAGO FERNÁNDEZ PUERTAS
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145004004	TrA	D. JAVIER CUBAS CANO
Resistencia de Materiales y Elasticidad	2	2	4	Común	Aeronaves y Vehículos Espaciales	7,5	145004005	RME	D. 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. JOSÉ MARÍA COLÁS PULIDO
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. ÁNGEL PARÍS LOREIRO
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 HERMANNNS
Mecánica Análítica	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. MARCOS CHIMENO MANGUÁN
Control y Optimización	3	2	6	CTA	Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial	6	145006504	CO	D. JOSÉ MANUEL VEGA DE PRADA
Mecánica Orbital	3	2	6	CTA	Física Aplicada a las Ingenierías Aeronáutica y Naval	3	145006505	MO	D. RAFAEL RAMIS ABRIL
Aleaciones Aeroespaciales II	3	2	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006506	AIA_II	D. JUAN MANUEL ANTORANZ PÉREZ
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006507	MtC	D. 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. ÁNGEL PARÍS LOREIRO
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	NSA	Materiales y Producción Aeroespacial	3	145006001	FA	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	NSA	Aeronaves y Vehículos Espaciales	6	145006301	AMV	D. RODOLFO SANT PALMA
Geodesia y Cartografía	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006302	GC	D. JOSÉ MARÍA COLÁS PULIDO
Sistemas de Control Automático	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	3	145006303	SCA	D. MARIANO ASENSIO VICENTE
Posicionamiento, Guiado y Control	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006304	PGC	D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN
Sistemas de Navegación Aérea	3	2	6	NSA	Sistemas Aeroespaciales, Transporte Aéreo y Aeropuertos	4,5	145006305	SNA	D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN



POLITÉCNICA

# GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

## Curso 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 HERMANNNS
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 Aero	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 HERMANNNS
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. ANDRÉS LÓPEZ MORALES
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. JAVIER CUBAS CANO
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 Aero	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

---



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)  
Primer semestre 2019-2020



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



Pruebas de Evaluación Intermedia (PEI)  
Primer semestre 2019-2020



		Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)					Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)						
		1º	2º	3º			4º						
S	FECHA			VA	PA	NSA	ATA	CTA	VA	PA	NSA	ATA	CTA
Horario reservado para PEIs:		Lunes 8:00-10:15	Viernes 13:00-15:30			Ma y Ju 15:30-18:00	Ma y Ju 15:30-18:00		Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Mi y Vi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30	Lu y Mi 16:00-18:30
Semana 11	lu, 11/nov/19	<b>F I</b>											
	ma, 12/nov/19					<b>Mtg</b>	<b>Mtg</b>						
	mi, 13/nov/19												<b>MV</b>
	ju, 14/nov/19					<b>IEI</b>							
	vi, 15/nov/19		<b>T</b> 14:30-18:30								<b>GTA</b>		
	sá, 16/nov/19												
do, 17/nov/19													
Semana 12	lu, 18/nov/19	<b>M_I</b>											
	ma, 19/nov/19												
	mi, 20/nov/19											<b>PA</b>	<b>PA</b>
	ju, 21/nov/19					<b>TDI</b>	<b>MCn</b>						<b>AR</b>
	vi, 22/nov/19		<b>IE</b>										
	sá, 23/nov/19												
do, 24/nov/19													
Semana 13	lu, 25/nov/19	<b>Q</b>											
	ma, 26/nov/19												
	mi, 27/nov/19												
	ju, 28/nov/19												
	vi, 29/nov/19		<b>CM</b>										
	sá, 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		Horario de VIERNES										
	vi, 06/dic/19		Prueba de Acreditación Interna de Inglés B2										
	sá, 07/dic/19												
do, 08/dic/19													
Semana 15	lu, 09/dic/19												
	ma, 10/dic/19												
	mi, 11/dic/19						<b>G</b> Horario clase				<b>IOGA</b> 8:30-10:30	<b>OM</b>	
	ju, 12/dic/19					<b>INA</b>	<b>INA</b>						
	vi, 13/dic/19		<b>T</b> (prácticas)			<b>DM</b> 15:30-18:30	<b>Mtg</b> 15:00-18:00	<b>Mtg</b> 15:00-18:00			<b>DM</b> 15:30-18:30	<b>ISA</b>	
	sá, 14/dic/19												
do, 15/dic/19													
Semana 16	lu, 16/dic/19					<b>EsA</b> 15:00-17:30	<b>CR</b> 14:45-16:45					<b>MCh</b>	<b>CGTA</b>
	ma, 17/dic/19					<b>TCM</b> 15:00-18:30	<b>Ap</b>	<b>Ad</b>					<b>MCh</b>
	mi, 18/dic/19	<b>M_I</b> 8:00-10:00	<b>MM</b> 14:30-16:45					<b>MCn</b> 10:30-12:30			<b>MEF-DFC (DFC)</b> 17:30-19:30	<b>GTA</b>	<b>DFC</b> 17:30-19:30
	ju, 19/dic/19												
	vi, 20/dic/19	<b>F_I</b> 11:00-13:00	<b>MeC</b> 8:00-10:30				<b>V</b> 15:00-17:30		<b>Es</b> 11:00-13:30	<b>AmM</b> 15:00-17:30			
	sá, 21/dic/19												
do, 22/dic/19													
lu, 06/ene/20													
ma, 07/ene/20													<b>AR</b> 10:00-12:30

Si no se indica hora se realizará en el horario reservado

	Festivo
	No lectivo
	Día con <b>HORARIO DISTINTO</b>
	Examen fuera del día/horario reservado
	Examen sin clase

Aulas Docencia/Examen

B-202 / E5
B-205 / E6
A-113 / E7
A-114 / E8
B-003 / E9

Festivo  
No lectivo  
Día con **HORARIO DISTINTO**  
Examen fuera del día/horario reservado  
Examen sin clase

Aulas de Examen

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



		Grado en Ingeniería Aeroespacial (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	
<b>Horario reservado para PEIs:</b>		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 <b>HORARIO DISTINTO</b>
	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

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, 06/ene/20												
ma, 07/ene/20												
mi, 08/ene/20			MSol	MSol	Mtg	Mtg	MSol					
ju, 09/ene/20		T 15:00 T						GEP	GEP	GEP	GEP	GEP
vi, 10/ene/20	TA		AIA	AIA	IEI	IEI	AIA					
sá, 11/ene/20												
do, 12/ene/20												
lu, 13/ene/20		Mec	V	V	TDI	GT	MAn	AAF	SPA	ITA	ITA	MV
ma, 14/ene/20								AAR	CL	ISA	IA	MAA
mi, 15/ene/20	Q		MF_II	MF_II	SRf	Es	MF_II					
			MF_II	MF_II			MF_II					
ju, 16/ene/20		CM 15:00 CM						Ms	SM	PA	PA	AE
vi, 17/ene/20	F_I		EsA	EsA	CR	MCn	Es					
sá, 18/ene/20												
do, 19/ene/20												



ORDINARIA de ENERO

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, 20/ene/20			DM	TAp		G		MCV	DM	Av	LG	AR
ma, 21/ene/20		IE						VE	MCh	GTA	OM	MCh
mi, 22/ene/20	M_I		DG	DG	INA	INA	DG					
ju, 23/ene/20		MM						MEF-DFC	MCM	IOGA	CGTA	MEF DFC
vi, 24/ene/20			FA	TCM	Ap	Ad	AmM	IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
Nº de exámenes:	4	7	9	9	7	8	8	8	8	8	8	8

lu, 17/feb/20

...

lu, 24/feb/20

...

vi, 28/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 Ex	Aulas Docencia/Examen
E1 (A-139)	B-202 / E5
E2 (A-242)	B-205 / E6

Aulas de Ex	Aulas Docer
E1 (A-139)	B-202 / E5
E2 (A-242)	B-205 / E6

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, 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, 15/jul/19

...

lu, 15/jul/19

...

vi, 19/jul/19

...

<b>Mañana</b> de 8:00 a 12:00
<b>Mediodía</b> de 12:30 a 16:30
<b>Tarde</b> de 17:00 a 21:00

<b>Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Grado (eTFG)</b>
<b>INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)</b>
<b>FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Grado (dTFG)</b>



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										
		COE										
ma, 23/jun/20			V	V	TDI	GT	V	MCV	SM	IOGA	CGTA	AE
	M_I											
		IE										
mi, 24/jun/20			MCh		SCV				MCh			MCh
				AAMV			A					
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	TrA	FA	FA	FA	FA	FA	AAR				
ma, 30/jun/20	I	EaU 9:30	MAA	MAA	SNA	EsH	AIA_II					MAA
mi, 01/jul/20		RME 15:00	MV	TAp	AMV	AMV	CN					
ju, 02/jul/20	F_II		MtC	MESP	PGC	EIUA	MtC		CL	PA	PA	VA
vi, 03/jul/20	EE		AR	AR	SCA	Con	MO	IPA	IPA	IPA	IPA	IPA
ma, 07/jul/20												
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
Matemáticas I	1	1	1	Común	9	145001001	M_I	Dña. CAROLINA ÁNGELES CERESO BUENO	Dña. MARÍA LUISA RAPÚN BANZO	Dña. SOLEDAD LE CLAINCHE MARTÍNEZ
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
Química	1	1	1	Común	6	145001003	Q	Dña. CARMEN ARRIBAS ARRIBAS	Dña. MARTA SÁNCHEZ-CABEZUDO TIRADO	Dña. MARÍA TERESA VIÑAS SÁNCHEZ
Tecnología Aeroespacial	1	1	1	Común	6	145001004	TA	D. SEBASTIÁN NICOLÁS FRANCHINI LONGHI	D. MIKEL OGUETA GUTIÉRREZ	D. EMILIO PÉREZ COBO
Informática	1	1	1	Común	6	145001005	I	D. MARIO ZAMECNIK BARROS	D. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ RAMOS	D. FERNANDO VARAS MÉRIDA
Matemáticas II	1	2	2	Común	9	145002001	M_II	D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN	D. ANTONIO RODRÍGUEZ MESAS	Dña. LAURA SAAVEDRA LAGO
Física II	1	2	2	Común	6	145002002	F_II	D. ANTONIO ESTÉVEZ MANSO	D. CECILIO SÁNCHEZ GUILLÉN	D. JOSÉ JAVIER HONRUBIA CHECA
Economía de la Empresa	1	2	2	Común	6	145002003	EE	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
Expresión Gráfica	1	2	2	Común	6	145002004	EG	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO	D. JOSÉ JUAN ALIAGA MARAVER	D. JOSÉ JAIME RÚA ARMESTO
Informática	1	2	2	Común	6	145001005	I	D. MARIO ZAMECNIK BARROS	D. GONZALO RUBIO CALZADO	D. FERNANDO VARAS MÉRIDA
Métodos Matemáticos	2	1	3	Común	6	145003001	MM	D. CARLOS MARTEL ESCOBAR	Dña. MARÍA HIGUERA TORRÓN	D. JOSÉ OLARREA BUSTO
Ingeniería Eléctrica	2	1	3	Común	6	145003002	IE	D. FRANCISCO JAVIER BUGALLO SIEGEL	D. CARLOS ALFONSO LOZANO ARRIBAS	Dña. MARÍA VICTORIA ALONSO MALDONADO
Termodinámica	2	1	3	Común	6	145003003	T	Dña. MARÍA ISABEL PÉREZ GRANDE	D. ISIDORO MARTÍNEZ HERRANZ	D. IGNACIO CABRERA REVUELTA
Ciencia de los Materiales	2	1	3	Común	6	145003004	CM	Dña. CONSOLACIÓN PÉREZ ALDA	Dña. MARGARITA GONZÁLEZ PROLONGO	D. ALEJANDRO BAEZA GARCÍA
Mecánica Clásica	2	1	3	Común	6	145003005	MeC	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. JOSÉ MANUEL HEDO RODRÍGUEZ	Dña. MARÍA LAURA HERNANDO GUADAÑO
Estadística	2	2	4	Común	6	145004001	E	Dña. MARTA AMALIA CORDERO GRACIA	Dña. MARIOLA GÓMEZ LÓPEZ	Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ
Mecánica de Fluidos	2	2	4	Común	6	145004002	MF	D. EZEQUIEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ	D. BENIGNO LÁZARO GÓMEZ	D. MANUEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
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
Transporte Aéreo	2	2	4	Común	3	145004004	TrA	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. SERGIO JIMÉNEZ VALERO	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO



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
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
Conferencias Orientación de Especialidades	2	2	4	Común	1,5	145004006	COE	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. FERNANDO GANDÍA AGÜERA	Dña. CONSUELO FERNÁNDEZ JIMÉNEZ
Meteorología	3	1	5	ATA	3	145005401	Mtg	D. LUIS PÉREZ SANZ	D. VÍCTOR FERNANDO GÓMEZ COMENDADOR	D. EDUARDO SÁNCHEZ AYRA
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	ATA	4,5	145005402	IEI	D. SANTIAGO PINDADO CARRIÓN	D. PEDRO SANTIAGO FERNÁNDEZ PUERTAS	D. EDUARDO LÁZARO SÁNCHEZ
Geodesia y Topografía	3	1	5	ATA	4,5	145005403	GT	D. JOSÉ MARÍA COLÁS PULIDO	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. NICOLÁS DIEGO GARCÍA ORTIZ DE VILLAJOS
Estructuras	3	1	5	ATA	3	145005404	Es	D. ENRIQUE DE LA FUENTE TREMPES	D. ROMÁN TORRES SÁNCHEZ	D. JOSÉ LUIS HERNANDO DÍAZ
Materiales de Construcción	3	1	5	ATA	3	145005405	MCn	Dña. ANTONIA PACIOS ÁLVAREZ	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. MIGUEL ÁNGEL CASTAÑO LIEDO
Geotecnia	3	1	5	ATA	3	145005406	G	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. JESÚS MARÍA RODRÍGUEZ ROMERO	D. MIGUEL ÁNGEL CASTAÑO LIEDO
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	ATA	3	145005407	INA	D. LUIS PÉREZ SANZ	Dña. ROSA MARÍA ARNALDO VALDÉS	Dña. ANA DEL ROCÍO BARRAGÁN MONTES
Aeródromos	3	1	5	ATA	6	145005408	Ad	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. PEDRO BLANCO NÚÑEZ	D. NICOLÁS DIEGO GARCÍA ORTIZ DE VILLAJOS
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	ATA	3	145006001	FA	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA	D. PABLO RODRÍGUEZ DE FRANCISCO	D. FÉLIX CALVO NARVÁEZ
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	ATA	6	145006401	AMV	D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ TIERNO	D. LUIS MANUEL AYUSO MORENO	D. ÁNGEL PEDRO SANZ ANDRÉS
Edificios e Instalaciones, Urbanización y Accesos	3	2	6	ATA	6	145006402	EIUA	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. PEDRO BLANCO NÚÑEZ	D. NICOLÁS DIEGO GARCÍA ORTIZ DE VILLAJOS
Estructuras de Acero	3	2	6	ATA	4,5	145006403	EsAc	D. MANUEL AGUSTÍN TARIFA CRESPO	Dña. ANTONIA PACIOS ÁLVAREZ	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
Construcción	3	2	6	ATA	6	145006405	Con	Dña. ANTONIA PACIOS ÁLVAREZ	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. MIGUEL ÁNGEL CASTAÑO LIEDO
Ampliación de Matemáticas	3	2	5	CTA	6	145005501	AmM	D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN	Dña. MARIOLA GÓMEZ LÓPEZ	D. FRANCISCO JAVIER MANCEBO CORTÉS
Mecánica de Fluidos II	3	2	5	CTA	6	145005502	MF_II	D. MIGUEL HERMANNNS	D. BENIGNO LÁZARO GÓMEZ	D. MANUEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
Mecánica Analítica	3	2	5	CTA	3	145005503	MAñ	D. FRANCISCO JAVIER SANZ RECIO	D. JOSÉ MANUEL DONOSO VARGAS	D. RAFAEL RAMIS ABRIL



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
Diseño Gráfico	3	2	5	CTA	3	145005504	DG	D. JAVIER PÉREZ ÁLVAREZ	D. SERGIO ÁVILA SÁNCHEZ	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO
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
Estructuras	3	2	5	CTA	6	145005506	Es	D. WENCESLAO BARRERA HERRERO	D. MANUEL JESÚS IGLESIAS VALLEJO	D. MARCOS CHIMENO MANGUÁN
Aleaciones Aeroespaciales	3	2	5	CTA	3	145005507	AIA	Dña. CONSOLACIÓN PÉREZ ALDA	D. JUAN MANUEL ANTORANZ PÉREZ	Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	CTA	3	145006001	FA	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA	D. PABLO RODRÍGUEZ DE FRANCISCO	D. FÉLIX CALVO NARVÁEZ
Aerodinámica	3	2	6	CTA	6	145006501	A	D. ÁNGEL PEDRO SANZ ANDRÉS	D. FERNANDO GANDÍA AGÜERA	D. SEBASTIÁN NICOLÁS FRANCHINI LONGHI
Cálculo Numérico	3	2	6	CTA	3	145006502	CN	D. MARIO ZAMECNIK BARROS	D. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ RAMOS	Dña. MARIOLA GÓMEZ LÓPEZ
Vibraciones	3	2	6	CTA	3	145006503	V	D. PABLO GARCÍA-FOGEDA NÚÑEZ	D. ANDRÉS GARCÍA PÉREZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUÁN
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
Mecánica Orbital	3	2	6	CTA	3	145006505	MO	D. RAFAEL RAMIS ABRIL	D. MANUEL RUIZ DELGADO	D. ÓSCAR LÓPEZ REBOLLAL
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
Materiales Compuestos	3	2	6	CTA	3	145006507	MtC	D. JESÚS ALFREDO GÜEMES GORDO	D. ANTONIO FERNÁNDEZ LÓPEZ	D. JOSÉ MANUEL MENÉNDEZ MARTÍN
Meteorología	3	1	5	NSA	3	145005301	Mtg	D. LUIS PÉREZ SANZ	D. VÍCTOR FERNANDO GÓMEZ COMENDADOR	D. EDUARDO SÁNCHEZ AYRA
Instalaciones Eléctricas	3	1	5	NSA	4,5	145005302	Iel	D. EDUARDO LÁZARO SÁNCHEZ	D. CARLOS ALFONSO LOZANO ARRIBAS	D. PEDRO SANTIAGO FERNÁNDEZ PUERTAS
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
Sistemas de Radiofrecuencia	3	1	5	NSA	4,5	145005304	SRf	D. JOSÉ IGNACIO IZPURA TORRES	D. AGUSTÍN MARTÍN SÁNCHEZ	D. MARIANO ASENSIO VICENTE
Comunicaciones y Redes	3	1	5	NSA	4,5	145005305	CR	D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN	D. JOSÉ IGNACIO IZPURA TORRES	D. MARIANO ASENSIO VICENTE
Introducción a la Navegación Aérea	3	1	5	NSA	3	145005306	INA	D. LUIS PÉREZ SANZ	Dña. ROSA MARÍA ARNALDO VALDÉS	Dña. ANA DEL ROCÍO BARRAGÁN MONTES
Aeropuertos	3	1	5	NSA	6	145005307	Ap	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	D. PEDRO BLANCO NÚÑEZ	D. NICOLÁS DIEGO GARCÍA ORTIZ DE VILLAJOS



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
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	NSA	3	145006001	FA	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA	D. PABLO RODRÍGUEZ DE FRANCISCO	D. FÉLIX CALVO NARVÁEZ
Aerodinámica y Mecánica del Vuelo	3	2	6	NSA	6	145006301	AMV	D. RODOLFO SANT PALMA	D. ÁNGEL PEDRO SANZ ANDRÉS	D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ TIERNO
Geodesia y Cartografía	3	2	6	NSA	4,5	145006302	GC	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO	Dña. ANTONIA PACIOS ÁLVAREZ	D. JOSÉ MARÍA COLÁS PULIDO
Sistemas de Control Automático	3	2	6	NSA	3	145006303	SCA	D. MARIANO ASENSIO VICENTE	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JESÚS LAMBÁS PÉREZ
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
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
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
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
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	PA	4,5	145005202	EsA	D. ENRIQUE DE LA FUENTE TREMPs	D. JORGE LLAMAZARES GONZÁLEZ	D. ROMÁN TORRES SÁNCHEZ
Vibraciones	3	1	5	PA	3	145005203	V	D. ENRIQUE DE LA FUENTE TREMPs	D. JORGE LLAMAZARES GONZÁLEZ	D. JOSÉ LUIS HERNANDO DÍAZ
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	PA	6	145005204	MF_II	D. MIGUEL HERMANNs	D. BENIGNO LÁZARO GÓMEZ	D. MANUEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
Termodinámica Aplicada	3	1	5	PA	3,75	145005205	TAp	D. ISIDORO MARTÍNEZ HERRANZ	D. ANTONIO BARRERO GIL	Dña. MARÍA ISABEL PÉREZ GRANDE
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
Diseño Gráfico	3	1	5	PA	3	145005207	DG	D. JAVIER PÉREZ ÁLVAREZ	D. SERGIO ÁVILA SÁNCHEZ	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	PA	3	145005208	AIA	Dña. NURIA MARTÍN PIRIS	D. JUAN MANUEL ANTORANZ PÉREZ	Dña. CONSOLACIÓN PÉREZ ALDA
Fabricación Aeroespacial	3	2	6	PA	3	145006001	FA	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA	D. PABLO RODRÍGUEZ DE FRANCISCO	D. FÉLIX CALVO NARVÁEZ
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
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
Aerorreactores	3	2	6	PA	6	145006203	AR	D. JOSÉ LUIS MONTAÑÉS GARCÍA	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO



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
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
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
Fabricación Aeroespacial	3	1	5	VA	3	145005001	FA	D. ALFREDO SANZ LOBERA	D. PABLO RODRÍGUEZ DE FRANCISCO	D. IGNACIO FAUSTO GONZÁLEZ REQUENA
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
Estructuras Aeronáuticas	3	1	5	VA	4,5	145005102	EsA	D. WENCESLAO BARRERA HERRERO	D. MANUEL JESÚS IGLESIAS VALLEJO	D. MARCOS CHIMENO MANGUÁN
Vibraciones	3	1	5	VA	3	145005103	V	D. PABLO GARCÍA-FOGEDA NÚÑEZ	D. WENCESLAO BARRERA HERRERO	D. MARCOS CHIMENO MANGUÁN
Mecánica de Fluidos II	3	1	5	VA	6	145005104	MF_II	D. MIGUEL HERMANNNS	D. BENIGNO LÁZARO GÓMEZ	D. MANUEL RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ
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
Diseño Gráfico	3	1	5	VA	3	145005106	DG	D. JAVIER PÉREZ ÁLVAREZ	D. SERGIO ÁVILA SÁNCHEZ	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO
Aleaciones Aeroespaciales	3	1	5	VA	3	145005107	AIA	D. JUAN MANUEL ANTORANZ PÉREZ	Dña. CONSOLACIÓN PÉREZ ALDA	Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN
Aerodinámica y Aeroelasticidad	3	2	6	VA	9	145006101	AyA	D. ÁNGEL PEDRO SANZ ANDRÉS	D. PABLO GARCÍA-FOGEDA NÚÑEZ	D. FERNANDO GANDÍA AGÜERA
Mecánica del Vuelo	3	2	6	VA	6	145006102	MV	D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ TIERNO	D. MANUEL PÉREZ CORTÉS	D. MIGUEL ÁNGEL BARCALA MONTEJANO
Aerorreactores	3	2	6	VA	4	145006103	AR	D. JOSÉ LUIS MONTAÑÉS GARCÍA	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES
Motores Alternativos Aeronáuticos	3	2	6	VA	2	145006104	MAA	D. EMILIO NAVARRO ARÉVALO	D. JUAN RAMÓN ARIAS PÉREZ	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES
Motores Cohete	3	2	6	VA	3	145006105	MCh	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES	D. ENRIQUE CABRERA REVUELTA
Materiales Compuestos	3	2	6	VA	3	145006106	MtC	D. ANTONIO FERNÁNDEZ LÓPEZ	D. JESÚS ALFREDO GÜEMES GORDO	D. JOSÉ MANUEL MENÉNDEZ MARTÍN
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
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	ATA	4,5	145007001	GEP	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMOS	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
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



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
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
Legislación y Gestión	4	1	7	ATA	3	145007404	LG	D. VÍCTOR FERNANDO GÓMEZ COMENDADOR	D. PEDRO BLANCO NÚÑEZ	D. ÁNGEL PARÍS LOREIRO
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
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
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	ATA	3	145007407	PA	D. JAIME QUINTANAL FERNÁNDEZ-ESCADÓN	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	ATA	6	145008401	ITA	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. JAVIER CUBAS CANO
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	CTA	4,5	145007001	GEP	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMA	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
Mecánica del Vuelo	4	1	7	CTA	6	145007502	MV	D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ TIerno	D. MANUEL PÉREZ CORTÉS	D. LUIS GRACIA DÍEZ
Aerorreactores	4	1	7	CTA	6	145007503	AR	D. JOSÉ LUIS MONTAÑÉS GARCÍA	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO
Motores Alternativos Aeronáuticos	4	1	7	CTA	3	145007504	MAA	D. JUAN RAMÓN ARIAS PÉREZ	D. ÁNGEL GERARDO VELÁZQUEZ LÓPEZ	D. EMILIO NAVARRO ARÉVALO
Motores Cohete	4	1	7	CTA	4,5	145007505	MCh	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO	D. ENRIQUE CABRERA REVUELTA	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE
Aeroelasticidad	4	1	7	CTA	3	145007506	AE	D. PABLO GARCÍA-FOGEDA NÚÑEZ	D. MARCOS CHIMENO MANGUÁN	D. FÉLIX ARÉVALO LOZANO
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
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
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	CTA	6	145008001	IPA	D. JUAN MANUEL HOLGADO VICENTE	Dña. BERNICE CLARK THOMAS	D. LUIS DOCHAO MORENO
Vehículos Aeroespaciales	4	2	8	CTA	6	145008502	VA	Dña. ANA LAVERÓN SIMAVILLA	D. ÁLVARO CUERVA TEJERO	D. EMILIO PÉREZ COBO
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	NSA	4,5	145007001	GEP	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGO RAMA	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
Inglés Profesional y Académico	4	1	7	NSA	6	145007002	IPA	D. JUAN MANUEL HOLGADO VICENTE	Dña. MARÍA DEL MAR ROBISCO MART	D. LUIS DOCHAO MORENO
Áviónica	4	1	7	NSA	4,5	145007303	Av	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. JOSÉ FÉLIX ALONSO ALARCÓN	D. TOMÁS MARTÍN DOMINGO



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
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
Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales	4	1	7	NSA	3	145007305	ISA	D. JAVIER CRESPO MORENO	D. MARIANO ASENSIO VICENTE	D. ANDRÉS LÓPEZ MORALES
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
Propulsión de Aeronaves	4	1	7	NSA	3	145007307	PA	D. JAIME QUINTANAL FERNÁNDEZ-ESCANDÓN	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE
Ingeniería del Transporte Aéreo	4	1	7	NSA	6	145008301	ITA	D. GUSTAVO ALONSO RODRIGO	Dña. ELENA ROIBAS MILLAN	D. JAVIER CUBAS CANO
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	PA	4,5	145007001	GEP	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGOS RAMÍREZ	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
Motores Cohete	4	1	7	PA	4,5	145007201	MCh	D. ENRIQUE CABRERA REVUELTA	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES
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
Sistemas de Motor	4	1	7	PA	4	145007203	SM	D. JOSÉ LUIS MONTAÑÉS GARCÍA	D. GREGORIO LÓPEZ JUSTE	D. JOSÉ RODRIGO RAMÍREZ
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
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
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
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	PA	6	145008001	IPA	D. JUAN MANUEL HOLGADO VICENTE	Dña. BERNICE CLARK THOMAS	D. LUIS DOCHAO MORENO
Gestión de Empresas y Proyectos	4	1	7	VA	4,5	145007001	GEP	D. RAFAEL EUGENIO GONZÁLEZ DÍAZ	D. DANIEL FERNANDO GALLEGOS RAMÍREZ	D. ALBERTO SÁNCHEZ RAMÍREZ
Aeronaves de Ala Fija	4	1	7	VA	6	145007102	AAF	D. RODRIGO MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. EMILIO PÉREZ COBO
Aeronaves de Ala Rotatoria	4	1	7	VA	3	145007103	AAR	D. ÁLVARO CUERVA TEJERO	D. ÓSCAR LÓPEZ GARCÍA	D. CRISTÓBAL JOSÉ GALLEGOS CASTILLO
Misiles	4	1	7	VA	3	145007104	Ms	Dña. ANA LAVERÓN SIMAVILLA	D. JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ IBARZ	D. IGNACIO TINAO PÉREZ-MIRAVETE
Vehículos Espaciales	4	1	7	VA	3	145007105	VE	Dña. ANA LAVERÓN SIMAVILLA	D. JOSÉ MIGUEL EZQUERRO NAVARRO	D. JEFFREY BRENT PORTER
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





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
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
Inglés Profesional y Académico	4	2	8	VA	6	145008001	IPA	D. JUAN MANUEL HOLGADO VICENTE	Dña. BERNICE CLARK THOMAS	D. LUIS DOCHAO MORENO

# COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES

---



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

DEPARTAMENTO			COMISIÓN			
Nombre	Acrónimo	Cód.	PRESIDENTE	VOCAL	SECRETARIO	SUPLENTE
<b>AERONAVES Y VEHÍCULOS ESPACIALES</b>	DAVE	D100	Dña. CRISTINA CUERNO REJADO	D. JOSÉ LUIS PÉREZ BENEDITO	D. EUGENIO GUILLEM ALONSO	D. ÁNGEL A. RODRÍGUEZ SEVILLANO
<b>FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL</b>	FAIAN	D110	D. FCO. JAVIER SANZ RECIO	D. JESÚS GÓMEZ GOÑI	D. JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ SÁEZ	D. LUIS FELIPE IBÁÑEZ GONZÁLEZ
<b>INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA</b>	INGOR	D400	D. MIGUEL ÁNGEL ORTEGA MIER	Dña. M <sup>a</sup> DEL CAMINO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ	D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ SÁMCHER	D. RAFAEL RAMOS DÍAZ
<b>LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA</b>	LACyT	D240	Dña. SILVIA MOLINA PLAZA	Dña. IRINA ARGÜELLES ÁLVAREZ	Dña. MARÍA DEL MAR ROBISCO MARTÍN	D. JAVIER HERRAEZ PINDADO
<b>MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL</b>	MAIA	D120	D. IGNACIO E. PARRA FABIÁN	Dña. MARÍA VICTORIA LAPUERTA GONZÁLEZ	D. FCO. JAVIER BARBAS GONZÁLEZ	Dña. MARÍA LUISA RAPÚN BANZO
<b>MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROESPACIAL</b>	MPA	D130	Dña. MARGARITA GONZÁLEZ PROLONGO	D. ALFREDO SANZ LOBERA	Dña. MARÍA VEGA AGUIRRE CEBRIÁN	D. JOSÉ MARÍA GARCÍA PALANCO
<b>MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROESPACIAL</b>	MFPA	D140	D. BENIGNO LÁZARO GOMEZ	D. EFRÉN MORENO BENAVIDES	D. JUAN RAMÓN ARIAS PÉREZ	D. JUAN MANUEL TIZÓN PULIDO
<b>SISTEMAS AEROESPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS</b>	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

(Pendiente de nombrar en Junta de Escuela del 26.06.2019)

Presidente	Adjunto a Dirección para Relaciones Internacionales y Calidad
Secretario	Subdirector de Relaciones Internacionales y Calidad
Vocal	Jefe de Estudios

# TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO

---



## GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

### Tribunales de Evaluación Curricular de Titulación y Curso

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 30.06.2017)	
Presidente	D. Javier Crespo Moreno
Secretario	Dña. Marta Sánchez Cabezudo
Vocal	D. Juan Ramón Arias Pérez
Vocal	D. Luis Pérez Sanz
Vocal	D. Wenceslao Barrera Herrero
Vocal	Dña. Rosa Maria Arnaldo Valdés
Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Primer Curso	
(Nombrados por el Director de la ETSIAE el 6 de julio de 2015)	
Presidente	Dña. M <sup>a</sup> 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	
(Pendiente de nombrar en Junta de Escuela 25/06/2019)	
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	



**Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Tercer Curso**

(Pendiente de nombrar en Junta de Escuela 25/06/2019)

Presidente	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Secretario	D. Mariano Asensio Vicente
Vocal	D. Ignacio Parra Fabián
Vocal	D. Ignacio González Requena
Presidente suplente	
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**

(Nombrados por el Director de la ETSIAE el 6 de julio de 2015)

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	
(Pendiente de aprobación en Junta de Escuela de la ETSIAE del 26/jun/2019)	
Presidente	D. Javier Crespo Moreno
Secretario	D. José Félix Alonso Alarcón
Vocal	D. Gregorio López Juste
Suplente	D. Rodolfo Sant Palma