

PLAN ANUAL DOCENTE
MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE
AÉREO (MUSTA)

CURSO 2021 - 2022

Aprobado en Comisión de Ordenación Académica: 06 / 07 / 2021

Aprobado en Junta de Escuela: 09 / 07 / 2021

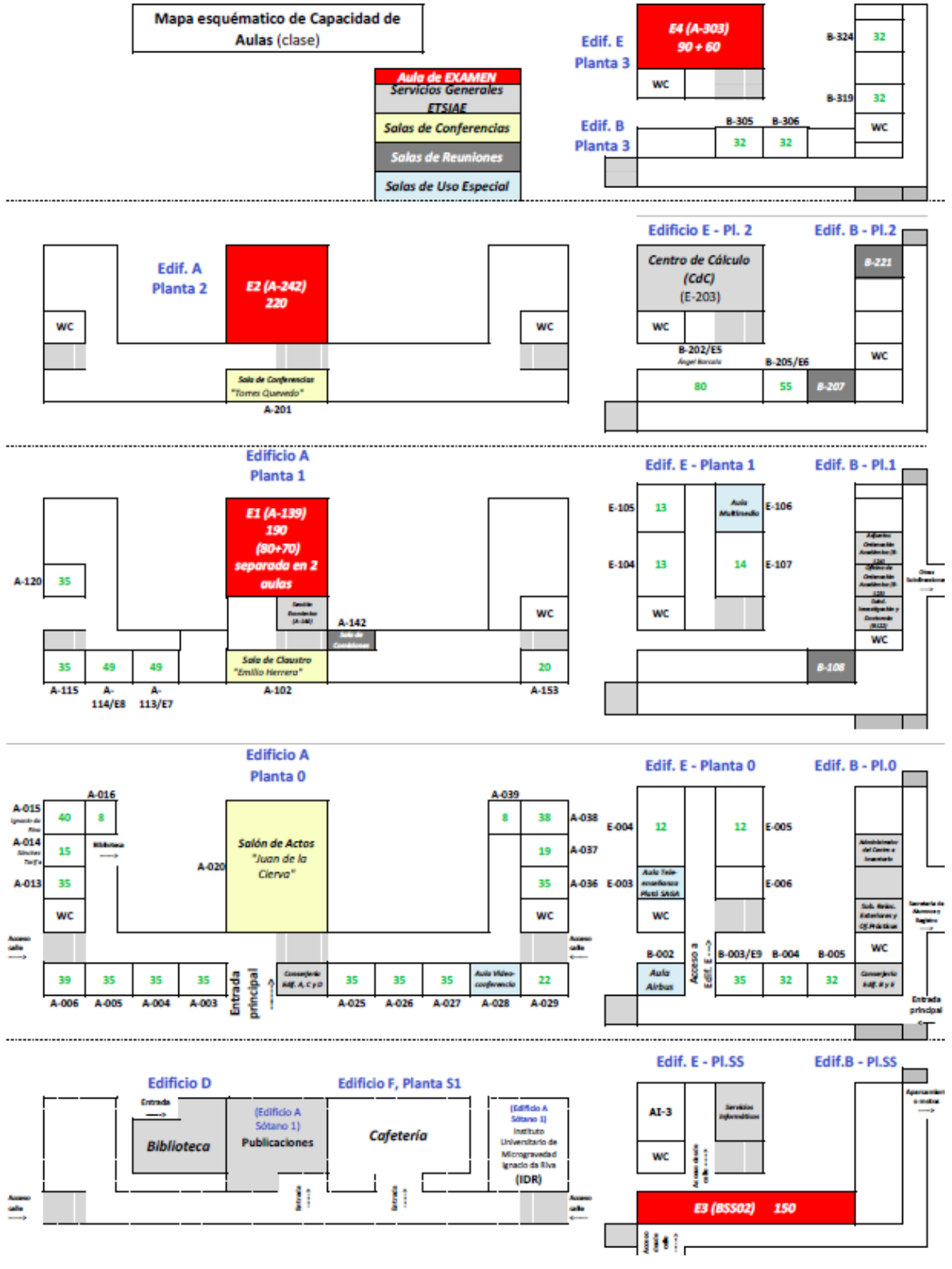
Versiones

Numero	Fecha	Comentarios
01	06 / 07 / 2021	Creación

Índice de Contenidos

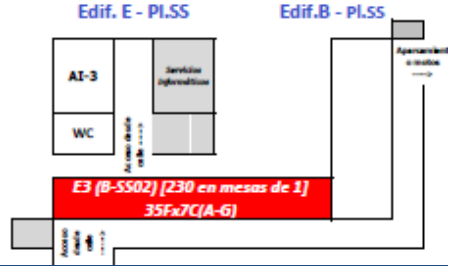
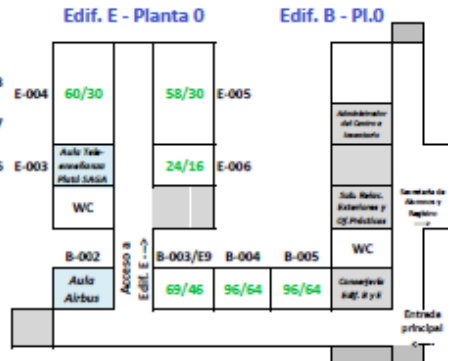
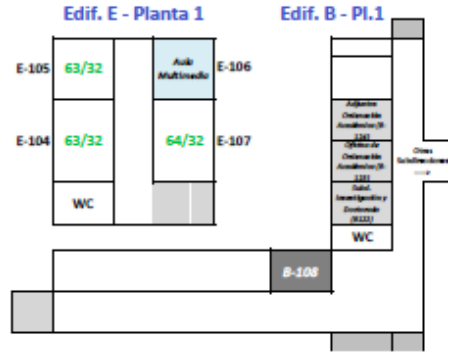
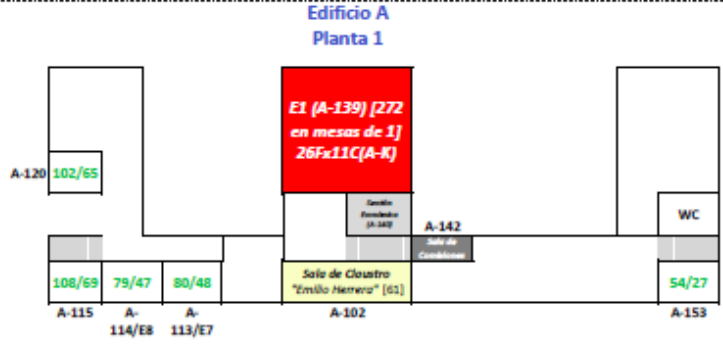
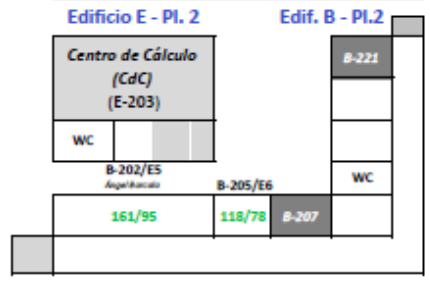
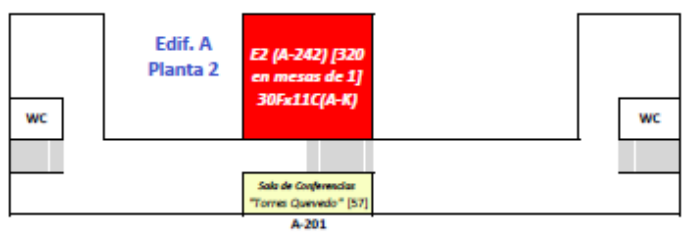
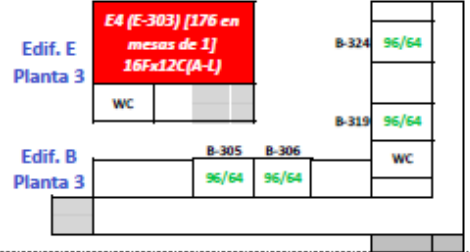
1	PLANOS DE AULAS.....	4
2	DISTRIBUCION DE AULAS.....	6
2.1	Primer Semestre. Condiciones de separación de 1,2m.....	6
2.2	Primer Semestre. Condiciones presenciales.....	8
2.3	Segundo Semestre.....	10
3	CALENDARIO ACADEMICO.....	12
4	SIGLAS Y ACRONIMOS DE LAS ASIGNATURAS.....	13
5	HORARIOS.....	15
5.1	Primer Semestre.....	15
5.2	Segundo Semestre.....	16
5.3	Coordinadores de asignaturas.....	17
5.4	Comisiones de Coordinación Académica.....	19
6	PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN.....	20
6.1	Pruebas de Evaluación Intermedia.....	20
6.1.1	Primer Semestre.....	20
6.1.2	Segundo Semestre.....	22
6.2	Convocatoria Ordinaria Enero.....	23
6.3	Convocatoria Ordinaria Junio.....	24
6.4	Convocatoria Extraordinaria.....	25
7	TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE ASIGNATURA.....	27
8	COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES.....	30
9	TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS.....	31
10	TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO.....	32
11	COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE LA TITULACIÓN.....	33

1 PLANOS DE AULAS



Mapa esquemático de Capacidad de Aulas (clase/examen)

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



2 DISTRIBUCION DE AULAS

2.1 Primer Semestre. Condiciones de separación de 1,2m

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE	OBSERVACIONES
	AULA	AULA	
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)			
GIA 1º M1	A-004		Lunes y martes
GIA 1º M2	A-005		Lunes y martes
GIA 1º M3	A-006		Lunes y martes
GIA 1º M4	A-015		Lunes y martes
GIA 1º M5	B-202/E5		Lunes y martes
GIA 1º M6	B-205/E6		Lunes y martes
GIA 1º M7	E2 (A-242)		Lunes y martes
GIA 1º M8	E3 (B-SS02)		Lunes y martes
GIA 1º T1		B-202/E5	Lunes y martes
GIA 1º T2		B-205/E6	Lunes y martes
GIA 1º T3		E2 (A-242)	Lunes y martes
GIA 2º M1	A-004		Miércoles y jueves
GIA 2º M2	A-005		Miércoles y jueves
GIA 2º M3	A-006		Miércoles y jueves
GIA 2º M4	A-015		Miércoles y jueves
GIA 2º M5	B-202/E5		Miércoles y jueves
GIA 2º M6	B-205/E6		Miércoles y jueves
GIA 2º M7	E2 (A-242)		Miércoles y jueves
GIA 2º M8	E3 (B-SS02)		Miércoles y jueves
GIA 2º T1		B-202/E5	Miércoles y jueves
GIA 2º T2		B-205/E6	Miércoles y jueves
GIA 2º T3		E2 (A-242)	Miércoles y jueves
GIA 2º T4		E3 (B-SS02)	Miércoles y jueves
Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)			
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7	
GyOTA 2º	A-113/E7	A-113/E7	
GyOTA 3º		A-114	
GyOTA 4º	A-114		
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)			
MUIA 1º M1	E4 (E-303)		
MUIA 1º M2	E1 (A-139)		
MUIA 1º T1		E1 (A-139)	

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
MUIA 2º AE	E1 (A-139)	
MUIA 2º VE	A-003	
MUIA 2º PA	B-004	
MUIA 2º SATA	A-025	A-025

OBSERVACIONES

Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º		E1 (A-139)

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

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-015

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

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

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

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

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

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

2.2 Primer Semestre. Condiciones presenciales

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

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
MUIA 2º AE	E-107	
MUIA 2º VE	E-104	
MUIA 2º PA	E-105	
MUIA 2º SATA	E-004	E-004

Máster Universitario en Sistemas de Transporte Aéreo (MUSTA)		
MUSTA 1º		A-013

Máster Universitario en Sistemas Espaciales (MUSE)		
MUSE 1º	E-005	
MUSE 2º		A-036

Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos (MGSA)		
MGSA		A-015

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

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

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

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

Máster Universitario en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y FP (MUFP)		
MUFP Tec	E-006	
MUFP EG	E-106 Multimedia	

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

2.3 Segundo Semestre

Titulación, Curso y Grupo	MAÑANA	TARDE
	AULA	AULA
Grado en Ingeniería Aeroespacial (GIA)		
GIA 1º M1	A-004	
GIA 1º M2	A-005	
GIA 1º M3	A-006	
GIA 1º M4	A-013	
GIA 1º M5	A-026	
GIA 1º M6	A-027	
GIA 1º T1		A-004
GIA 1º T2		A-005
GIA 1º T3		A-006
GIA 2º M1	B-005	
GIA 2º M2	B-305	
GIA 2º M3	B-306	
GIA 2º M4	B-319	
GIA 2º M5	B-324	
GIA 2º T1		B-005
GIA 2º T2		B-305
GIA 2º T3		B-306
GIA 3º VA-1	B-202/E5	B-202/E5
GIA 3º VA-2	B-205/E6	B-205/E6
GIA 3º PA	A-015	
GIA 3º NSA	B-004	B-004
GIA 3º ATA	B-003/E9	
GIA 3º CTA	A-036	A-036
GIA 4º CTA		A-036
GIA 4º (IPA-1)	A-014 A-025 A-038 A-120	
GIA 4º (IPA-2)		A-013 A-014 A025 A-026
Grado en Gestión y Operaciones de Transporte Aéreo (GyOTA)		
GyOTA 1º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 2º	A-113/E7	A-113/E7
GyOTA 3º	A-037	A-037
Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica (MUIA)		
MUIA 1º M1	A-114/E8	
MUIA 1º M2	A-115	
MUIA 1º T1		A-114/E7

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

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

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

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

Máster en Materiales Compuestos (MMC)		
MMC		E-005

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

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

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

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

3 CALENDARIO ACADEMICO

	SEPTIEMBRE 2021	OCTUBRE 2021	NOVIEMBRE 2021	DECIEMBRE 2021	ENERO 2022	FEBRERO 2022	MARZO 2022	ABRIL 2022	MAYO 2022	JUNIO 2022	JULIO 2022	AGOSTO 2022	SEP. 2022
L			1 T.Santos									1	L
M			2			1	1					2 Lim. ACTAS	M
X	1		3	9	1	2	2			1		3	X
J	2		4	13	2	1	3	5		2		4	J
V	3 Acogida 1ª	1	5	13	3	4	4			3		5	V
S	4	2	6	4	1 Año Nuevo	5	5	1		4		6	S
D	5	3	7	5	2	6	6	3	1 Día del Trabajo	5		7	D
L	6	4	8	6 La Constitución	3	7	7	4	2 Comunidad Madrid	6		8	L
M	7	5	9 La Almudena	7 Puente Crist.	4	8	8	5 LUNES	3	7	5 Lim. ACTAS	9	M
X	8	6	10 MARTES	8 La Inmaculada	5	9	9	6	4	8		10	X
J	9	7	11	9 Puente Loreto	6 Epifanía del Señor	10	10	7	5 B2	9		11	J
V	10	8	12	10 ETSIAE: Loreto	7	11	11	8		10		12	V
S	11	9	13	11	8	12	12	9		11		13	S
D	12	10	14	12	9	13	13	10		12		14	D
L	13	11	15	13	10 TFG(adelante)	14	14	11	9	13		15	L
M	14	12 Fiestas Hispanidad	16	14	11	15	15	12	10	14		16	M
X	15	2	13	17	15	16	16	13	11	15		17	X
J	16	6	14	18	16	17	17	14	12	16		18	J
V	17	15	19	17	14	18	18	15	13	17		19	V
S	18	16	20	18	15	19	19	16	14	18		20	S
D	19	17	21	19	16	20	20	17	15	19		21	D
L	20	18	22	20	17	21	21	18	16 San Isidro	20		22	L
M	21	19	23	21	18	22	22	19	17 PM :Lunes Pascu	21		23	M
X	22	20	24	22	19	23	23	20	18 Solo PEI	22		24	X
J	23	21	25	23	20	24	24	21	18 Solo PEI	23		25	J
V	24	22	26	24	21	25	25	22	19 Solo PEI	24		26	V
S	25	23	27	25	22	26	26	23	20 Solo PEI	25		27	S
D	26	24	28	26	23	27	27	24	21	26		28	D
L	27	25	29	27	24	28	28	25	22	27		29	L
M	28	26	30	28	25	29	29	26	23	28		30	M
X	29	27		29	26	30	30	27	24	29		31	X
J	30	28		30	27		31	28	25	30			J
V		29		31	28 Santo Tomás			29	26				V
S		30						30	27				S
D		31							28				D
L									29				L
M									30				M

4 SIGLAS Y ACRONIMOS DE LAS ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE					
Código	ECTS	Siglas	Asignatura	Código	ECTS	Siglas	Asignatura		
Primer Curso									
Común				Especialidad de Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA)					
Semestre 1	143005003	4,0	CON	Evolución de Conceptos ATM	Semestre 2	143005015	5,0	CAL	Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente y Riesgos Laborales
	143005005	4,0	DIA	Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas		143005016	4,0	DEM	Análisis de la Demanda de Transporte Aéreo
	143005001	5,0	EST	Teoría de la Estimación		143005019	5,0	EIA	Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas
	143005004	4,0	ET	Explotación del Transporte Aéreo		143005014	5,0	ELE	Sistemas Eléctricos e Iluminación en el Transporte Aéreo
	143005006	4,0	GSO	Gestión de Seguridad Operacional		143005018	5,0	PF	Planificación de Flotas de Compañías Aéreas
	143005002	5,0	OPT	Métodos de Optimización		143005017	6,0	STA	Sostenibilidad del Transporte Aéreo
	143005007	4,0	SIS	Sistemas Electrónicos					
Especialidad de Gestión del Tránsito Aéreo (ATM)									
Semestre 2	143005008	5,0	AIR	Desarrollo del Concepto de Espacio Aéreo	Semestre 2	143005008	5,0	AIR	Desarrollo del Concepto de Espacio Aéreo
	143005009	5,0	CD	Análisis Capacidad-Demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo		143005009	5,0	CD	Análisis Capacidad-Demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo
	143005012	5,0	DVV	Desarrollo, Verificación y Validación del Sistema ATM		143005012	5,0	DVV	Desarrollo, Verificación y Validación del Sistema ATM
	143005013	5,0	HF	Factores Humanos y Automatización en ATM		143005013	5,0	HF	Factores Humanos y Automatización en ATM
	143005011	5,0	SEP	Gestión de la Separación en ATM		143005011	5,0	SEP	Gestión de la Separación en ATM
143005010	5,0	TRY	Predicción, Optimización y Sincronización de Trayectorias	143005010	5,0	TRY	Predicción, Optimización y Sincronización de Trayectorias		
Especialidad de Seguridad Aérea (SA)									
Semestre 2	143005023	4,5	AMR	Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional	Semestre 2	143005023	4,5	AMR	Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional
	143005022	4,5	FHS	Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte		143005022	4,5	FHS	Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte
	143005021	4,5	ISO	Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad		143005021	4,5	ISO	Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad
	143005024	4,5	MSR	Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión		143005024	4,5	MSR	Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión
	143005025	6,0	SEG	Seguridad y Protección la Aviación Civil		143005025	6,0	SEG	Seguridad y Protección la Aviación Civil

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
Código	ECTS	Siglas	Asignatura	Código	ECTS	Siglas	Asignatura
				143005020	6,0	SMS	Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional
Especialidad de Sistemas Aeroespaciales de Tratamiento de Información (SATI)							
Semestre 2				143005030	6,0	AV	Arquitectura de Sistemas de Aviónica
				143005028	5,0	CVE	Control de Vehículos Aeroespaciales
				143005029	5,0	SCD	Sistema de Control Discreto
				143005027	4,0	SPE	Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales
				143005026	5,0	SSA	Simulación de Sistemas Aeronáuticos
				143005031	5,0	TI	Tratamiento de Información Multisensor
Segundo Curso (todas las Especialidades)							
S.3	143005033	15,0	PrEm	Prácticas en Empresa			
	143005032	15,0	TFM	Trabajo Fin de Máster			

5 HORARIOS

5.1 Primer Semestre

		PRIMER CURSO		SEMESTRE 1º (1º de la Titulación)				
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
HORARIO DE CLASES TARDE	15:45	OPT	CON	GSO	EST	DIA	15:45	
	16:45						16:45	
	17:45						17:45	
	18:00	SIS	ET	EST	OPT	SIS	18:00	
	19:00						19:00	
	20:00						20:00	
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		

Las clases duran 55 min. Se indica hora de comienzo.

CON	Evolución de Conceptos ATM
DIA	Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas
EST	Teoría de la Estimación
ET	Explotación del Transporte Aéreo
GSO	Gestión de Seguridad Operacional
OPT	Métodos de Optimización
SIS	Sistemas Electrónicos

5.2 Segundo Semestre

		PRIMER CURSO					SEMESTRE 2º (2º de la Titulación)																				
		Aeropuertos y Transporte Aéreo (ATA) [aula E-004]					Gestión del Tránsito Aéreo (ATM) [aula E-105]					Seguridad Aérea (SA) [aula E-104]					Sistemas Aeroespaciales de Tratamiento de Información (SATI) [aula E-107]										
		Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi						
Horario de TARDE	15:45																										
	16:45	STA	ELE	STA		EIA / CAL	AIR	HF	HF / CD	SEP	TRY / DVV	MSR	SMS	SMS / FHS	AMR	SEC	AV / CVE	SCD	SPE	TI / SSA	SPE / SCD						
	17:45																										
	18:00					PF																					
	19:00	DEM	CAL	EIA	PF		DVV	CD	SEP / AIR	TRY		ISO	FHS	SEC	AMR		SSA	TI	CVE	AV							
20:00																											
21:15																											
Las clases duran 55 min. Se indica hora de comienzo																											
Asignatura 1 / Asignatura 2 Se imparten en semanas alternas																											
	CAL	Gestión Integrada de la Calidad						AIR	Desarrollo del Concepto de Espacio Aéreo						AMR	Análisis y Mitigación de riesgos de Seguridad Operacional						AV	Arquitectura de Sistemas de Aviónica				
	DEM	Análisis de la Demanda de Transporte						CD	Análisis Capacidad – Demanda						FHS	Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte						CVE	Control de Vehículos Aeroespaciales				
	EIA	Explotación de Infraestructuras Aeronáuticas						DVV	Desarrollo, Verificación y Validación						ISO	Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad						SCD	Sistema de Control Discreto				
	ELE	Sistemas Eléctricos						HF	Factores Humanos						MSR	Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión						SPE	Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales				
	PF	Planificación de Flotas de Compañías Aéreas						SEP	Gestión de la Separación						SEG	Seguridad en Aviación Civil						SSA	Simulación de Sistemas Aeronáuticos				
	STA	Sostenibilidad del Transporte Aéreo						TRY	Predicción, Optimización y Sincronización de Trayectorias						SMS	Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional						TI	Tratamiento de Información Multisensor				

5.3 Coordinadores de asignaturas

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Evolución de los Conceptos ATM	1	1	1	Común	4	143005003	CON	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas	1	1	1	Común	4	143005005	DIA	D. Ángel París Loreiro
Teoría de la estimación	1	1	1	Común	5	143005001	EST	D. José Olarrea Busto
Explotación del Transporte Aéreo	1	1	1	Común	4	143005004	ET	D. Sergio Jimenez Valero
Gestión de Seguridad Operacional	1	1	1	Común	4	143005006	GSO	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Métodos de optimización	1	1	1	Común	5	143005002	OPT	D. Francisco Javier Barbas González
Sistemas Electrónicos Aeroespaciales	1	1	1	Común	4	143005007	SIS	D. Jesús Lambás Pérez
Gestión integrada de la calidad, medio ambiente y riesgos laborales	1	2	2	ATA	5	143005015	CAL	Dña. Antonia Pacios Álvarez
Análisis de la demanda del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	4	143005016	DEM	D. Javier Cubas Cano
Explotación de Infraestructuras aeronáuticas	1	2	2	ATA	5	143005019	EIA	D. Gerardo Delgado González
Sistemas eléctricos de iluminación en el Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	5	143005014	ELE	D. Santiago Pindado Carrión
Planificación de flotas de compañías aéreas	1	2	2	ATA	5	143005018	PF	D. Gustavo Alonso Rodrigo
Sostenibilidad del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	6	143005017	STA	D. Gustavo Alonso Rodrigo
Desarrollo del concepto de Espacio Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005008	AIR	D. Luis Pérez Sanz
Análisis capacidad-demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005009	CD	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Desarrollo, verificación y validación del Sistema ATM	1	2	2	ATM	5	143005012	DVV	D. Luis Pérez Sanz
Factores humanos y automatización en ATM	1	2	2	ATM	5	143005013	HF	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Gestión de la separación en ATM	1	2	2	ATM	5	143005011	SEP	D. Luis Pérez Sanz
Predicción, optimización y sincronización de trayectorias	1	2	2	ATM	5	143005010	TRY	D. Jaime Torrecilla Puebal
Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional	1	2	2	SA	4,5	143005023	AMR	D. Eduardo Sánchez Ayra
Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte	1	2	2	SA	4,5	143005022	FHS	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad	1	2	2	SA	4,5	143005021	ISO	D. Daniel Sánchez Machota
Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión	1	2	2	SA	4,5	143005024	MSR	D. Javier Alberto Pérez Castán

PAD Máster Universitario en Sistemas del Transporte Aéreo

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	Coordinador
Seguridad y Protección de la Aviación Civil	1	2	2	SA	6	143005025	SEG	D. Ángel París Loreiro
Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional	1	2	2	SA	6	143005020	SMS	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Arquitectura de Sistemas de Aviónica	1	2	2	SATI	6	143005030	AV	D. Javier Crespo Moreno
Control de Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	5	143005028	CVE	D. Javier Crespo Moreno
Sistema de Control Discreto	1	2	2	SATI	5	143005029	SCD	D. Mariano Asensio Vicente
Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	4	143005027	SPE	D. Santiago Pindado Carrión
Simulación de Sistemas Aeronáuticos	1	2	2	SATI	5	143005026	SSA	D. José Luis Pérez Benedito
Tratamiento de Información Multisensor	1	2	2	SATI	5	143005031	TI	D. José Félix Alonso Alarcón

5.4 Comisiones de Coordinación Académica

Curso	Semestre de Titulación	Semestre de Curso	Especialidad	PRESIDENTE de la Comisión
Primero	1	Primer semestre	COMÚN	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Primero	2	Segundo semestre	ATA	D ^a . Antonia Pacios Álvarez
Primero	2	Segundo semestre	ATM	D. Luis Pérez Sanz
Primero	2	Segundo semestre	SA	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Primero	2	Segundo semestre	SEA	D. José Félix Alonso Alarcón
Segundo	3	Primer semestre	COMÚN	D. Víctor Fernando Gómez Comendador

6 PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN

6.1 Pruebas de Evaluación Intermedia

6.1.1 Primer Semestre

S	FECHA	1ºComún
Horario reservado para PEIs:		
Semana 5	lu, 04/oct/21	
	ma, 05/oct/21	
	mi, 06/oct/21	
	ju, 07/oct/21	
	vi, 08/oct/21	
	sá, 09/oct/21	
	do, 10/oct/21	
Semana 6	lu, 11/oct/21	
	ma, 12/oct/21	
	mi, 13/oct/21	
	ju, 14/oct/21	
	vi, 15/oct/21	
	sá, 16/oct/21	
	do, 17/oct/21	
Semana 7	lu, 18/oct/21	
	ma, 19/oct/21	
	mi, 20/oct/21	
	ju, 21/oct/21	
	vi, 22/oct/21	
	sá, 23/oct/21	
	do, 24/oct/21	
Semana 8	lu, 25/oct/21	
	ma, 26/oct/21	
	mi, 27/oct/21	
	ju, 28/oct/21	
	vi, 29/oct/21	
	sá, 30/oct/21	
	do, 31/oct/21	
Semana 9	lu, 01/nov/21	
	ma, 02/nov/21	
	mi, 03/nov/21	
	ju, 04/nov/21	
	vi, 05/nov/21	
	sá, 06/nov/21	
	do, 07/nov/21	
Semana 10	lu, 08/nov/21	
	ma, 09/nov/21	
	mi, 10/nov/21	
	ju, 11/nov/21	
	vi, 12/nov/21	
	sá, 13/nov/21	
	do, 14/nov/21	
Semana 11	lu, 15/nov/21	
	ma, 16/nov/21	
	mi, 17/nov/21	
		SEAE

S	FECHA	1ºComún
	ju, 18/nov/21	
	vi, 19/nov/21	
	sá, 20/nov/21	
	do, 21/nov/21	
Semana 12	lu, 22/nov/21	
	ma, 23/nov/21	
	mi, 24/nov/21	
	ju, 25/nov/21	OPT
	vi, 26/nov/21	
	sá, 27/nov/21	
	do, 28/nov/21	
Semana 13	lu, 29/nov/21	
	ma, 30/nov/21	
	mi, 01/dic/21	
	ju, 02/dic/21	
	vi, 03/dic/21	
	sá, 04/dic/21	
	do, 05/dic/21	
Semana 14	lu, 06/dic/21	
	ma, 07/dic/21	
	mi, 08/dic/21	
	ju, 09/dic/21	
	vi, 10/dic/21	
	sá, 11/dic/21	
Semana 15	do, 12/dic/21	
	lu, 13/dic/21	
	ma, 14/dic/21	
	mi, 15/dic/21	
	ju, 16/dic/21	
	vi, 17/dic/21	
	sá, 18/dic/21	
do, 19/dic/21		
Semana 16	lu, 20/dic/21	
	ma, 21/dic/21	
	mi, 22/dic/21	
	ju, 23/dic/21	
	vi, 24/dic/21	
	sá, 25/dic/21	
	do, 26/dic/21	

6.1.2 Segundo Semestre

No hay PEIs propuestas

6.2 Convocatoria Ordinaria Enero

FECHA	MUSTA 1ºComún
sá, 08/ene/22	
do, 09/ene/22	
lu, 10/ene/22	ET (18:00 horas)
ma, 11/ene/22	
mi, 12/ene/22	EST
ju, 13/ene/22	
vi, 14/ene/22	DIA
sá, 15/ene/22	
do, 16/ene/22	
lu, 17/ene/22	
ma, 18/ene/22	GSO
mi, 19/ene/22	
ju, 20/ene/22	SIS
vi, 21/ene/22	CON
sá, 22/ene/22	
do, 23/ene/22	
lu, 24/ene/22	
ma, 25/ene/22	OPT
Mañana de 8:00 a 12:00	<p>Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Master (eTFM)</p> <p>INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM)</p> <p>FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM)</p>
Mediodía de 12:30 a 16:30	
Tarde de 17:00 a 21:00	
ju, 03/mar/22	
ju, 10/mar/22	
mi, 16/mar/22	

6.3 Convocatoria Ordinaria Junio

FECHA	1ºATA	1ºATM	1ºSA	1ºSATI
vi, 27/may/22				
sá, 28/may/22				
do, 29/may/22				
lu, 30/may/22	ELE	AIR	SMS	SSA
ma, 31/may/22				
mi, 01/jun/22	CAL	CD	ISO	SPE
ju, 02/jun/22				
vi, 03/jun/22	DEM	TRY	FHS	CVE
sá, 04/jun/22				
do, 05/jun/22				
lu, 06/jun/22	STA	SEP	AMR	SCD
ma, 07/jun/22				
mi, 08/jun/22	PF	DVV	MSR	AV
ju, 09/jun/22				
vi, 10/jun/22	EIA	HF	SEG	TI

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

ju, 14/jul/22	Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Master (eTFM) INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM) FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM)
vi, 22/jul/22	
ju, 28/jul/22	

6.4 Convocatoria Extraordinaria

FECHA	MUSTA				
	1ºComún	1ºATA	1ºATM	1ºSA	1ºSATI
mi, 22/jun/22					
ju, 23/jun/22	ET (18:00 horas)				
vi, 24/jun/22	EST				
sá, 25/jun/22					
do, 26/jun/22					
lu, 27/jun/22	DIA				
ma, 28/jun/22	GSO				
mi, 29/jun/22	SIS				
ju, 30/jun/22	CON				
vi, 01/jul/22	OPT				
sá, 02/jul/22					
do, 03/jul/22					
lu, 04/jul/22		ELE	AIR	SMS	SSA
ma, 05/jul/22		CAL	CD	ISO	SPE
mi, 06/jul/22		DEM	TRY	FHS	CVE
ju, 07/jul/22		STA	SEP	AMR	SCD
vi, 08/jul/22					
sá, 09/jul/22					
do, 10/jul/22					
lu, 11/jul/22		PF	DVV	MSR	AV
ma, 12/jul/22		EIA	HF	SEG	TI
mi, 13/jul/22					
ju, 14/jul/22					

vi, 15/jul/22					

lu, 19/sep/22
lu, 26/sep/22
vi, 30/sep/22
Mañana
de 8:00 a 12:00
Mediodía
de 12:30 a 16:30
Tarde
de 17:00 a 21:00

Límite de Entrega de los Trabajos Fin de Master (eTFM)
INICIO de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM)
FIN de la Defensa de los Trabajos Fin de Máster (dTFM)

7 TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE ASIGNATURA

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	TRIBUNAL			
								Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Evolución de los Conceptos ATM	1	1	1	Común	4	143005003	CON	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Javier Pérez Castán
Desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas	1	1	1	Común	4	143005005	DIA	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos	D. Gerardo Delgado González
Teoría de la estimación	1	1	1	Común	5	143005001	EST	D. José Olarrea Busto	Dña. Marta Amalia Cordero Gracia	Dña. Mariola Gómez López	D. Javier de Vicente Buendía
Explotación del Transporte Aéreo	1	1	1	Común	4	143005004	ET	D. Gustavo Alonso Rodrigo	D. Sergio Jiménez Valero	D. Javier Cubas Cano	Dña. Elena Roibas Millan
Gestión de Seguridad Operacional	1	1	1	Común	4	143005006	GSO	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Javier Alberto Pérez Castán
Métodos de optimización	1	1	1	Común	5	143005002	OPT	D. Francisco Javier Barbas González	D. Ignacio Gómez Pérez	D. José Olarrea Busto	D. Javier de Vicente Buendía
Sistemas Electrónicos Aeroespaciales	1	1	1	Común	4	143005007	SIS	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Mariano Asensio Vicente	D. Jesús Lambás Pérez	D. Javier Crespo Moreno
Gestión integrada de la calidad, medio ambiente y riesgos laborales	1	2	2	ATA	5	143005015	CAL	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	D. Ángel París Loreiro	D. Jesús María Rodríguez Romero
Análisis de la demanda del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	4	143005016	DEM	D. Javier Cubas Cano	D. Pedro Blanco Núñez	D. Álvaro Rodríguez Sanz	D. Ángel París Loreiro
Explotación de Infraestructuras aeronáuticas	1	2	2	ATA	5	143005019	EIA	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Gerardo Delgado González	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Sistemas eléctricos de iluminación en el Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	5	143005014	ELE	D. Santiago Pindado Carrión	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	D. Pedro Santiago Fernández Puertas

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	TRIBUNAL			
								Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Planificación de flotas de compañías aéreas	1	2	2	ATA	5	143005018	PF	D. Gustavo Alonso Rodrigo	D. Sergio Jiménez Valero	D. Javier Cubas Cano	Dña. Elena Roibas Millan
Sostenibilidad del Transporte Aéreo	1	2	2	ATA	6	143005017	STA	D. Gustavo Alonso Rodrigo	D. Manuel Agustín Tarifa Crespo	Dña. Antonia Pacios Álvarez	D. Sergio Jiménez Valero
Desarrollo del concepto de Espacio Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005008	AIR	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	Dña. Lidia Serrano Mira	D. José Luis Mozo González
Análisis capacidad-demanda en la Gestión del Tránsito Aéreo	1	2	2	ATM	5	143005009	CD	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Luis Pérez Sanz	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. José Luis Mozo González
Desarrollo, verificación y validación del Sistema ATM	1	2	2	ATM	5	143005012	DVV	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. José Luis Mozo González	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Factores humanos y automatización en ATM	1	2	2	ATM	5	143005013	HF	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Luis Pérez Sanz	D. José Luis Mozo González
Gestión de la separación en ATM	1	2	2	ATM	5	143005011	SEP	D. Luis Pérez Sanz	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	Dña. Lidia Serrano Mira	D. José Luis Mozo González
Predicción, optimización y sincronización de trayectorias	1	2	2	ATM	5	143005010	TRY	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Luis Pérez Sanz	D. Jaime Torrecilla Puebla	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés
Análisis y Mitigación de Riesgos de Seguridad Operacional	1	2	2	SA	4,5	143005023	AMR	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Eduardo Sánchez Ayra	D. Luis Pérez Sanz
Factores Humanos y Seguridad del Sistema de Transporte	1	2	2	SA	4,5	143005022	FHS	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Javier Alberto Pérez Castán	D. Daniel Sánchez Machota
Investigación de Seguridad Operacional: Análisis de Sucesos e Información de Seguridad	1	2	2	SA	4,5	143005021	ISO	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Daniel Sánchez Machota	D. Luis Pérez Sanz
Modelización de Seguridad y del Riesgo de Colisión	1	2	2	SA	4,5	143005024	MSR	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	D. Javier Alberto Pérez Castán	D. Luis Pérez Sanz

PAD Máster Universitario en Sistemas del Transporte Aéreo

Asignatura	CURSO	Sem. Cur.	Sem. Título	ESPEC.	ECTS	CÓDIGO	SIGLAS	TRIBUNAL			
								Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
Seguridad y Protección de la Aviación Civil	1	2	2	SA	6	143005025	SEG	D. Ángel París Loreiro	D. Pedro Blanco Núñez	D. Gerardo Delgado González	D. Nicolás Diego García Ortiz de Villajos
Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional	1	2	2	SA	6	143005020	SMS	D. Víctor Fernando Gómez Comendador	Dña. Rosa María Arnaldo Valdés	D. Luis Pérez Sanz	D. José Luis Mozo González
Arquitectura de Sistemas de Aviónica	1	2	2	SATI	6	143005030	AV	D. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Tomás Martín Domingo	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas
Control de Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	5	143005028	CVE	D. Javier Crespo Moreno	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Ángel Antonio Rodríguez Sevillano	D. Tomás Martín Domingo
Sistema de Control Discreto	1	2	2	SATI	5	143005029	SCD	D. Mariano Asensio Vicente	D. José Ignacio Izpura Torres	D. Jesús Lambás Pérez	D. Javier Crespo Moreno
Sistema de Potencia Eléctrica en Vehículos Aeroespaciales	1	2	2	SATI	4	143005027	SPE	D. Santiago Pindado Carrión	D. Eduardo Lázaro Sánchez	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas	D. Pedro Santiago Fernández Puertas
Simulación de Sistemas Aeronáuticos	1	2	2	SATI	5	143005026	SSA	D. José Luis Pérez Benedito	D. José Juan Aliaga Maraver	D. Sergio Ávila Sánchez	D. Fernando Meseguer Garrido
Tratamiento de Información Multisensor	1	2	2	SATI	5	143005031	TI	D. José Félix Alonso Alarcón	D. Javier Crespo Moreno	D. Tomás Martín Domingo	D. Carlos Alfonso Lozano Arribas

8 COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES

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

9 TRIBUNALES DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS

Miembros del Tribunal de Evaluación de Prácticas Académicas Externas

(Nombrados en Junta de Escuela del 29.01.2020)

Presidente	Delegado de la Directora para Títulos no Habilitantes	D. Víctor Fernando Gómez Comendador
Secretario	Secretario Académico	D. Ignacio González Requena
Vocal		D. Javier Crespo Moreno
Vocal		D. José Félix Alonso Alarcón
Vocal		D. Luis Pérez Sanz

10 TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN Y DE CURSO

Miembros del Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación	
(Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)	
Presidente	D. ^a Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. Ignacio González Requena
Vocal	D. Fernando Gómez Comendador
Vocal	D. José Félix Alonso Alarcón
Vocal	D. Santiago Pindado Carrión
Vocal	D. Ángel Paris Loreiro

11 COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE LA TITULACIÓN

Miembros de la Comisión	
(Aprobado en Junta de Escuela de la ETSIAE del 29/01/2020)	
Presidente	D. ^a Cristina Cuerno Rejado
Secretario	D. Ignacio González Requena
Vocal	D. Gregorio López Juste
Suplente	D. ^a Margarita González Prolongo