

# **AGR-Doble Grado en Ing. Tec. de Telecomunicación-Ing Aeroespacial Aeronav**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2022-23**

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### FUENLABRADA

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2022-23</b>
JUN.		12.35
<b><i>FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### FUENLABRADA

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	227
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.43
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	8
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	4
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	50%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	50%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	37.5%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	80%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	90%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	50%

***FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

#### FUENLABRADA

#### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ALGEBRA	F.B.	9	8	1	87.5%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	66.67%	22.22%	0%
AMPLIACION DE CALCULO Y ECUACIONES DIFERENCIALES	F.B.	11	8	3	75%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	0%	40%	30%
ARQUITECTURA DE REDES DE ORDENADORES	OBL.	8	7	1	100%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	0%	75%	12.5%
CALCULO	F.B.	9	8	1	75%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	77.78%	0%	0%
ESTADISTICA	F.B.	10	8	2	75%	8	1	1	80%	90%	88.89%	11.11%	66.67%	22.22%	0%
EXPRESION ORAL Y ESCRITA Y BUSQUEDA DE INFORMACION	F.B.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	25%	75%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	F.B.	10	8	2	87.5%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	70%	20%	0%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION	F.B.	8	8	0	75%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	28.57%	42.86%	14.29%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA TELECOMUNICACION	F.B.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	77.78%	11.11%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
SEÑALES Y SISTEMAS	F.B.	8	7	1	85.71%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	25%	50%	12.5 %
TECNOLOGIA AEROESPACIAL	OBL.	13	11	2	54.55%	7	4	2	53.85%	84.62%	63.64%	36.3 6%	45.4 5%	18.1 8%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 1º.**

### Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
(*) PROGRAMACION DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	F.B.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
AMPLIACION DE SEÑALES Y SISTEMAS	OBL.	5	4	1	25%	1	3	1	20%	80%	25%	75%	0%	25%	0%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	F.B.	4	3	1	66.67%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.3 3%	0%	33.3 3%	33.3 3%
EXPRESION GRAFICA	F.B.	4	4	0	75%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	25%	50%	0%
FUNDAMENTOS DE MODELADO AEROESPACIAL	OBL.	4	4	0	50%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.3 3%	0%	33.3 3%	33.3 3%
IDIOMA MODERNO	F.B.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	33.3 3%	66.6 7%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	F.B.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
MECANICA APLICADA A LA	OBL.	4	4	0	25%	1	2	1	25%	75%	33.33%	66.6 7%	0%	33.3 3%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
INGENIERIA AEROESPACIAL															
NORMATIVA Y LEGISLACION AEROESPACIAL	OBL.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	33.3 3%	33.3 3%	33.3 3%
PROGRAMACION DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	OBL.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	0%	33.3 3%	66.6 7%
QUIMICA Y TERMODINAMICA	F.B.	5	5	0	40%	2	1	2	40%	60%	66.67%	33.3 3%	0%	66.6 7%	0%
SISTEMAS Y CIRCUITOS	OBL.	5	4	1	75%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	20%	20%	20%
TEORIA DE LA COMUNICACION	OBL.	4	3	1	33.33%	1	2	1	25%	75%	33.33%	66.6 7%	0%	0%	33.3 3%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
(*) RADIACION Y PROPAGACION	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100 %	0%	0%
(*) SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AEREO	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
CARTOGRAFIA Y METEOROLOGIA	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50 %	50 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTAC ION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	OBL.	3	3	0	0%	0	2	1	0%	66.67%	0%	100%	0%	0%	0%
COMUNICACIONES DIGITALES	OBL.	4	4	0	75%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	25%	50%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
MECANICA DE FLUIDOS	OBL.	1	0	1	-	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
NAVEGACION AEREA	OBL.	5	4	1	75%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	40%	0%
RADIACION Y PROPAGACION	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	OBL.	4	3	1	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	S B
(*) ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	S B
(*) INGENIERIA DE SISTEMAS TELEMATICOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) MECANICA DE VUELO	OBL.	1	0	1	-	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) SERVICIOS Y APLICACIONES TELEMATICAS	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
AERODINAMICA	OBL.	5	2	3	50%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	75%	25%	0%
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBL.	5	4	1	100%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	0%	100%	0%
INGENIERIA DE SISTEMAS TELEMATICOS	OBL.	5	4	1	100%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	20%	40%	20%
MECANICA DE VUELO	OBL.	5	3	2	66.67%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	100%	0%	0%
OPTIMIZACION Y EXPLOTACION DEL TRANSPORTE Y ESPACIO AEREO	OBL.	5	5	0	80%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	50%	50%	0%
PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA INFORMACION	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
SERVICIOS Y APLICACIONES TELEMATICAS	OBL.	4	3	1	100%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	25%	25%	25%
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL	OBL.	3	1	2	100%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	25%	25%
SISTEMAS DE PROPULSION	OBL.	3	2	1	100%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION PARA LA AERONAVEGACION	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	4	3	1	33.33%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso4º.**

### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) TERMINALES DE COMUNICACIONES	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
AVIONICA	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%
COMUNICACIONES INALAMBRICAS	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
CONTROL DE CALIDAD	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	NO - SU P.	NO- PRE S.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	S S	AP	NT	SB
INGENIERIA DE SISTEMAS DE INFORMACION	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0 %	0%	100 %	0%
MATERIALES AEROSPACIALES	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0 %	40%	60%	0%
OPTIMIZACION DEL ESPACIO AEREO	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0 %	100 %	0%	0%
PROCESAMIENTO DIGITAL AVANZADO EN COMUNICACION	OPT.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0 %	0%	60%	40%
SISTEMAS DE NAVEGACION POR SATELITE	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0 %	16.67 %	33.33 %	50%
TERMINALES DE COMUNICACIONES	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0 %	33.33 %	66.67 %	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso5º.**

### Curso 6º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	NO - SU P.	NO- PRE S.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	S S	AP	NT	SB
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	4	4	0	75%	3	0	1	75%	75%	100%	0 %	0%	0%	100 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	S S	AP	NT	SB
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CREDITOS	OBL.	4	4	0	75%	3	0	1	75%	75%	100%	0 %	33.3 3%	33.3 3%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA AEROSPACIAL EN AERONAVEGACION	OBL.	11	11	0	36.36%	4	0	7	36.36%	36.36%	100%	0 %	0%	25%	75 %
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA TECNOLOGIA TELECOMUNICACION	OBL.	11	11	0	27.27%	3	0	8	27.27%	27.27%	100%	0 %	0%	0%	100 %

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso6°.**

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS" y "PRÁCTICAS EXTERNAS" es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Esto se debe a que existen situaciones de superación de esas asignatura que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

## 4. Profesorado

### FUENLABRADA

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	7.92%
Titular de Universidad	20.79%
Titular de Universidad interino	0.99%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	20.79%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14.85%
Profesor/a Visitante	12.87%
Profesor/a Asociado/a	16.83%
Investigador	4.95%
TOTAL	100%

***FUENLABRADA. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.***

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	8
Titular de Universidad	21
Titular de Universidad interino	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	21
Profesor/a Ayudante Doctor/a	15
Profesor/a Visitante	13
Profesor/a Asociado/a	17
Investigador	5
TOTAL	101

***FUENLABRADA. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.***

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	76.2%
Nº DOCTORES	77
Nº TIEMPO COMPLETO	83

<b>INDICADOR</b>	<b>2022-23</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	18
QUINQUENIOS	133
SEXENIOS	110
TRAMOS DOCENTIA	129

***FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.***