

# **AGR - Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales**

## **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.		12.08

---

*FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.*

---

## 2. Perfil de Ingreso

### FUENLABRADA

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	55
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	739
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.22
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	59
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	24
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	59
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	50
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	9
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	15.25%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	45
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	14
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	76.27%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	23.73%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	41.07%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	5.08%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	90.91%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	90.91%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	40.68%

***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.	54	49	5	59.18%	29	25	0	53.7%	100%	53.7%	46.3 %	44.4 4%	9.26 %	0%
AMPLIACION DE CALCULO Y ECUACIONES DIFERENCIALES	F.B.	57	49	8	79.59%	44	8	5	77.19%	91.23%	84.62%	15.3 8%	32.6 9%	48.0 8%	3.85 %
CALCULO	F.B.	65	50	15	62%	38	27	0	58.46%	100%	58.46%	41.5 4%	58.4 6%	0%	0%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	F.B.	68	49	19	65.31%	44	15	9	64.71%	86.76%	74.58%	25.4 2%	40.6 8%	33.9 %	0%
EXPRESION GRAFICA	F.B.	49	49	0	89.8%	44	4	1	89.8%	97.96%	91.67%	8.33 %	33.3 3%	56.2 5%	2.08 %
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	F.B.	57	50	7	86%	45	12	0	78.95%	100%	78.95%	21.0 5%	50.8 8%	26.3 2%	1.75 %
HISTORIA DE LA AVIACION	F.B.	52	47	5	100%	52	0	0	100%	100%	100%	0%	23.0 8%	63.4 6%	13.4 6%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	F.B.	48	46	2	100%	48	0	0	100%	100%	100%	0%	45.8 3%	52.0 8%	2.08 %
QUIMICA Y TERMODINAMICA	F.B.	64	49	15	63.27%	42	20	2	65.62%	96.88%	67.74%	32.2 6%	45.1 6%	22.5 8%	0%
TECNOLOGIA AEROESPACIAL	OBL.	75	51	24	60.78%	47	23	5	62.67%	93.33%	67.14%	32.8 6%	48.5 7%	18.5 7%	0%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ESTADISTICA	F.B.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
(*) IDIOMA MODERNO	F.B.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	OBL.	38	19	19	47.37%	20	17	1	52.63%	97.37%	54.05%	45.95%	48.65%	5.41%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	58	29	29	41.38%	35	20	3	60.34%	94.83%	63.64%	36.36%	45.45%	9.09%	9.09%
ESTADISTICA	F.B.	26	20	6	95%	24	2	0	92.31%	100%	92.31%	7.69%	46.15%	46.15%	0%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMATICA	F.B.	30	23	7	47.83%	18	11	1	60%	96.67%	62.07%	37.93%	41.38%	20.69%	0%
FUNDAMENTOS DE MODELADO AEROESPACIAL	OBL.	38	25	13	84%	30	3	5	78.95%	86.84%	90.91%	9.09%	15.15%	69.7%	6.06%
IDIOMA MODERNO	F.B.	14	13	1	46.15%	7	0	7	50%	50%	100%	0%	14.29%	28.57%	57.14%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
MECANICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	OBL.	64	33	31	21.21%	28	30	6	43.75%	90.62%	48.28%	51.72%	31.03%	10.34%	6.9%
MECANICA DE FLUIDOS	OBL.	48	22	26	68.18%	35	12	1	72.92%	97.92%	74.47%	25.53%	36.17%	36.17%	2.13%
NORMATIVA Y LEGISLACION AEROESPACIAL	F.B.	18	18	0	94.44%	17	0	1	94.44%	94.44%	100%	0%	0%	100%	0%
SEÑALES Y SISTEMAS	OBL.	34	23	11	52.17%	14	15	5	41.18%	85.29%	48.28%	51.72%	41.38%	6.9%	0%
SISTEMAS Y CIRCUITOS	OBL.	48	24	24	16.67%	21	26	1	43.75%	97.92%	44.68%	55.32%	40.43%	0%	4.26%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
(*) AERODINAMICA SUBSONICA Y SUPERSONICA	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) ALEACIONES AEROESPACIALES	OBL.	3	1	2	0%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%

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
(*) MATERIALES COMPUESTOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) MECANICA DE SOLIDOS Y ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	3	2	1	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) MECANICA DE VUELO	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) SISTEMAS DE PROPULSION	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) VIBRACIONES Y AEROELASTICIDAD	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
AERODINAMICA SUBSONICA Y SUPERSONICA	OBL.	60	44	16	29.55%	23	21	16	38.33%	73.33%	52.27%	47.73%	27.27%	6.82%	18.18%
ALEACIONES AEROSPACIALES	OBL.	55	29	26	55.17%	32	20	3	58.18%	94.55%	61.54%	38.46%	38.46%	9.62%	13.46%
ESTRUCTURAS ESPACIALES	OPT.	41	39	2	74.36%	31	6	4	75.61%	90.24%	83.78%	16.22%	45.95%	21.62%	16.22%
FABRICACION Y SISTEMAS DE PRODUCCION	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA AEROSPACIAL	OBL.	28	26	2	92.31%	25	2	1	89.29%	96.43%	92.59%	7.41%	33.33%	48.15%	11.11%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
MATERIALES COMPUESTOS	OBL.	38	27	11	62.96%	24	13	1	63.16%	97.37%	64.86%	35.1 4%	13.5 1%	37.8 4%	13.5 1%
MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	OPT.	20	20	0	90%	18	0	2	90%	90%	100%	0%	72.2 2%	16.6 7%	11.1 1%
MECANICA DE SOLIDOS Y ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	45	28	17	53.57%	28	14	3	62.22%	93.33%	66.67%	33.3 3%	42.8 6%	11.9 %	11.9 %
MECANICA DE VUELO	OBL.	56	44	12	56.82%	36	7	13	64.29%	76.79%	83.72%	16.2 8%	58.1 4%	18.6 %	6.98 %
MECANICA ORBITAL	OBL.	49	34	15	52.94%	32	6	11	65.31%	77.55%	84.21%	15.7 9%	57.8 9%	21.0 5%	5.26 %
PROGRAMACION DE SISTEMAS AEROESPACIALES	OPT.	11	11	0	72.73%	8	0	3	72.73%	72.73%	100%	0%	25%	50%	25%
PROYECTO DE DISEÑO Y FABRICACION AEROESPACIAL	OBL.	27	27	0	96.3%	26	0	1	96.3%	96.3%	100%	0%	0%	80.7 7%	19.2 3%
SISTEMAS DE CONTROL	OBL.	42	27	15	66.67%	30	9	3	71.43%	92.86%	76.92%	23.0 8%	53.8 5%	7.69 %	15.3 8%
SISTEMAS DE PROPULSION	OBL.	35	25	10	52%	22	3	10	62.86%	71.43%	88%	12%	60%	24%	4%
VIBRACIONES Y AEROELASTICIDAD	OBL.	35	28	7	57.14%	22	4	9	62.86%	74.29%	84.62%	15.3 8%	69.2 3%	7.69 %	7.69 %

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



Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) AERONAVES DE ALA FIJA	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) AERONAVES DE ALA ROTATORIA	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	8	8	0	75%	6	0	2	75%	75%	100%	0%	0%	16.67%	83.33%
(*) RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	5	5	0	20%	1	0	4	20%	20%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	14	14	0	42.86%	6	0	8	42.86%	42.86%	100%	0%	0%	33.33%	66.67%
(*) VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
AERONAVES DE ALA FIJA	OBL.	45	44	1	93.18%	42	2	1	93.33%	97.78%	95.45%	4.55%	68.18%	25%	2.27%
AERONAVES DE ALA ROTATORIA	OPT.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	37.5%	25%
MISILES Y VEHICULOS LANZADORES	OPT.	30	29	1	100%	30	0	0	100%	100%	100%	0%	3.33%	76.67%	20%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	43	43	0	65.12%	28	0	15	65.12%	65.12%	100%	0%	3.57%	3.57%	92.86%
RECONOCIMIENTO	OBL.	33	33	0	93.94%	31	0	2	93.94%	93.94%	100%	0%	22.58%	61.29%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
ACADEMICO DE CREDITOS															
SISTEMAS DE PRODUCCION	OBL.	21	21	0	100%	21	0	0	100%	100%	100%	0%	47.6 2%	42.8 6%	9.52 %
SISTEMAS DE TIEMPO REAL Y SOFTWARE AEROSPACIAL	OPT.	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	30%	30%	40%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	43	43	0	27.91%	12	0	31	27.91%	27.91%	100%	0%	25%	33.3 3%	41.6 7%
VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS	OPT.	30	29	1	100%	30	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	33.3 3%	6.67 %
VEHICULOS ESPACIALES	OBL.	48	39	9	84.62%	42	3	3	87.5%	93.75%	93.33%	6.67 %	66.6 7%	22.2 2%	4.44 %

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso4º.**

- **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	4%
Titular de Universidad	17.33%
Titular de Universidad interino	1.33%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	21.33%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	13.33%
Profesor/a Visitante	17.33%
Profesor/a Asociado/a	21.33%
Investigador	4%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	3
Titular de Universidad	13
Titular de Universidad interino	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	16
Profesor/a Ayudante Doctor/a	10
Profesor/a Visitante	13
Profesor/a Asociado/a	16
Investigador	3
TOTAL	75

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	72%
Nº DOCTORES	54
Nº TIEMPO COMPLETO	58

<b>INDICADOR</b>	<b>2022-23</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	17
QUINQUENIOS	76
SEXENIOS	60
TRAMOS DOCENTIA	64

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