

AGR - Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

**CURSO ACADÉMICO
2023-24**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

Convocatoria.	2023-24
Jun.	12.17

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

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

	Métrica	2023-24
A. Oferta		55
B. Demanda del plan de estudios		748
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)		12.1
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso		70
D'. Estudiantes matriculados via traslado		1
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)		12
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo		70
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones		47
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon		23
J. % Estudiantes que anularon		32.86%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)		50
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)		20
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.		38
N. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros		2
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)		71.43%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)		28.57%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.		55.88%
R. % Matriculados de nuevo ingreso extranjeros		2.86%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)		85.45%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)		87.27%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados		17.14%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

FUENLABRADA

Curso 1º

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Algebra	F.b.	64	48	16	10.42%	10	49	5	15.62%	92.19%	16.95%	83.05%	13.56%	3.39%	0%
Ampliacion de calculo y ecuaciones diferenciales	F.b.	53	48	5	39.58%	19	28	6	35.85%	88.68%	40.43%	59.57%	29.79%	10.64%	0%
Calculo	F.b.	65	47	18	40.43%	30	32	3	46.15%	95.38%	48.39%	51.61%	46.77%	1.61%	0%
Campos electromagneticos	F.b.	66	52	14	28.85%	24	35	7	36.36%	89.39%	40.68%	59.32%	27.12%	13.56%	0%
Expresion grafica	F.b.	48	48	0	85.42%	41	5	2	85.42%	95.83%	89.13%	10.87%	39.13%	47.83%	2.17%
Fisica aplicada a la ingenieria aeroespacial	F.b.	53	47	6	74.47%	38	14	1	71.7%	98.11%	73.08%	26.92%	42.31%	26.92%	3.85%
Historia de la aviacion	F.b.	48	48	0	93.75%	45	1	2	93.75%	95.83%	97.83%	2.17%	21.74%	52.17%	23.91%
Introduccion a la empresa	F.b.	45	45	0	97.78%	44	0	1	97.78%	97.78%	100%	0%	15.91%	68.18%	15.91%
Quimica y termodinamica	F.b.	60	49	11	63.27%	38	17	5	63.33%	91.67%	69.09%	30.91%	60%	9.09%	0%
Tecnologia aeroespacial	Obl.	65	50	15	48%	33	22	10	50.77%	84.62%	60%	40%	30.91%	27.27%	1.82%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 1º.

Curso 2º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Ciencia y tecnología de los materiales	Obl.	56	43	13	62.79%	37	18	1	66.07%	98.21%	67.27%	32.73 %	56.36 %	10.91 %	0%
Elasticidad y resistencia en estructuras aeronauticas	Obl.	62	44	18	63.64%	41	19	2	66.13%	96.77%	68.33%	31.67 %	51.67 %	8.33%	8.33%
Estadística	F.b.	43	43	0	83.72%	36	6	1	83.72%	97.67%	85.71%	14.29 %	52.38 %	26.19 %	7.14%
Fundamentos de la programación y de la informática	F.b.	49	41	8	68.29%	34	12	3	69.39%	93.88%	73.91%	26.09 %	30.43 %	21.74 %	21.74 %
Fundamentos de modelado aeroespacial	Obl.	51	46	5	76.09%	40	9	2	78.43%	96.08%	81.63%	18.37 %	32.65 %	44.9%	4.08%
Idioma moderno	F.b.	16	15	1	80%	12	1	3	75%	81.25%	92.31%	7.69%	0%	30.77 %	61.54 %
Mecánica aplicada a la ingeniería aeroespacial	Obl.	65	39	26	56.41%	47	16	2	72.31%	96.92%	74.6%	25.4%	47.62 %	19.05 %	7.94%
Mecánica de fluidos	Obl.	49	40	9	87.5%	43	6	0	87.76%	100%	87.76%	12.24 %	30.61 %	51.02 %	6.12%
Normativa y legislación aeroespacial	F.b.	44	44	0	97.73%	43	0	1	97.73%	97.73%	100%	0%	6.98%	88.37 %	4.65%
Señales y sistemas	Obl.	54	42	12	64.29%	37	17	0	68.52%	100%	68.52%	31.48 %	62.96 %	5.56%	0%
Sistemas y circuitos	Obl.	75	51	24	47.06%	44	16	15	58.67%	80%	73.33%	26.67 %	36.67 %	33.33 %	3.33%

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
------------	----------	---------	--------------	------------------	-----------------------	------	---------	----------	-------------	--------------	------------	----	----	----	----

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.

Curso 3º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Aleaciones aeroespaciales	Obl.	1	0	1	-	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
Aerodinámica subsonica y supersonica	Obl.	62	41	21	41.46%	28	13	21	45.16%	66.13%	68.29%	31.71%	39.02%	9.76%	19.51%
Aleaciones aeroespaciales	Obl.	38	23	15	60.87%	27	11	0	71.05%	100%	71.05%	28.95%	52.63%	10.53%	7.89%
Estructuras espaciales	Opt.	39	32	7	68.75%	28	3	8	71.79%	79.49%	90.32%	9.68%	48.39%	22.58%	19.35%
Fundamentos de electronica aeroespacial	Obl.	23	22	1	59.09%	13	9	1	56.52%	95.65%	59.09%	40.91%	45.45%	13.64%	0%
Materiales compuestos	Obl.	38	25	13	52%	24	14	0	63.16%	100%	63.16%	36.84%	34.21%	23.68%	5.26%
Mecanica de fluidos computacional	Opt.	16	16	0	87.5%	14	0	2	87.5%	87.5%	100%	0%	28.57%	57.14%	14.29%
Mecanica de solidos y estructuras aeronauticas	Obl.	35	22	13	63.64%	21	12	2	60%	94.29%	63.64%	36.36%	45.45%	9.09%	9.09%
Mecanica de vuelo	Obl.	45	37	8	62.16%	29	7	9	64.44%	80%	80.56%	19.44%	52.78%	25%	2.78%
Mecanica orbital	Obl.	39	32	7	53.12%	20	15	4	51.28%	89.74%	57.14%	42.86%	37.14%	17.14%	0%

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Programación de sistemas aeroespaciales	Opt.	18	18	0	94.44%	17	1	0	94.44%	100%	94.44%	5.56%	44.44%	44.44%	5.56%
Proyecto de diseño y fabricación aeroespacial	Obl.	26	26	0	100%	26	0	0	100%	100%	100%	0%	57.69%	26.92%	15.38%
Sistemas de control	Obl.	36	26	10	73.08%	24	11	1	66.67%	97.22%	68.57%	31.43%	22.86%	31.43%	14.29%
Sistemas de propulsión	Obl.	35	31	4	74.19%	27	5	3	77.14%	91.43%	84.38%	15.62%	37.5%	34.38%	12.5%
Vibraciones y aeroelasticidad	Obl.	38	34	4	47.06%	19	19	0	50%	100%	50%	50%	39.47%	10.53%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3º.

Curso 4º

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Practicas externas	Obl.	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	0%	0%	100%
(*) Reconocimiento academico de creditos	Obl.	4	4	0	50%	2	0	2	50%	50%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) Trabajo fin de grado	Obl.	8	8	0	62.5%	5	0	3	62.5%	62.5%	100%	0%	0%	60%	40%
Aeronaves de ala fija	Obl.	34	34	0	88.24%	30	3	1	88.24%	97.06%	90.91%	9.09%	66.67%	15.15%	9.09%
Aeronaves de ala rotatoria	Opt.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	25%	25%

Asignatura	Caracter	Nº mat	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Misiles y vehiculos lanzadores	Opt.	31	31	0	100%	31	0	0	100%	100%	100%	0%	22.58 %	74.19 %	3.23%
Practicas externas	Obl.	43	43	0	83.72%	36	0	7	83.72%	83.72%	100%	0%	0%	11.11 %	72.22 %
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	33	33	0	66.67%	22	0	11	66.67%	66.67%	100%	0%	31.82 %	54.55 %	0%
Sistemas de produccion	Obl.	25	25	0	96%	24	1	0	96%	100%	96%	4%	48%	32%	16%
Sistemas de tiempo real y software aeroespacial	Opt.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	70%	20%	10%
Trabajo fin de grado	Obl.	62	62	0	53.23%	33	0	29	53.23%	53.23%	100%	0%	15.15 %	36.36 %	48.48 %
Vehiculos aereos no tripulados	Opt.	26	26	0	92.31%	24	1	1	92.31%	96.15%	96%	4%	16%	60%	20%
Vehiculos espaciales	Obl.	35	32	3	81.25%	29	5	1	82.86%	97.14%	85.29%	14.71 %	55.88 %	29.41 %	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4°.

- 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	2023-24
Catedrático/a de universidad	4.88%
Titular de universidad	15.85%
Titular de universidad interino	1.22%
Profesor/a contratado/a doctor/a	15.85%
Profesor/a ayudante doctor/a	24.39%
Profesor/a visitante	10.98%
Profesor/a asociado/a	19.51%
Investigador	6.1%
Profesor/a permanente laboral	1.22%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	4
Titular de universidad	13
Titular de universidad interino	1
Profesor/a contratado/a doctor/a	13
Profesor/a ayudante doctor/a	20
Profesor/a visitante	9
Profesor/a asociado/a	16
Investigador	5
Profesor/a permanente laboral	1
Total	82

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

Indicador	2023-24
% Doctores	74.4%
Nº doctores	61

Indicador	2023-24
Nº tiempo completo	66
Nº tiempo parcial	16
Quinquenios	85
Sexenios	73
Tramos docencia	88

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.