

AGR-Grado en Ing. Aeroespacial en Aeronavegación

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2022-23**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

CONVOCATORIA.		2022-23
JUN.		12.03

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

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	33
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	534
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.54
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	37
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	2
d''. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO QUE ANULARON	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	9
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	36
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	22
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	15
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	40.54%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	20
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	17
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	11
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	54.05%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	45.95%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	31.43%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	5.41%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	66.67%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	69.7%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	24.32%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

FUENLABRADA

Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMÁTICA	F.B.	2	0	2	-	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
ALGEBRA	F.B.	26	23	3	52.17%	12	14	0	46.15%	100%	46.15%	53.85%	38.46%	7.69%	0%
AMPLIACION DE CALCULO Y ECUACIONES DIFERENCIALES	F.B.	33	25	8	64%	21	11	1	63.64%	96.97%	65.62%	34.38%	34.38%	28.12%	3.12%
CALCULO	F.B.	29	22	7	54.55%	15	13	1	51.72%	96.55%	53.57%	46.43%	53.57%	0%	0%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	F.B.	41	24	17	50%	20	12	9	48.78%	78.05%	62.5%	37.5%	34.38%	21.88%	6.25%
EXPRESION GRAFICA	F.B.	28	26	2	96.15%	26	2	0	92.86%	100%	92.86%	7.14%	42.86%	50%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	F.B.	28	23	5	52.17%	17	11	0	60.71%	100%	60.71%	39.29%	50%	10.71%	0%
HISTORIA DE LA AVIACION	F.B.	28	26	2	96.15%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57%	35.71%	53.57%	7.14%
INGENIERIA AEROESPACIAL	OBL.	1	0	1	-	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	F.B.	27	25	2	100%	26	1	0	96.3%	100%	96.3%	3.7%	48.15%	48.15%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
QUIMICA Y TERMODINAMICA	F.B.	40	23	17	56.52%	23	16	1	57.5%	97.5%	58.97%	41.0 3%	35.9 %	23.0 8%	0%
TECNOLOGIA AEROESPACIAL	OBL.	42	27	15	37.04%	22	14	6	52.38%	85.71%	61.11%	38.8 9%	44.4 4%	16.6 7%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº 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	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	7	2	5	0%	1	5	1	14.29%	85.71%	16.67%	83.3 3%	16.6 7%	0%	0%
(*) ESTADISTICA	F.B.	2	0	2	-	0	1	1	0%	50%	0%	100 %	0%	0%	0%
(*) IDIOMA MODERNO	F.B.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	OBL.	37	21	16	66.67%	23	12	2	62.16%	94.59%	65.71%	34.2 9%	57.1 4%	2.86 %	5.71 %
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURA	OBL.	59	37	22	40.54%	30	27	2	50.85%	96.61%	52.63%	47.3 7%	29.8 2%	8.77 %	14.0 4%

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
S															
AERONAUTICAS															
ESTADISTICA	F.B.	29	20	9	75%	23	6	0	79.31%	100%	79.31%	20.69%	37.93%	34.48%	6.9%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMATICA															
FUNDAMENTOS DE MODELADO AEROESPACIAL	OBL.	42	25	17	80%	36	2	4	85.71%	90.48%	94.74%	5.26%	15.79%	68.42%	10.53%
IDIOMA MODERNO	F.B.	9	9	0	44.44%	4	1	4	44.44%	55.56%	80%	20%	20%	40%	20%
MECANICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL															
MECANICA DE FLUIDOS	OBL.	42	29	13	68.97%	30	11	1	71.43%	97.62%	73.17%	26.83%	34.15%	34.15%	4.88%
NORMATIVA Y LEGISLACION AEROESPACIAL	F.B.	16	16	0	100%	16	0	0	100%	100%	100%	0%	18.75%	75%	6.25%
SEÑALES Y SISTEMAS	OBL.	38	24	14	58.33%	24	14	0	63.16%	100%	63.16%	36.84%	44.74%	13.16%	5.26%
SISTEMAS Y CIRCUITOS	OBL.	53	26	27	23.08%	23	28	2	43.4%	96.23%	45.1%	54.9%	31.37%	7.84%	5.88%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
TERMODINAMICA, MOTORES Y PROPULSORES	OBL.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº 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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) MATERIALES AEROSPACIALES	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
AERODINAMICA	OBL.	40	24	16	50%	18	13	9	45%	77.5%	58.06%	41.9%	19.3%	12.9%	25.8%
AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AEREO	OBL.	16	16	0	100%	16	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	56.2%	6.25%
AVIONICA	OBL.	21	21	0	95.24%	20	1	0	95.24%	100%	95.24%	4.76%	61.9%	28.5%	4.76%
CARTOGRAFIA Y METEOROLOGIA	OBL.	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	84.6%	15.3%
FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA PARA LA NAVEGACION	OBL.	20	19	1	78.95%	15	5	0	75%	100%	75%	25%	45%	25%	5%
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE	OBL.	18	16	2	87.5%	16	2	0	88.89%	100%	88.89%	11.1%	77.7%	11.1%	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
TELECOMUNICACION															
MATERIALES AEROESPACIALES	OBL.	23	16	7	81.25%	17	5	1	73.91%	95.65%	77.27%	22.73%	50%	9.09%	18.18%
MECANICA DE VUELO	OBL.	11	2	9	0%	5	3	3	45.45%	72.73%	62.5%	37.5%	62.5%	0%	0%
MECANICA DEL VUELO	OBL.	40	30	10	63.33%	28	3	9	70%	77.5%	90.32%	9.68%	61.29%	19.35%	9.68%
NAVEGACION AEREA	OBL.	24	18	6	83.33%	21	3	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	79.17%	0%	8.33%
OPTIMIZACION DEL ESPACIO AEREO	OBL.	6	0	6	-	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	40%	20%	0%
OPTIMIZACION Y EXPLOTACION DEL TRANSPORTE Y ESPACIO AEREO	OBL.	33	20	13	80%	26	4	3	78.79%	90.91%	86.67%	13.33%	50%	23.33%	13.33%
SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA	OBL.	22	20	2	100%	21	1	0	95.45%	100%	95.45%	4.55%	54.55%	36.36%	4.55%
SISTEMAS DE PROPULSION	OBL.	26	17	9	29.41%	10	15	1	38.46%	96.15%	40%	60%	28%	0%	12%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION PARA LA AERONAVEGACION	OBL.	13	11	2	81.82%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.08%	69.23%	7.69%	0%

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

Curso 4^o

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
(*) OPTIMIZACION DE TRAYECTORIAS Y LEYES DE GUIADO	OPT.	3	0	3	-	1	1	1	33.33%	66.67%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) POSICIONAMIENTO GUIADO Y CONTROL DE AERONAVES	OPT.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	7	7	0	14.29%	1	0	6	14.29%	14.29%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	10	10	0	50%	5	0	5	50%	50%	100%	0%	60%	0%	0%
(*) SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL	OBL.	8	1	7	100%	3	3	2	37.5%	75%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) SISTEMAS DE NAVIGACION POR SATELITE	OPT.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	33	33	0	54.55%	18	0	15	54.55%	54.55%	100%	0%	16.67%	50%	33.33%
OPTIMIZACION DE TRAYECTORIAS Y LEYES DE GUIADO	OPT.	17	16	1	87.5%	15	1	1	88.24%	94.12%	93.75%	6.25%	25%	43.75%	25%

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
POSICIONAMIENTO GUIADO Y CONTROL DE AERONAVES	OPT.	17	17	0	94.12%	16	0	1	94.12%	94.12%	100%	0%	6.25 %	93.75%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	29	29	0	75.86%	22	0	7	75.86%	75.86%	100%	0%	4.55 %	22.73%	72.73%
PROGRAMACION AVANZADA PARA SISTEMAS AERONAUTICOS	OPT.	3	3	0	0%	0	0	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PROGRAMACION DE SISTEMAS DE NAVEGACION	OPT.	17	17	0	64.71%	11	1	5	64.71%	70.59%	91.67%	8.33 %	50%	41.67%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	19	19	0	78.95%	15	0	4	78.95%	78.95%	100%	0%	20%	60%	0%
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL	OBL.	33	29	4	75.86%	24	7	2	72.73%	93.94%	77.42%	22.58 %	29.03%	29.03%	19.35%
SISTEMAS DE NAVEGACION POR SATELITE	OPT.	18	18	0	88.89%	16	1	1	88.89%	94.44%	94.12%	5.88 %	82.35%	5.88 %	5.88 %
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	35	35	0	34.29%	12	0	23	34.29%	34.29%	100%	0%	0%	33.33%	66.67%

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	6.59%
Titular de Universidad	16.48%
Titular de Universidad interino	1.1%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	21.98%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	15.38%
Profesor/a Visitante	14.29%
Profesor/a Asociado/a	20.88%
Investigador	3.3%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	6
Titular de Universidad	15
Titular de Universidad interino	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	20
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14
Profesor/a Visitante	13
Profesor/a Asociado/a	19
Investigador	3
TOTAL	91

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	73.6%
Nº DOCTORES	67
Nº TIEMPO COMPLETO	71

INDICADOR	2022-23
Nº TIEMPO PARCIAL	20
QUINQUENIOS	101
SEXENIOS	88
TRAMOS DOCENTIA	91

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.

INGLÉS

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	9.43%
Titular de Universidad	15.09%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	16.98%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	15.09%
Profesor/a Visitante	18.87%
Profesor/a Asociado/a	22.64%
Investigador	1.89%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	5
Titular de Universidad	8
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	9
Profesor/a Ayudante Doctor/a	8
Profesor/a Visitante	10
Profesor/a Asociado/a	12
Investigador	1
TOTAL	53

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	73.6%
Nº DOCTORES	39
Nº TIEMPO COMPLETO	40
Nº TIEMPO PARCIAL	13
QUINQUENIOS	62
SEXENIOS	54
TRAMOS DOCENTIA	58

INGLÉS. Otros indicadores. Evolución.