

Grado en Ingeniería Aeroespacial en Vehículos Aeroespaciales (Fuenlabrada)

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2020-21**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

CONVOCATORIA.		2020-21
JUN.		11.86
<i>FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

MÉTRICA	2020-21
a. OFERTA	55
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	613
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.09
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	61
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	5
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	9
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	60
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	43
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	18
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	29.51%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	50
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	11
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	20
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	81.97%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	18.03%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	34.48%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	4.92%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	78.18%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	87.27%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	14.75%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

FUENLABRADA

Curso 1º

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
ALGEBRA	TRO.	46	41	5	68.29%	31	14	1	67.39%	97.83%	68.89%	31.1 1%	62.2 2%	6.67 %	0%
AMPLIACION DE CALCULO Y ECUACIONES DIFERENCIALES	TRO.	44	41	3	63.41%	27	10	7	61.36%	84.09%	72.97%	27.0 3%	48.6 5%	21.6 2%	2.7%
CALCULO	TRO.	49	41	8	43.9%	21	27	1	42.86%	97.96%	43.75%	56.2 5%	37.5 %	6.25 %	0%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	TRO.	69	43	26	34.88%	33	26	10	47.83%	85.51%	55.93%	44.0 7%	44.0 7%	11.8 6%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRO.	42	41	1	87.8%	37	2	3	88.1%	92.86%	94.87%	5.13 %	41.0 3%	46.1 5%	7.69 %
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	TRO.	49	42	7	76.19%	34	13	2	69.39%	95.92%	72.34%	27.6 6%	46.8 1%	19.1 5%	6.38 %
HISTORIA DE LA AVIACION	TRO.	42	42	0	95.24%	40	1	1	95.24%	97.62%	97.56%	2.44 %	0%	31.7 1%	65.8 5%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	TRO.	42	42	0	95.24%	40	2	0	95.24%	100%	95.24%	4.76 %	23.8 1%	64.2 9%	7.14 %
QUIMICA Y TERMODINAMICA	TRO.	51	39	12	53.85%	28	19	4	54.9%	92.16%	59.57%	40.4 3%	38.3 %	21.2 8%	0%
TECNOLOGIA AEROESPACIAL	OBL.	56	43	13	25.58%	14	42	0	25%	100%	25%	75%	17.8 6%	7.14 %	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 1º.

Curso 2º

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
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	OBL.	73	41	32	65.85%	54	19	0	73.97%	100%	73.97%	26.03%	60.27%	13.7%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	82	60	22	30%	30	36	16	36.59%	80.49%	45.45%	54.55%	40.91%	3.03%	1.52%
ESTADISTICA	TRO.	45	42	3	73.81%	33	10	2	73.33%	95.56%	76.74%	23.26%	55.81%	18.6%	2.33%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMÁTICA	TRO.	43	41	2	73.17%	31	6	6	72.09%	86.05%	83.78%	16.22%	45.95%	29.73%	8.11%
FUNDAMENTOS DE MODELADO AEROESPACIAL	OBL.	72	49	23	40.82%	38	26	8	52.78%	88.89%	59.38%	40.62%	59.38%	0%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	36	36	0	69.44%	25	3	8	69.44%	77.78%	89.29%	10.71%	42.86%	32.14%	14.29%
MECANICA APLICADA A LA INGENIERIA AEROESPACIAL	OBL.	70	52	18	11.54%	18	31	21	25.71%	70%	36.73%	63.27%	14.29%	18.37%	4.08%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
MECANICA DE FLUIDOS	OBL.	60	52	8	61.54%	39	20	1	65%	98.33%	66.1%	33.9 %	27.1 2%	35.5 9%	3.39 %
NORMATIVA Y LEGISLACION AEROESPACIAL	TRO.	41	41	0	95.12%	39	0	2	95.12%	95.12%	100%	0%	41.0 3%	58.9 7%	0%
SEÑALES Y SISTEMAS	OBL.	43	42	1	76.19%	33	9	1	76.74%	97.67%	78.57%	21.4 3%	57.1 4%	21.4 3%	0%
SISTEMAS Y CIRCUITOS	OBL.	72	48	24	31.25%	27	43	2	37.5%	97.22%	38.57%	61.4 3%	38.5 7%	0%	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso2º

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
AERODINAMICA SUBSONICA Y SUPERSONICA	OBL.	32	26	6	23.08%	9	20	3	28.12%	90.62%	31.03%	68.9 7%	27.5 9%	3.45 %	0%
ALEACIONES AEROESPACIALES	OBL.	48	40	8	37.5%	18	29	1	37.5%	97.92%	38.3%	61.7 %	23.4 %	14.8 9%	0%
ESTRUCTURAS ESPACIALES	OBL.	35	33	2	81.82%	27	4	4	77.14%	88.57%	87.1%	12.9 %	67.7 4%	16.1 3%	3.23 %
FABRICACION Y SISTEMAS DE PRODUCCION	OBL.	58	58	0	91.38%	53	2	3	91.38%	94.83%	96.36%	3.64 %	47.2 7%	45.4 5%	3.64 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA AEROESPACIAL	OBL.	52	52	0	94.23%	49	2	1	94.23%	98.08%	96.08%	3.92 %	29.4 1%	62.7 5%	3.92 %
MATERIALES COMPUESTOS	OBL.	42	38	4	60.53%	27	14	1	64.29%	97.62%	65.85%	34.1 5%	31.7 1%	34.1 5%	0%
MECANICA DE SOLIDOS Y ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	OBL.	35	33	2	72.73%	24	9	2	68.57%	94.29%	72.73%	27.2 7%	42.4 2%	21.2 1%	9.09 %
MECANICA DE VUELO	OBL.	36	29	7	51.72%	22	5	9	61.11%	75%	81.48%	18.5 2%	66.6 7%	14.8 1%	0%
MECANICA ORBITAL	OBL.	38	31	7	38.71%	18	15	5	47.37%	86.84%	54.55%	45.4 5%	36.3 6%	18.1 8%	0%
PROGRAMACION DE SISTEMAS AEROESPACIALES	OBL.	42	41	1	82.93%	35	1	6	83.33%	85.71%	97.22%	2.78 %	44.4 4%	36.1 1%	16.6 7%
SISTEMAS DE CONTROL	OBL.	48	41	7	60.98%	32	14	2	66.67%	95.83%	69.57%	30.4 3%	54.3 5%	13.0 4%	2.17 %
SISTEMAS DE PROPULSION	OBL.	44	35	9	91.43%	39	3	2	88.64%	95.45%	92.86%	7.14 %	11.9 %	80.9 5%	0%
VIBRACIONES Y AEROELASTICIDAD	OBL.	51	51	0	76.47%	39	7	5	76.47%	90.2%	84.78%	15.2 2%	30.4 3%	52.1 7%	2.17 %

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	SB
AERONAVES DE ALA FIJA	OBL.	18	18	0	94.44%	17	0	1	94.44%	94.44%	100%	0%	70.5 9%	23.5 3%	5.88 %
AERONAVES DE ALA ROTATORIA	OBL.	16	16	0	100%	16	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	43.7 5%	6.25 %
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	11	11	0	63.64%	7	0	4	63.64%	63.64%	100%	0%	14.2 9%	14.2 9%	28.5 7%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
SISTEMAS DE TIEMPO REAL Y SOFTWARE AEROESPACIAL	OBL.	17	17	0	94.12%	16	0	1	94.12%	94.12%	100%	0%	18.7 5%	68.7 5%	12.5 %
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	0%	0%	100 %
VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS	OBL.	19	19	0	89.47%	17	0	2	89.47%	89.47%	100%	0%	29.4 1%	58.8 2%	11.7 6%
VEHICULOS ESPACIALES Y MISILES	OBL.	21	21	0	85.71%	18	1	2	85.71%	90.48%	94.74%	5.26 %	63.1 6%	26.3 2%	5.26 %

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	2020-21
Catedrático/a de Universidad	5.97%
Titular de Universidad	13.43%
Titular de Universidad interino	1.49%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	11.94%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	23.88%
Profesor/a Visitante	20.9%
Profesor/a Asociado/a	20.9%
Investigador	1.49%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	4
Titular de Universidad	9
Titular de Universidad interino	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	8
Profesor/a Ayudante Doctor/a	16
Profesor/a Visitante	14
Profesor/a Asociado/a	14
Investigador	1
TOTAL	67

FUENLABRADA. N° de profesores por tipo de contrato. Evolución.

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	71.6%
N° DOCTORES	48
N° TIEMPO COMPLETO	53

INDICADOR	2020-21
Nº TIEMPO PARCIAL	14
QUINQUENIOS	41
SEXENIOS	32
TRAMOS DOCENTIA	29

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.