

# **AGR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL EN AERONAVEGACION**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2017-18**

## 1. Notas de Corte

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

#### FUENLABRADA

<b>CONVOCATORIA</b>		<b>2017-18</b>
JUN.		10.18
<b><i>FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### FUENLABRADA

MÉTRICA	2017-18
a. OFERTA	100
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	486
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.93
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	81
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	3
d''. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO QUE ANULARON	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	19
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	80
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	56
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	25
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	30.86%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	52
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	29
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	35
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	64.2%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	35.8%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	47.44%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3.7%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	56%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	58%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	23.46%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2017-18

#### FUENLABRADA

##### Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ALGEBRA	61	58	2	1	95.08%	98.36%	96.67%
CALCULO	65	41	22	2	63.08%	96.92%	65.08%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	71	38	33	0	53.52%	100%	53.52%
ECUACIONES DIFERENCIALES Y CALCULO NUMERICO	58	50	5	3	86.21%	94.83%	90.91%
EXPRESION GRAFICA	59	47	11	1	79.66%	98.31%	81.03%
FISICA PARA LA AERONAVEGACION	61	42	19	0	68.85%	100%	68.85%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMATICA	86	76	9	1	88.37%	98.84%	89.41%
HISTORIA DE LA AVIACION	58	54	2	2	93.1%	96.55%	96.43%
INGENIERIA AEROESPACIAL	89	17	42	30	19.1%	66.29%	28.81%
QUIMICA PARA LA AERONAVEGACION	64	28	34	2	43.75%	96.88%	45.16%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso 1º.**

##### Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	43	38	4	1	88.37%	97.67%	90.48%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	84	21	43	20	25%	76.19%	32.81%
ESTADISTICA	57	32	21	4	56.14%	92.98%	60.38%
IDIOMA MODERNO	18	9	3	6	50%	66.67%	75%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	39	37	2	0	94.87%	100%	94.87%

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
MECANICA DE FLUIDOS	45	32	12	1	71.11%	97.78%	72.73%
NAVEGACION AEREA	55	34	12	9	61.82%	83.64%	73.91%
NORMATIVA, LEGISLACION Y GESTION AERONAUTICA	39	39	0	0	100%	100%	100%
TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	47	43	3	1	91.49%	97.87%	93.48%
TERMODINAMICA, MOTORES Y PROPULSORES	37	27	5	5	72.97%	86.49%	84.38%

**FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AERODINAMICA	46	41	5	0	89.13%	100%	89.13%
AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AEREO	47	44	3	0	93.62%	100%	93.62%
AVIONICA	39	38	0	1	97.44%	97.44%	100%
CARTOGRAFIA Y METEOROLOGIA	46	45	1	0	97.83%	100%	97.83%
EXPLOTACION DEL ESPACIO AEREO	45	43	2	0	95.56%	100%	95.56%
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	51	41	9	1	80.39%	98.04%	82%
MATERIALES AEROESPACIALES	53	27	25	1	50.94%	98.11%	51.92%
MECANICA DE VUELO	62	27	32	3	43.55%	95.16%	45.76%
OPTIMIZACION DEL ESPACIO AEREO	52	24	28	0	46.15%	100%	46.15%
SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA	42	42	0	0	100%	100%	100%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION PARA LA AERONAVEGACION	41	41	0	0	100%	100%	100%

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
<i>FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso3°.</i>							

#### Curso 4°

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
OPTIMIZACION DE TRAYECTORIAS Y LEYES DE GUIADO	35	30	4	1	85.71%	97.14%	88.24%
PRACTICAS EXTERNAS	42	36	0	6	85.71%	85.71%	100%
PROGRAMACION AVANZADA PARA SISTEMAS AERONAUTICOS	39	36	2	1	92.31%	97.44%	94.74%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	39	37	0	0	94.87%	94.87%	100%
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL	39	28	7	4	71.79%	89.74%	80%
SISTEMAS DE NAVEGACION POR SATELITE	31	30	0	1	96.77%	96.77%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO	54	23	0	0	42.59%	42.59%	100%

*FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso4°.*

## INGLÉS

#### Curso 1°

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CHEMISTRY FOR AIR NAVIGATION	1	0	1	0	0%	100%	0%
ELECTROMAGNETICS FIELDS	2	1	1	0	50%	100%	50%
FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF PROGRAMMING AND INFORMATION SYSTEMS	3	3	0	0	100%	100%	100%

*INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso1°.*

### Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AIR NAVIGATION	2	0	0	2	0%	0%	NaN%
COMMUNICATION AND SIGNAL THEORY	2	1	0	1	50%	50%	100%
ELASTICITY AND RESISTANCE IN AERONAUTICAL STRUCTURES	11	4	4	3	36.36%	72.73%	50%
FLUID MECHANICS	4	3	1	0	75%	100%	75%
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	3	2	1	0	66.67%	100%	66.67%
STATISTICS	5	2	2	1	40%	80%	50%
THERMODYNAMICS, ENGINES AND THRUSTERS	3	0	1	2	0%	33.33%	0%

**INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AERODYNAMICS	5	2	0	3	40%	40%	100%
AEROSPACE MATERIALS	9	4	2	3	44.44%	66.67%	66.67%
AIR NAVIGATION SYSTEMS	3	1	0	2	33.33%	33.33%	100%
AIR SPACE EXPLOITATION	1	0	0	1	0%	0%	NaN%
AIR SPACE OPTIMISATION	9	2	5	2	22.22%	77.78%	28.57%
AIRPORTS AND AIR TRANSPORT	1	0	1	0	0%	100%	0%
AVIONICS	1	0	0	1	0%	0%	NaN%
CARTOGRAPHY AND METEOROLOGY	2	0	0	2	0%	0%	NaN%
FLIGHT MECHANICS	9	0	7	2	0%	77.78%	0%
FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	12	8	3	1	66.67%	91.67%	72.73%

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS FOR AIR NAVIGATION	1	1	0	0	100%	100%	100%

**INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso3°.**

#### Curso 4°

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ACADEMIC RECOGNITION OF CREDITS	8	2	0	0	25%	25%	100%
ADVANCED PROGRAMMING AND AERONAUTIC SYSTEMS	10	7	1	2	70%	80%	87.5%
CONTROL SYSTEMS	10	3	3	4	30%	60%	50%
END OF DEGREE PROJECT	15	4	0	0	26.67%	26.67%	100%
INTERNSHIP PLACEMENT	10	6	0	4	60%	60%	100%
OPTIMIZATION OF TRAJECTORIES AND GUIDANCE LAWS	11	3	4	4	27.27%	63.64%	42.86%
SATELLITE SYSTEM NAVIGATION	3	1	0	2	33.33%	33.33%	100%

**INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2017-18. Curso4°.**



## 4. Profesorado

### FUENLABRADA

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	6.25%
Investigador	2.08%
Profesor Asociado	18.75%
Profesor Ayudante Doctor	22.92%
Profesor Contratado Doctor	8.33%
Profesor Visitante	22.92%
Titular de Universidad	18.75%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	3
Investigador	1
Profesor Asociado	9
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	11
Titular de Universidad	9
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>

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

INDICADOR	2017-18
% DOCTORES	66.7%
Nº DOCTORES	32
Nº TIEMPO COMPLETO	39
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	92
SEXENIOS	74
TRAMOS DOCENTIA	86

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

## INGLÉS

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	6.38%
Investigador	2.13%
Profesor Asociado	19.15%
Profesor Ayudante Doctor	23.4%
Profesor Contratado Doctor	8.51%
Profesor Visitante	21.28%
Titular de Universidad	19.15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2017-18
Catedrático de Universidad	3
Investigador	1
Profesor Asociado	9
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	10
Titular de Universidad	9
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>

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

INDICADOR	2017-18
% DOCTORES	68.1%
Nº DOCTORES	32
Nº TIEMPO COMPLETO	38
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	92
SEXENIOS	74
TRAMOS DOCENTIA	86

***INGLÉS. Otros indicadores. Evolución.***