

AGR-GRADO EN INGENIERIA AEROESPACIAL EN AERONAVEGACION

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2015-16**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

CONVOCATORIA	2015-16
JUN.	10.69

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

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

MÉTRICA	2015-16
a. OFERTA	60
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	525
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.89
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	61
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	17
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	41
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	20
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	32.79%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	40
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	21
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	32
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	65.57%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	34.43%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	53.33%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1.64%
s. TASA DE COBERTURA (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	68.33%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	27.87%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2015-16

FUENLABRADA

Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ALGEBRA	43	40	3	0	93.02%	100%	93.02%
CALCULO	45	36	9	0	80%	100%	80%
CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	78	39	30	9	50%	88.46%	56.52%
ECUACIONES DIFERENCIALES Y CALCULO NUMERICO	40	40	0	0	100%	100%	100%
EXPRESION GRAFICA	42	40	2	0	95.24%	100%	95.24%
FISICA PARA LA AERONAVEGACION	45	39	6	0	86.67%	100%	86.67%
FUNDAMENTOS DE LA PROGRAMACION Y DE LA INFORMATICA	50	29	21	0	58%	100%	58%
HISTORIA DE LA AVIACION	44	44	0	0	100%	100%	100%
INGENIERIA AEROESPACIAL	51	26	22	3	50.98%	94.12%	54.17%
QUIMICA PARA LA AERONAVEGACION	46	40	6	0	86.96%	100%	86.96%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES	36	32	4	0	88.89%	100%	88.89%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA EN ESTRUCTURAS AERONAUTICAS	49	24	22	3	48.98%	93.88%	52.17%
ESTADISTICA	57	32	18	7	56.14%	87.72%	64%
IDIOMA MODERNO	25	24	1	0	96%	100%	96%
INTRODUCCION A LA EMPRESA	34	34	0	0	100%	100%	100%
MECANICA DE FLUIDOS	50	45	5	0	90%	100%	90%
NAVEGACION AEREA	51	35	13	3	68.63%	94.12%	72.92%
NORMATIVA, LEGISLACION Y GESTION AERONAUTICA	40	39	0	1	97.5%	97.5%	100%
TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	41	33	5	3	80.49%	92.68%	86.84%
TERMODINAMICA, MOTORES Y PROPULSORES	47	31	10	6	65.96%	87.23%	75.61%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AERODINAMICA	35	31	2	2	88.57%	94.29%	93.94%
AEROPUERTOS Y TRANSPORTE AEREO	40	37	3	0	92.5%	100%	92.5%
AVIONICA	32	30	1	1	93.75%	96.88%	96.77%
CARTOGRAFIA Y METEOROLOGIA	31	28	3	0	90.32%	100%	90.32%
EXPLOTACION DEL ESPACIO AEREO	34	34	0	0	100%	100%	100%
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	40	25	6	9	62.5%	77.5%	80.65%
MATERIALES AEROESPACIALES	33	25	8	0	75.76%	100%	75.76%
MECANICA DE VUELO	22	11	9	2	50%	90.91%	55%
OPTIMIZACION DEL ESPACIO AEREO	42	20	19	3	47.62%	92.86%	51.28%
SISTEMAS DE NAVEGACION AEREA	25	21	0	4	84%	84%	100%
SISTEMAS DE TELECOMUNICACION PARA LA AERONAVEGACION	31	27	4	0	87.1%	100%	87.1%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
OPTIMIZACION DE TRAYECTORIAS Y LEYES DE GUIADO	23	18	5	0	78.26%	100%	78.26%
PRACTICAS EXTERNAS	13	13	0	0	100%	100%	100%
PROGRAMACION AVANZADA PARA SISTEMAS AERONAUTICOS	25	23	2	0	92%	100%	92%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	14	10	0	4	71.43%	71.43%	100%
SISTEMAS DE MANDO Y CONTROL	22	18	4	0	81.82%	100%	81.82%
SISTEMAS DE NAVEGACION POR SATELITE	24	24	0	0	100%	100%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO	3	3	0	0	100%	100%	100%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.

INGLÉS

Curso 1º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AEROSPACE ENGINEERING	3	1	1	1	33.33%	66.67%	50%
CALCULUS	3	2	0	1	66.67%	66.67%	100%
CHEMISTRY FOR AIR NAVIGATION	1	0	1	0	0%	100%	0%
DIFFERENTIAL EQUATIONS AND NUMERICAL CALCULUS	1	1	0	0	100%	100%	100%
ELECTROMAGNETICS FIELDS	10	9	1	0	90%	100%	90%
GRAPHIC EXPRESSION	1	0	0	1	0%	0%	NaN%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AIR NAVIGATION	4	0	1	3	0%	25%	0%
COMMUNICATION AND SIGNAL THEORY	6	0	1	5	0%	16.67%	0%
CORPORATION	2	2	0	0	100%	100%	100%
ELASTICITY AND RESISTANCE IN AERONAUTICAL STRUCTURES	17	3	10	4	17.65%	76.47%	23.08%
FLUID MECHANICS	10	5	4	1	50%	90%	55.56%
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	5	3	1	1	60%	80%	75%
MODERN LANGUAGE	1	1	0	0	100%	100%	100%
STATISTICS	14	4	6	4	28.57%	71.43%	40%
THERMODYNAMICS, ENGINES AND THRUSTERS	7	0	3	4	0%	42.86%	0%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
AERODYNAMICS	7	0	4	3	0%	57.14%	0%
AEROSPACE MATERIALS	8	2	5	1	25%	87.5%	28.57%
AIR NAVIGATION SYSTEMS	7	3	1	3	42.86%	57.14%	75%
AIR SPACE EXPLOITATION	7	7	0	0	100%	100%	100%
AIR SPACE OPTIMISATION	12	6	4	2	50%	83.33%	60%
AIRPORTS AND AIR TRANSPORT	1	1	0	0	100%	100%	100%
AVIONICS	4	3	0	1	75%	75%	100%
CARTOGRAPHY AND METEOROLOGY	7	2	5	0	28.57%	100%	28.57%
FLIGHT MECHANICS	15	11	3	1	73.33%	93.33%	78.57%
FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS	10	2	1	7	20%	30%	66.67%
TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS FOR AIR NAVIGATION	10	6	4	0	60%	100%	60%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	MATRICULADOS	APROBADOS	SUSPENSOS	NO_PRESENTADOS	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION
ACADEMIC RECOGNITION OF CREDITS	9	2	0	7	22.22%	22.22%	100%
ADVANCED PROGRAMMING AND AERONAUTIC SYSTEMS	7	3	0	4	42.86%	42.86%	100%
CONTROL SYSTEMS	15	12	1	2	80%	86.67%	92.31%
END OF DEGREE PROJECT	7	7	0	0	100%	100%	100%
INTERNSHIP PLACEMENT	9	9	0	0	100%	100%	100%
OPTIMIZATION OF TRAJECTORIES AND GUIDANCE LAWS	7	3	1	3	42.86%	57.14%	75%
SATELLITE SYSTEM NAVIGATION	8	3	4	1	37.5%	87.5%	42.86%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2015-16. Curso4º.

4. Profesorado

FUENLABRADA

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	2.22%
Catedrático de Universidad	4.44%
Profesor Asociado	8.89%
Profesor Ayudante Doctor	15.56%
Profesor Contratado Doctor	24.44%
Profesor Visitante	17.78%
Titular de Universidad	22.22%
Titular de Universidad interino	4.44%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	1
Catedrático de Universidad	2
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	7
Profesor Contratado Doctor	11
Profesor Visitante	8
Titular de Universidad	10
Titular de Universidad interino	2
TOTAL	45

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

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	75.6%
Nº DOCTORES	34
Nº TIEMPO COMPLETO	41
Nº TIEMPO PARCIAL	4
QUINQUENIOS	54
SEXENIOS	47

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.

INGLÉS

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	2.22%
Catedrático de Universidad	4.44%
Profesor Asociado	8.89%
Profesor Ayudante Doctor	15.56%
Profesor Contratado Doctor	24.44%
Profesor Visitante	17.78%
Titular de Universidad	22.22%
Titular de Universidad interino	4.44%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2015-16
Ayudante	1
Catedrático de Universidad	2
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	7
Profesor Contratado Doctor	11
Profesor Visitante	8
Titular de Universidad	10
Titular de Universidad interino	2
TOTAL	45

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

INDICADOR	2015-16
% DOCTORES	75.6%
Nº DOCTORES	34
Nº TIEMPO COMPLETO	41
Nº TIEMPO PARCIAL	4
QUINQUENIOS	54
SEXENIOS	47

INGLÉS. Otros indicadores. Evolución.