

# **AGR - Grado en Matemáticas**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2021-22**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2021-22</b>
JUN.		12.74
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2021-22
a. OFERTA	15
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	655
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.93
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	10
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	10
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	5
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	5
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	50%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	7
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	50%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	50%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	70%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	33.33%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	33.33%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	40%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

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
(*) CALCULO	TRO.	14	1	13	0%	9	2	3	64.29%	78.57%	81.82%	18.18%	45.45%	27.27%	9.09%
(*) ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	2	0	2	NA%	0	0	2	0%	0%	NA%	NA%	NA%	NA%	NA%
(*) FUNDAMENTOS FISICOS	TRO.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
ALGEBRA LINEAL	TRO.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	16.67%	16.67%
CALCULO	TRO.	15	5	10	80%	12	3	0	80%	100%	80%	20%	53.33%	26.67%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	9	5	4	40%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	44.44%	11.11%	0%
ETICA, LEGISLACION Y PROTECCION DE DATOS	TRO.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
FUNDAMENTOS BIOLOGICOS	TRO.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	40%	40%
FUNDAMENTOS FISICOS	TRO.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	16.67%	66.67%	0%
INTRODUCCION A LA	TRO.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	33.33%	50%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
PROGRAMACION															
LOGICA	OBL.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	33.33%	33.33%	16.67%
MATEMATICA DISCRETA	OBL.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
PROBABILIDAD	OBL.	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 1º.**

### Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ANALISIS VECTORIAL I	TRO.	2	0	2	NA%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	5	1	4	0%	3	1	1	60%	80%	75%	25%	75%	0%	0%
(*) GEOMETRIA AFIN	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) IDIOMA MODERNO	TRO.	2	0	2	NA%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) LENGUAJES FORMALES	OBL.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) METODOLOGIA	OBL.	5	1	4	100%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	40%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
GIA DE LA PROGRAMACION															
(*) METODOS ESTADISTICOS DE GESTION E INVESTIGACION	OBL.	3	2	1	50%	1	1	1	33.33%	66.67%	50%	50%	0%	50%	0%
(*) TOPOLOGIA	OBL.	4	3	1	0%	0	1	3	0%	25%	0%	100%	0%	0%	0%
ANALISIS VECTORIAL I	TRO.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	55.56%	33.33%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS															
FUNDAMENTOS QUIMICOS	TRO.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	88.89%	11.11%
GEOMETRIA AFIN	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	77.78%	11.11%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS															
IDIOMA MODERNO	TRO.	3	3	0	66.67%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	50%	50%	0%
LENGUAJES FORMALES	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
METODOLOGIA DE LA	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	33.33%	55.56%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
PROGRAMACION															
METODOS ESTADISTICOS DE GESTION E INVESTIGACION	OBL.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	55.5 6%	0%
TOPOLOGIA	OBL.	11	10	1	60%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.3 6%	45.4 5%	0%	18.1 8%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	5	3	2	0%	2	1	2	40%	60%	66.67%	33.3 3%	66.6 7%	0%	0%
(*) CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	4	1	3	0%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.3 3%	66.6 7%	0%	0%
(*) DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100 %	0%	0%
(*) ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	9	1	8	0%	3	5	1	33.33%	88.89%	37.5%	62.5 %	37.5 %	0%	0%
(*) ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	6	5	1	40%	3	1	2	50%	66.67%	75%	25%	75%	0%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ESTADISTICA MATEMATICA A	OBL.	3	1	2	0%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBL.	4	0	4	NA%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%
(*) MODELADO DEL SOFTWARE	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) MODELOS DE DATOS Y DE LA INFORMACION	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBL.	4	2	2	50%	3	0	1	75%	75%	100%	0%	33.3%	66.6%	0%
ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1%	66.6%	22.2%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	66.6%	0%	0%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8%	42.8%	14.2%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2%	42.8%	28.5%	14.2%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ESTADISTICA MATEMATICA A	OBL.	9	9	0	77.78%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.2 2%	44.4 4%	33.3 3%	0%
GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%
MODELADO DEL SOFTWARE	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5 %	37.5 %	0%
MODELOS DE DATOS Y DE LA INFORMACION	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	77.7 8%	22.2 2%	0%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.2 9%	71.4 3%	14.2 9%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
METODOS NUMERICOS	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	50%	10%
MINERIA DE DATOS	OPT.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	25%	75%
MODELOS ESTADISTICOS PARA LA PREDICCION	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
OPTIMIZACION Y ANALISIS DE REDES	OPT.	14	14	0	85.71%	12	2	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	35.71%	35.71%	14.29%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	16	16	0	81.25%	13	0	3	81.25%	81.25%	100%	0%	0%	30.77%	69.23%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	14	14	0	92.86%	13	0	1	92.86%	92.86%	100%	0%	15.38%	69.23%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	23	23	0	43.48%	10	0	13	43.48%	43.48%	100%	0%	0%	20%	80%
VARIABLE REAL	OPT.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso4º.**

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADEMICO 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

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	20.51%
Titular de Universidad	30.77%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	28.21%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	12.82%
Profesor/a Visitante	7.69%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	8
Titular de Universidad	12
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	11
Profesor/a Ayudante Doctor/a	5
Profesor/a Visitante	3
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	97.4%
Nº DOCTORES	38
Nº TIEMPO COMPLETO	39
QUINQUENIOS	109
SEXENIOS	83
TRAMOS DOCENTIA	62

***MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.***