

# **AGR - Grado en Matemáticas**

## **RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO**

**CURSO ACADÉMICO  
2023-24**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>Convocatoria.</b>	<b>2023-24</b>
Jun.	12.43

---

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

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

Métrica	2023-24
A. Oferta	35
B. Demanda del plan de estudios	702
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	12.5
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	44
D'. Estudiantes matriculados via traslado	1
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	12
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	43
F'. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial	1
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	33
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	11
J. % Estudiantes que anularon	25%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	22
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	22
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	12
N. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros	1
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	50%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	50%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	27.91%
R. % Matriculados de nuevo ingreso extranjeros	2.27%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	94.29%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	97.14%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	27.27%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Calculo	F.b.	3	1	2	0%	0	2	1	0%	66.67%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) Estructuras algebraicas	Obl.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Algebra lineal	F.b.	33	33	0	66.67%	22	11	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	45.45%	15.15%	6.06%
Calculo	F.b.	38	34	4	23.53%	10	27	1	26.32%	97.37%	27.03%	72.97%	13.51%	10.81%	2.7%
Estructuras algebraicas	Obl.	40	35	5	65.71%	28	8	4	70%	90%	77.78%	22.22%	61.11%	13.89%	2.78%
Etica, legislacion y proteccion de datos	F.b.	33	33	0	78.79%	26	0	7	78.79%	78.79%	100%	0%	30.77%	50%	19.23%
Fundamentos biologicos	F.b.	33	33	0	84.85%	28	4	1	84.85%	96.97%	87.5%	12.5%	28.12%	53.12%	6.25%
Fundamentos fisicos	F.b.	34	34	0	76.47%	26	8	0	76.47%	100%	76.47%	23.53%	20.59%	29.41%	26.47%
Introduccion a la programacion	F.b.	33	33	0	66.67%	22	11	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	21.21%	27.27%	18.18%
Logica	Obl.	33	33	0	84.85%	28	5	0	84.85%	100%	84.85%	15.15%	42.42%	24.24%	18.18%
Matematica discreta	Obl.	33	33	0	81.82%	27	6	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	42.42%	27.27%	12.12%
Probabilidad	Obl.	34	34	0	79.41%	27	4	3	79.41%	91.18%	87.1%	12.9%	32.26%	35.48%	19.35%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 1º.**

## Curso 2º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Estructuras algebraicas avanzadas	Obl.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Geometria afin	Obl.	2	1	1	0%	0	1	1	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) Idioma moderno	F.b.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) Metodos estadisticos de gestion e investigacion	Obl.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) Topologia	Obl.	3	3	0	33.33%	1	0	2	33.33%	33.33%	100%	0%	100%	0%	0%
Analisis vectorial i	F.b.	16	16	0	50%	8	7	1	50%	93.75%	53.33%	46.67%	53.33%	0%	0%
Estructuras algebraicas avanzadas	Obl.	20	17	3	64.71%	12	8	0	60%	100%	60%	40%	45%	15%	0%
Fundamentos quimicos	F.b.	18	18	0	100%	18	0	0	100%	100%	100%	0%	11.11%	66.67%	22.22%
Geometria afin	Obl.	16	16	0	87.5%	14	2	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	50%	37.5%	0%
Historia de la ciencia y las matematicas	F.b.	18	18	0	100%	18	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	61.11%	38.89%
Idioma moderno	F.b.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	0%	42.86%	42.86%
Lenguajes formales	Obl.	19	18	1	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	26.32%	57.89%	15.79%

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Metodología de la programación	Obl.	20	19	1	89.47%	17	3	0	85%	100%	85%	15%	15%	65%	5%
Metodos estadísticos de gestión e investigación	Obl.	19	18	1	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	47.37%	52.63%	0%
Topología	Obl.	21	19	2	78.95%	17	3	1	80.95%	95.24%	85%	15%	60%	25%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.**

### Curso 3º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Analisis vectorial ii	Obl.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) Curvas y superficies	Obl.	2	1	1	0%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Diseño y analisis de algoritmos	Obl.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) Ecuaciones diferenciales ordinarias	Obl.	3	1	2	0%	0	0	3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) Ecuaciones en derivadas parciales	Obl.	2	1	1	0%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Estadística matemática	Obl.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Geometria computacional	Obl.	2	0	2	-	0	2	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) Variable compleja y analisis funcional	Obl.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
Analisis vectorial ii	Obl.	8	7	1	85.71%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%
Curvas y superficies	Obl.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
Diseño y analisis de algoritmos	Obl.	5	4	1	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	40%	20%
Ecuaciones diferenciales ordinarias	Obl.	5	4	1	75%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	60%	20%	0%
Ecuaciones en derivadas parciales	Obl.	6	4	2	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
Estadística matemática	Obl.	9	6	3	83.33%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	33.33%	55.56%	0%
Geometria computacional	Obl.	5	4	1	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
Modelado del software	Obl.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	75%	25%
Modelos de datos y de la información	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	50%	33.33%
Variable compleja y analisis funcional	Obl.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	75%	25%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3º.**

## Curso 4<sup>o</sup>

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
(*) Metodos numericos	Obl.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Mineria de datos	Opt.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) Modelos estadisticos para la prediccion	Opt.	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
(*) Optimizacion y analisis de redes	Opt.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Practicas externas	Obl.	3	3	0	66.67%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	0%	0%	100%
(*) Reconocimiento academico de creditos	Obl.	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) Trabajo fin de grado	Obl.	10	10	0	40%	4	0	6	40%	40%	100%	0%	0%	25%	75%
(*) Variable real	Opt.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
Metodos numericos	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	62.5%	0%
Mineria de datos	Opt.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	10%	90%
Modelos estadisticos para la prediccion	Opt.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	57.14%	14.29%



Asignatura	Caracter	Nº mat	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Optimización y análisis de redes	Opt.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14 %	42.86 %	0%
Prácticas externas	Obl.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	25%	75%
Reconocimiento académico de créditos	Obl.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.22 %	66.67 %	0%
Trabajo fin de grado	Obl.	10	10	0	50%	5	0	5	50%	50%	100%	0%	0%	20%	80%
Variable real	Opt.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.67 %	33.33 %

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. 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

### MÓSTOLES

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	21.95%
Titular de universidad	31.71%
Profesor/a contratado/a doctor/a	24.39%
Profesor/a ayudante doctor/a	12.2%
Profesor/a visitante	4.88%
Investigador	2.44%
Profesor/a permanente laboral	2.44%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	9
Titular de universidad	13
Profesor/a contratado/a doctor/a	10
Profesor/a ayudante doctor/a	5
Profesor/a visitante	2
Investigador	1
Profesor/a permanente laboral	1
Total	41

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

Indicador	2023-24
% Doctores	95.1%
Nº doctores	39
Nº tiempo completo	41
Quinquenios	114
Sexenios	94

<b>Indicador</b>	<b>2023-24</b>
Tramos docencia	116

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