

AGR-Doble Grado en Ing. Química e Ing. de la Energía

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

**CURSO ACADÉMICO
2023-24**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

Convocatoria.	2023-24
Jun.	12.02

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

Métrica	2023-24
A. Oferta	10
B. Demanda del plan de estudios	121
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	12.03
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	10
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	8
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	10
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	8
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	2
J. % Estudiantes que anularon	20%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	9
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	1
N. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros	1
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	90%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	10%
R. % Matriculados de nuevo ingreso extranjeros	10%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	80%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	80%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	80%

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
Expresión gráfica (ie)	F.b.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
Física (ie)	F.b.	10	8	2	62.5%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	50%	10%	0%
Geología (ie)	F.b.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
Globalización, mundo moderno y antropología	F.b.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
Informática aplicada (iq)	F.b.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
Introducción a la ingeniería de la energía (ie)	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
Introducción a la ingeniería química (iq)	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	37.5%	37.5%
Matemáticas i (ie)	F.b.	14	8	6	75%	10	4	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	21.43%	50%	0%
Matemáticas ii (ie)	F.b.	23	8	15	75%	17	6	0	73.91%	100%	73.91%	26.09%	60.87%	13.04%	0%
Química general (iq)	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
Química orgánica (iq)	F.b.	9	8	1	87.5%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	55.56%	33.33%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 1º.

Curso 2º

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
Administración, dirección de empresas y economía (iq)	F.b.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	27.27%	63.64%	9.09%
Estadística (ie)	F.b.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	18.18%	54.55%	27.27%
Experimentación en ingeniería química i (iq)	Obl.	12	9	3	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	8.33%	91.67%	0%
Física aplicada a la ingeniería de la energía (ie)	F.b.	13	9	4	88.89%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.08%	61.54%	15.38%	0%
Idioma moderno (ie)	F.b.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
Ingeniería de fluidos (iq)	Obl.	11	6	5	83.33%	7	2	2	63.64%	81.82%	77.78%	22.22%	0%	77.78%	0%
Métodos matemáticos en ingeniería química (iq)	Obl.	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	44.44%	44.44%	11.11%
Operaciones básicas de la ingeniería química (iq)	Obl.	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	54.55%	36.36%	0%
Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad (iq)	F.b.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	27.27%	72.73%	0%
Química analítica (iq)	F.b.	12	9	3	100%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	58.33%	33.33%	0%

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
Química física (iq)	F.b.	12	9	3	77.78%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	33.33%	41.67%	0%
Química inorganica (iq)	Obl.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Termodinamica aplicada	Obl.	11	8	3	87.5%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	45.45%	45.45%	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
Ciencia e ingeniería de materiales (iq)	Obl.	8	5	3	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5%	37.5%	0%
Experimentación en ingeniería química ii	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	83.33%	16.67%
Experimentación en ingeniería química iii	Obl.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	57.14%	0%
Fundamentos de biotecnología (iq)	Obl.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
Ingeniería de la reacción química (iq)	Obl.	9	5	4	40%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	44.44%	0%	11.11%
Ingeniería de proceso y producto	Obl.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	50%	16.67%	0%
Ingeniería energética y	Obl.	8	6	2	66.67%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	25%	37.5%	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
transmision de calor															
Ingenieria y gestion ambiental	Obl.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
Operaciones de separacion	Obl.	8	7	1	28.57%	3	5	0	37.5%	100%	37.5%	62.5%	25%	12.5%	0%
Tecnicas cartograficas	Obl.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
Tecnologia de combustibles	Obl.	6	6	0	50%	3	3	0	50%	100%	50%	50%	33.33%	16.67%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3°.

Curso 4º

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
Control y simulacion de procesos	Obl.	4	2	2	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
Experimentacion en ingenieria de la energia i	Obl.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Experimentacion en ingenieria de la energia ii	Obl.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
Ingenieria electrica y electronica	Obl.	5	4	1	100%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	40%	0%
Investigacion y prospeccion de	Obl.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.67%	33.33%

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	
recursos energeticos																
Maquinas e instalaciones termicas	Obl.	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	80%	0%	0%	
Tecnologia electrica y electronica	Obl.	5	3	2	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%	
Tecnologias de aprovechamiento de energias renovables	Obl.	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%	

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4º.

Curso 5º

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	
Diseño mecanico de equipos	Obl.	10	3	7	100%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	80%	10%	0%	
Practicas externas	Obl.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	0%	100%	
Proyectos de ingenieria	Obl.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	25%	25%	
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%	
Simulacion y optimizacion de procesos quimicos	Obl.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.67%	33.33%	

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
Trabajo fin de grado ing. Energía	Obl.	14	13	1	38.46%	6	0	8	42.86%	42.86%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
Trabajo fin de grado ing. Química	Obl.	17	17	0	52.94%	9	0	8	52.94%	52.94%	100%	0%	22.22%	33.33%	44.44%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso5º.

- 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	12.84%
Titular de universidad	16.51%
Profesor/a contratado/a doctor/a	15.6%
Profesor/a ayudante doctor/a	13.76%
Profesor/a visitante	21.1%
Profesor/a asociado/a	7.34%
Investigador	12.84%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	14
Titular de universidad	18
Profesor/a contratado/a doctor/a	17
Profesor/a ayudante doctor/a	15
Profesor/a visitante	23
Profesor/a asociado/a	8
Investigador	14
Total	109

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

Indicador	2023-24
% Doctores	72.5%
Nº doctores	79
Nº tiempo completo	100
Nº tiempo parcial	9
Quinquenios	175

Indicador	2023-24
Sexenios	168
Tramos docencia	202

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.