

Grado en Ingeniería de la Energía (Móstoles)

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.	10.49

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	Métrica	2023-24
A.	Oferta	40
B.	Demanda del plan de estudios	411
C.	Nota media de acceso (selectividad/pau)	10.64
D.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	48
D´.	Estudiantes matriculados via traslado	1
D´´.	Estudiantes matriculados via traslado que anularon	1
E.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opcion)	16
F.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	48
H.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	39
I.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	9
J.	% Estudiantes que anularon	18.75%
K.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	34
K.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	14
M.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	6
N.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros	5
O.	% Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	70.83%
P.	% Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	29.17%
Q.	% Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	13.95%
R.	% Matriculados de nuevo ingreso extranjeros	10.42%
S.	Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	97.5%
S´.	Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	97.5%
T.	% Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	33.33%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

MÓSTOLES

Curso 1º

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
Expresión gráfica	F.b.	40	39	1	74.36%	29	10	1	72.5%	97.5%	74.36%	25.64%	66.67%	7.69%	0%
Física	F.b.	68	40	28	45%	33	34	1	48.53%	98.53%	49.25%	50.75%	49.25%	0%	0%
Geología	F.b.	41	40	1	85%	35	4	2	85.37%	95.12%	89.74%	10.26%	74.36%	15.38%	0%
Globalización, mundo moderno y antropología	F.b.	40	40	0	87.5%	35	1	4	87.5%	90%	97.22%	2.78%	27.78%	63.89%	5.56%
Informática aplicada	F.b.	49	39	10	76.92%	39	7	3	79.59%	93.88%	84.78%	15.22%	63.04%	19.57%	2.17%
Introducción a la ingeniería de la energía	Obl.	43	40	3	87.5%	37	4	2	86.05%	95.35%	90.24%	9.76%	68.29%	17.07%	4.88%
Matemáticas i	F.b.	74	40	34	25%	23	48	3	31.08%	95.95%	32.39%	67.61%	19.72%	11.27%	1.41%
Matemáticas ii	F.b.	111	49	62	18.37%	42	63	6	37.84%	94.59%	40%	60%	29.52%	6.67%	3.81%
Química	F.b.	65	40	25	50%	34	30	1	52.31%	98.46%	53.12%	46.88%	25%	25%	3.12%

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

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
Administración, dirección de empresas y economía	F.b.	29	29	0	96.55%	28	1	0	96.55%	100%	96.55%	3.45%	10.34%	75.86%	10.34%
Estadística	F.b.	29	29	0	100%	29	0	0	100%	100%	100%	0%	27.59%	58.62%	13.79%
Física aplicada a la ingeniería de la energía	F.b.	50	26	24	65.38%	35	15	0	70%	100%	70%	30%	28%	42%	0%
Idioma moderno	F.b.	20	19	1	47.37%	9	1	10	45%	50%	90%	10%	20%	60%	10%
Ingeniería de fluidos	Obl.	35	24	11	75%	22	12	1	62.86%	97.14%	64.71%	35.29%	50%	11.76%	2.94%
Ingeniería química	Obl.	48	28	20	71.43%	35	13	0	72.92%	100%	72.92%	27.08%	58.33%	10.42%	4.17%
Ingeniería térmica	Obl.	69	19	50	5.26%	27	37	5	39.13%	92.75%	42.19%	57.81%	23.44%	12.5%	6.25%
Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería de la energía	Obl.	32	26	6	96.15%	29	2	1	90.62%	96.88%	93.55%	6.45%	38.71%	45.16%	9.68%
Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad	F.b.	30	30	0	96.67%	29	0	1	96.67%	96.67%	100%	0%	27.59%	62.07%	10.34%
Técnicas cartográficas	Obl.	46	35	11	48.57%	21	24	1	45.65%	97.83%	46.67%	53.33%	42.22%	2.22%	2.22%
Tecnología de combustibles	Obl.	61	30	31	63.33%	41	19	1	67.21%	98.36%	68.33%	31.67%	60%	6.67%	1.67%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 2º.

Curso 3º

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
Ciencia e ingeniería de los materiales	Obl.	43	29	14	51.72%	22	21	0	51.16%	100%	51.16%	48.84%	37.21%	11.63%	2.33%
Control y simulación de procesos	Obl.	44	25	19	64%	28	16	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	34.09%	22.73%	6.82%
Experimentación en ingeniería de la energía i	Obl.	38	34	4	91.18%	35	2	1	92.11%	97.37%	94.59%	5.41%	62.16%	32.43%	0%
Experimentación en ingeniería de la energía ii	Obl.	31	31	0	96.77%	30	1	0	96.77%	100%	96.77%	3.23%	51.61%	41.94%	3.23%
Ingeniería eléctrica y electrónica	Obl.	45	33	12	63.64%	30	15	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	31.11%	24.44%	11.11%
Investigación y prospección de recursos energéticos	Obl.	31	30	1	90%	28	2	1	90.32%	96.77%	93.33%	6.67%	23.33%	63.33%	6.67%
Maquinas e instalaciones térmicas	Obl.	50	35	15	71.43%	37	13	0	74%	100%	74%	26%	44%	22%	8%
Procesos básicos de la ingeniería	Obl.	62	29	33	34.48%	27	34	1	43.55%	98.39%	44.26%	55.74%	24.59%	16.39%	3.28%
Tecnología eléctrica y electrónica	Obl.	47	34	13	76.47%	35	6	6	74.47%	87.23%	85.37%	14.63%	29.27%	48.78%	7.32%
Tecnologías de aprovechamiento de energías renovables	Obl.	41	31	10	67.74%	30	7	4	73.17%	90.24%	81.08%	18.92%	70.27%	8.11%	2.7%

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
------------	----------	---------	--------------	------------------	-----------------------	------	---------	----------	-------------	--------------	------------	----	----	----	----

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

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
Análisis integral de los sistemas energéticos	Opt.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	60%	10%
Diseño mecánico de equipos	Obl.	40	24	16	70.83%	23	17	0	57.5%	100%	57.5%	42.5%	27.5%	15%	15%
Gestión y eficiencia energética	Opt.	22	22	0	100%	22	0	0	100%	100%	100%	0%	59.09%	36.36%	4.55%
Intensificación en energía solar, hidráulica y eólica	Opt.	23	23	0	95.65%	22	1	0	95.65%	100%	95.65%	4.35%	60.87%	26.09%	8.7%
Prácticas externas	Obl.	35	35	0	62.86%	22	0	13	62.86%	62.86%	100%	0%	0%	18.18%	81.82%
Proyectos de ingeniería	Obl.	26	26	0	100%	26	0	0	100%	100%	100%	0%	42.31%	50%	7.69%
Reconocimiento académico de créditos	Obl.	28	28	0	82.14%	23	0	5	82.14%	82.14%	100%	0%	43.48%	26.09%	0%
Trabajo fin de grado	Obl.	53	52	1	48.08%	25	0	28	47.17%	47.17%	100%	0%	12%	80%	8%

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	9.64%
Titular de universidad	15.66%
Profesor/a contratado/a doctor/a	15.66%
Profesor/a ayudante doctor/a	14.46%
Profesor/a visitante	19.28%
Profesor/a asociado/a	13.25%
Investigador	12.05%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	8
Titular de universidad	13
Profesor/a contratado/a doctor/a	13
Profesor/a ayudante doctor/a	12
Profesor/a visitante	16
Profesor/a asociado/a	11
Investigador	10
Total	83

MÓSTOLES. N° de profesores por tipo de contrato. Evolución.

Indicador	2023-24
% Doctores	66.3%
N° doctores	55
N° tiempo completo	71
N° tiempo parcial	12
Quinquenios	112

Indicador	2023-24
Sexenios	112
Tramos docencia	128

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.