

Grado en Ingeniería Mecánica (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.	11

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	Métrica	2023-24
A.	Oferta	65
B.	Demanda del plan de estudios	842
C.	Nota media de acceso (selectividad/pau)	11.12
D.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	76
E.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	11
F.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	74
F'	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial	2
H.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	60
I.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	16
J.	% Estudiantes que anularon	21.05%
K.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	69
K.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	7
M.	Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	12
O.	% Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	90.79%
P.	% Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	9.21%
Q.	% Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	15.79%
S.	Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	92.31%
S'	Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	92.31%
T.	% Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	14.47%

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
Ciencia e ingeniería de materiales	Obl.	91	59	32	40.68%	31	57	3	34.07%	96.7%	35.23%	64.77%	32.95%	2.27%	0%
Empresa	F.b.	58	57	1	100%	58	0	0	100%	100%	100%	0%	53.45%	46.55%	0%
Expresión gráfica i	F.b.	62	60	2	96.67%	60	2	0	96.77%	100%	96.77%	3.23%	35.48%	61.29%	0%
Expresión gráfica ii	Obl.	58	58	0	96.55%	56	1	1	96.55%	98.28%	98.25%	1.75%	14.04%	80.7%	3.51%
Física	F.b.	116	59	57	52.54%	57	59	0	49.14%	100%	49.14%	50.86%	44.83%	4.31%	0%
Humanidades : historia de la ingeniería mecánica	F.b.	63	60	3	91.67%	57	6	0	90.48%	100%	90.48%	9.52%	66.67%	23.81%	0%
Informática aplicada	F.b.	114	58	56	3.45%	19	95	0	16.67%	100%	16.67%	83.33%	10.53%	4.39%	1.75%
Matemáticas i	F.b.	95	60	35	85%	75	20	0	78.95%	100%	78.95%	21.05%	71.58%	7.37%	0%
Matemáticas ii	F.b.	77	60	17	91.67%	66	10	1	85.71%	98.7%	86.84%	13.16%	81.58%	5.26%	0%
Química	F.b.	85	60	25	68.33%	54	29	2	63.53%	97.65%	65.06%	34.94%	50.6%	14.46%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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
Estadística	F.b.	53	51	2	100%	53	0	0	100%	100%	100%	0%	50.94%	41.51%	7.55%
Física aplicada a la ingeniería	F.b.	90	41	49	19.51%	28	60	2	31.11%	97.78%	31.82%	68.18%	28.41%	3.41%	0%
Idioma moderno	F.b.	33	31	2	80.65%	25	2	6	75.76%	81.82%	92.59%	7.41%	22.22%	44.44%	25.93%
Ingeniería de fluidos	Obl.	67	37	30	54.05%	38	28	1	56.72%	98.51%	57.58%	42.42%	50%	7.58%	0%
Ingeniería eléctrica y electrónica	Obl.	64	38	26	68.42%	41	22	1	64.06%	98.44%	65.08%	34.92%	39.68%	25.4%	0%
Ingeniería y gestión ambiental	Obl.	52	51	1	96.08%	50	2	0	96.15%	100%	96.15%	3.85%	53.85%	42.31%	0%
Mecánica y teoría de mecanismos	Obl.	77	20	57	50%	47	29	1	61.04%	98.7%	61.84%	38.16%	44.74%	14.47%	2.63%
Metodos matematicos aplicados a la ingeniería	Obl.	127	72	55	93.06%	121	6	0	95.28%	100%	95.28%	4.72%	26.77%	55.12%	13.39%
Principios jurídicos básicos: deontología profesional e igualdad	F.b.	53	53	0	96.23%	51	0	2	96.23%	96.23%	100%	0%	49.02%	50.98%	0%
Procesos de fabricación i	Obl.	58	50	8	84%	46	12	0	79.31%	100%	79.31%	20.69%	70.69%	8.62%	0%
Termodinámica aplicada y transmisión de calor	Obl.	90	35	55	37.14%	47	40	3	52.22%	96.67%	54.02%	45.98%	49.43%	2.3%	2.3%

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. Curso2º.															

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
Calidad y mantenimiento industrial	Obl.	43	43	0	93.02%	40	1	2	93.02%	95.35%	97.56%	2.44%	21.95%	70.73%	4.88%
Diseño mecánico e integridad estructural	Obl.	50	35	15	62.86%	34	15	1	68%	98%	69.39%	30.61%	44.9%	20.41%	4.08%
Elasticidad y resistencia de materiales	Obl.	91	52	39	38.46%	45	33	13	49.45%	85.71%	57.69%	42.31%	41.03%	12.82%	3.85%
Ingeniería térmica	Obl.	64	37	27	56.76%	39	25	0	60.94%	100%	60.94%	39.06%	39.06%	18.75%	3.12%
Instrumentación y control	Obl.	68	48	20	54.17%	41	21	6	60.29%	91.18%	66.13%	33.87%	43.55%	16.13%	6.45%
Maquinas hidráulicas y neumáticas	Obl.	47	40	7	87.5%	39	6	2	82.98%	95.74%	86.67%	13.33%	31.11%	48.89%	6.67%
Procesos de fabricación ii	Obl.	45	43	2	93.02%	42	3	0	93.33%	100%	93.33%	6.67%	53.33%	40%	0%
Procesos de fabricación iii	Obl.	48	47	1	95.74%	46	0	2	95.83%	95.83%	100%	0%	34.78%	63.04%	2.17%
Proyectos de ingeniería	Obl.	58	56	2	76.79%	44	12	2	75.86%	96.55%	78.57%	21.43%	28.57%	46.43%	3.57%
Teoría de estructuras y	Obl.	44	44	0	79.55%	35	5	4	79.55%	90.91%	87.5%	12.5%	65%	22.5%	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
construcciones industriales															
Teoría de máquinas	Obl.	66	46	20	56.52%	38	28	0	57.58%	100%	57.58%	42.42%	42.42%	10.61%	4.55%

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
Ingeniería de superficies	Obl.	49	45	4	93.33%	45	3	1	91.84%	97.96%	93.75%	6.25%	62.5%	31.25%	0%
Máquinas y motores térmicos	Obl.	52	42	10	85.71%	44	4	4	84.62%	92.31%	91.67%	8.33%	56.25%	29.17%	6.25%
Prácticas externas	Obl.	50	50	0	82%	41	0	9	82%	82%	100%	0%	2.44%	80.49%	14.63%
Reconocimiento académico de créditos	Obl.	46	46	0	93.48%	43	0	3	93.48%	93.48%	100%	0%	41.86%	37.21%	0%
Selección y utilización de materiales	Obl.	55	47	8	76.6%	41	14	0	74.55%	100%	74.55%	25.45%	54.55%	20%	0%
Simulación en ingeniería mecánica	Obl.	41	41	0	97.56%	40	1	0	97.56%	100%	97.56%	2.44%	14.63%	75.61%	7.32%
Tecnologías de unión de materiales	Obl.	44	44	0	97.73%	43	1	0	97.73%	100%	97.73%	2.27%	43.18%	45.45%	9.09%
Trabajo fin de grado	Obl.	76	75	1	45.33%	35	0	41	46.05%	46.05%	100%	0%	14.29%	65.71%	20%

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	7.32%
Titular de universidad	18.29%
Profesor/a contratado/a doctor/a	13.41%
Profesor/a ayudante doctor/a	21.95%
Profesor/a visitante	19.51%
Profesor/a asociado/a	9.76%
Investigador	9.76%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	6
Titular de universidad	15
Profesor/a contratado/a doctor/a	11
Profesor/a ayudante doctor/a	18
Profesor/a visitante	16
Profesor/a asociado/a	8
Investigador	8
Total	82

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

Indicador	2023-24
% Doctores	79.3%
N° doctores	65
N° tiempo completo	72
N° tiempo parcial	10
Quinquenios	109

Indicador	2023-24
Sexenios	101
Tramos docencia	116

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.