

# **Grado en Ingeniería de Materiales (Móstoles)**

## **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.	8.39
Jul.	11.28

***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	507
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	8.93
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	43
D'. Estudiantes matriculados via traslado	2
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	14
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	42
F'. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial	1
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	34
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	9
J. % Estudiantes que anularon	20.93%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	31
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	12
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	3
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	72.09%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	27.91%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	6.98%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	85%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	90%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	32.56%

***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
Arqueología	F.b.	35	35	0	77.14%	27	6	2	77.14%	94.29%	81.82%	18.18%	15.15%	63.64%	3.03%
Ciencia e ingeniería de materiales	Obl.	52	32	20	34.38%	22	30	0	42.31%	100%	42.31%	57.69%	32.69%	9.62%	0%
Estadística	F.b.	44	34	10	52.94%	26	14	4	59.09%	90.91%	65%	35%	42.5%	22.5%	0%
Expresión gráfica	F.b.	39	31	8	58.06%	24	15	0	61.54%	100%	61.54%	38.46%	48.72%	12.82%	0%
Física i	F.b.	51	31	20	25.81%	18	32	1	35.29%	98.04%	36%	64%	36%	0%	0%
Física ii	F.b.	54	33	21	6.06%	9	41	4	16.67%	92.59%	18%	82%	18%	0%	0%
Informática aplicada	F.b.	45	34	11	35.29%	15	22	8	33.33%	82.22%	40.54%	59.46%	21.62%	18.92%	0%
Matemáticas i	F.b.	57	33	24	54.55%	26	28	3	45.61%	94.74%	48.15%	51.85%	42.59%	5.56%	0%
Matemáticas ii	F.b.	84	50	34	4%	14	65	5	16.67%	94.05%	17.72%	82.28%	15.19%	2.53%	0%
Química i	F.b.	46	32	14	34.38%	21	24	1	45.65%	97.83%	46.67%	53.33%	28.89%	17.78%	0%
Química ii	F.b.	33	33	0	63.64%	21	8	4	63.64%	87.88%	72.41%	27.59%	65.52%	6.9%	0%

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

## 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 empresa y economía	F.b.	30	26	4	65.38%	19	8	3	63.33%	90%	70.37%	29.63%	66.67%	3.7%	0%
Elasticidad y resistencia de materiales	Obl.	32	18	14	22.22%	10	19	3	31.25%	90.62%	34.48%	65.52%	31.03%	0%	3.45%
Estructura de la materia	Obl.	41	22	19	68.18%	28	6	7	68.29%	82.93%	82.35%	17.65%	64.71%	17.65%	0%
Fundamentos de biomateriales	Obl.	26	26	0	80.77%	21	5	0	80.77%	100%	80.77%	19.23%	42.31%	38.46%	0%
Fundamentos del comportamiento mecánico	Obl.	42	18	24	5.56%	10	29	3	23.81%	92.86%	25.64%	74.36%	23.08%	0%	2.56%
Idioma moderno	F.b.	28	25	3	48%	15	4	9	53.57%	67.86%	78.95%	21.05%	47.37%	10.53%	21.05%
Ingeniería eléctrica y electrónica	Obl.	33	22	11	4.55%	4	25	4	12.12%	87.88%	13.79%	86.21%	13.79%	0%	0%
Ingeniería química	Obl.	37	21	16	52.38%	20	15	2	54.05%	94.59%	57.14%	42.86%	42.86%	14.29%	0%
Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería de materiales	F.b.	36	27	9	77.78%	29	6	1	80.56%	97.22%	82.86%	17.14%	54.29%	28.57%	0%
Microestructura y transformaciones de fase	Obl.	43	23	20	56.52%	23	19	1	53.49%	97.67%	54.76%	45.24%	54.76%	0%	0%
Principios jurídicos básicos,	F.b.	26	23	3	91.3%	24	2	0	92.31%	100%	92.31%	7.69%	53.85%	38.46%	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
deontología profesional e igualdad															

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2°.**

**Curso 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
Comportamiento electrónico y térmico de materiales	Obl.	31	26	5	69.23%	19	12	0	61.29%	100%	61.29%	38.71%	51.61%	9.68%	0%
Comportamiento óptico y magnético de materiales	Obl.	41	29	12	55.17%	23	18	0	56.1%	100%	56.1%	43.9%	34.15%	21.95%	0%
Corrosión de materiales metálicos	Obl.	37	28	9	50%	22	14	1	59.46%	97.3%	61.11%	38.89%	47.22%	13.89%	0%
Diseño mecánico	Obl.	39	17	22	17.65%	19	14	6	48.72%	84.62%	57.58%	42.42%	48.48%	6.06%	3.03%
Materiales cerámicos	Obl.	32	21	11	19.05%	9	23	0	28.12%	100%	28.12%	71.88%	21.88%	3.12%	3.12%
Materiales compuestos	Obl.	34	21	13	28.57%	14	16	4	41.18%	88.24%	46.67%	53.33%	23.33%	20%	3.33%
Materiales metálicos	Obl.	37	28	9	75%	28	8	1	75.68%	97.3%	77.78%	22.22%	77.78%	0%	0%
Materiales poliméricos	Obl.	41	33	8	48.48%	19	21	1	46.34%	97.56%	47.5%	52.5%	42.5%	2.5%	2.5%
Obtención de materiales	Obl.	37	23	14	52.17%	19	17	1	51.35%	97.3%	52.78%	47.22%	44.44%	5.56%	2.78%

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
Proyectos de ingeniería	Obl.	29	27	2	85.19%	25	3	1	86.21%	96.55%	89.29%	10.71%	42.86%	46.43%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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 de fallos en servicio	Opt.	21	20	1	95%	19	2	0	90.48%	100%	90.48%	9.52%	52.38%	33.33%	4.76%
Fabricación de materiales compuestos	Opt.	8	8	0	75%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	57.14%	28.57%	0%
Prácticas externas	Obl.	20	20	0	50%	10	0	10	50%	50%	100%	0%	0%	10%	90%
Procesado de materiales y superficies	Obl.	24	14	10	42.86%	13	11	0	54.17%	100%	54.17%	45.83%	50%	0%	4.17%
Reciclado de materiales	Obl.	29	26	3	65.38%	17	11	1	58.62%	96.55%	60.71%	39.29%	53.57%	3.57%	3.57%
Reconocimiento académico de créditos	Obl.	17	17	0	76.47%	13	0	4	76.47%	76.47%	100%	0%	46.15%	7.69%	0%
Selección y aplicación de materiales	Opt.	17	17	0	94.12%	16	1	0	94.12%	100%	94.12%	5.88%	35.29%	58.82%	0%
Tecnologías de protección contra la corrosión	Opt.	21	20	1	80%	16	5	0	76.19%	100%	76.19%	23.81%	52.38%	23.81%	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
Trabajo fin de grado	Obl.	48	48	0	31.25%	15	1	32	31.25%	33.33%	93.75%	6.25%	31.25%	56.25%	6.25%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	14.29%
Titular de universidad	14.29%
Profesor/a contratado/a doctor/a	17.58%
Profesor/a ayudante doctor/a	14.29%
Profesor/a visitante	13.19%
Profesor/a asociado/a	10.99%
Investigador	15.38%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	13
Titular de universidad	13
Profesor/a contratado/a doctor/a	16
Profesor/a ayudante doctor/a	13
Profesor/a visitante	12
Profesor/a asociado/a	10
Investigador	14
Total	91

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

Indicador	2023-24
% Doctores	74.7%
N° doctores	68
N° tiempo completo	80
N° tiempo parcial	11
Quinquenios	131

<b>Indicador</b>	<b>2023-24</b>
Sexenios	129
Tramos docencia	142

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