

Doble Grado en Ing. de la Energía e Ing. Ambiental (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.	11.69

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	87
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	11.79
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	10
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	6
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	10
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	9
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	1
J. % Estudiantes que anularon	10%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	7
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	3
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	2
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	70%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	30%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	20%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	90%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	90%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	60%

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
Biología	F.b.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	22.22%	11.11%
Expresión gráfica	F.b.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	44.44%	22.22%	0%
Física	F.b.	15	9	6	22.22%	6	9	0	40%	100%	40%	60%	33.33%	6.67%	0%
Globalización, mundo moderno y antropología	F.b.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	75%	25%	0%
Informática aplicada	F.b.	10	9	1	55.56%	6	3	1	60%	90%	66.67%	33.33%	22.22%	44.44%	0%
Introducción a la ingeniería de la energía	Obl.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	44.44%	22.22%	22.22%
Matemáticas i	F.b.	13	9	4	33.33%	6	6	1	46.15%	92.31%	50%	50%	16.67%	33.33%	0%
Matemáticas ii	F.b.	21	10	11	40%	10	10	1	47.62%	95.24%	50%	50%	35%	15%	0%
Química	F.b.	14	9	5	33.33%	6	8	0	42.86%	100%	42.86%	57.14%	7.14%	28.57%	7.14%

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

Curso 2º

Asignatura	Caracter	Nº mat	1ª matricul	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matricul	Sup	No-sup	No-pres	Rendimiento	Presentacion	Superacion	Ss	Ap	Nt	Sb
Administracion, direccion de empresas y economia	F.b.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Biodiversidad y ecosistemas	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Ciencia e ingenieria de materiales	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
Estadistica	F.b.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
Fisica aplicada a la ingenieria de la energia	F.b.	8	3	5	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Fundamentos de las operaciones de depuracion	Obl.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
Geologia y edafologia	Obl.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	42.86%	14.29%
Hidrologia e hidrogeologia	Obl.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	28.57%	71.43%
Idioma moderno	F.b.	7	7	0	71.43%	5	0	2	71.43%	71.43%	100%	0%	20%	60%	20%
Ingenieria quimica	Obl.	6	3	3	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
Metodos matematicos aplicados a la ingenieria ambiental	Obl.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%
Microbiologia	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
Principios juridicos	F.b.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%

Asignatura	Carácter	Nº matrícula	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
basicos, deontologia profesional e igualdad															

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

Curso 3º

Asignatura	Carácter	Nº matrícula	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Control y monitorización del medio ambiente	Obl.	8	6	2	83.33%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	37.5%	12.5%	12.5%
Ingeniería de fluidos	Obl.	7	5	2	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	85.71%	14.29%	0%
Ingeniería térmica	Obl.	9	7	2	42.86%	4	5	0	44.44%	100%	44.44%	55.56%	22.22%	0%	22.22%
Resistencia de materiales	Obl.	10	6	4	33.33%	5	5	0	50%	100%	50%	50%	30%	10%	10%
Sistemas de gestión ambiental	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	83.33%	0%
Tecnología de combustibles	Obl.	11	6	5	83.33%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	36.36%	18.18%	18.18%
Tecnologías de tratamiento de aguas residuales y de abastecimiento	Obl.	8	6	2	83.33%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	50%	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
Tecnologías de tratamiento de la contaminación atmosférica	Obl.	7	5	2	80%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	0%
Tecnologías de tratamiento de residuos sólidos	Obl.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%
Tecnologías de tratamiento de suelos contaminados	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
Transporte de contaminantes : modelización y riesgos asociados	Obl.	13	8	5	87.5%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	61.54%	23.08%	0%

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
Control y simulación de procesos	Obl.	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	9.09%	45.45%	36.36%
Diseño ambiental de procesos y productos	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	50%	37.5%

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
Evaluación del impacto ambiental	Obl.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	58.33 %	33.33 %	8.33%
Experimentación en ingeniería de la energía i	Obl.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
Experimentación en ingeniería de la energía ii	Obl.	14	14	0	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	35.71 %	64.29 %	0%
Ingeniería eléctrica y electrónica	Obl.	10	8	2	75%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	20%	30%	30%
Investigación y prospección de recursos energéticos	Obl.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	37.5%	37.5%
Maquinas e instalaciones térmicas	Obl.	12	11	1	81.82%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67 %	25%	25%	33.33 %
Tecnología eléctrica y electrónica	Obl.	12	10	2	90%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	16.67 %	58.33 %	16.67 %
Tecnologías de aprovechamiento de energías renovables	Obl.	13	12	1	91.67%	12	1	0	92.31%	100%	92.31%	7.69%	46.15 %	46.15 %	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	Presentacion	Superacion	Ss	Ap	Nt	Sb
Practicas externas	Obl.	11	11	0	72.73%	8	0	3	72.73%	72.73%	100%	0%	0%	0%	100%
Proyectos de ingenieria	Obl.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	60%	20%
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	10%	80%	0%
Tecnicas de analisis y ordenacion del territorio	Obl.	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	10%	70%	20%
Trabajo fin de grado ing. Ambiental	Obl.	18	18	0	38.89%	7	1	10	38.89%	44.44%	87.5%	12.5%	0%	75%	12.5%
Trabajo fin de grado ing. Energia	Obl.	18	18	0	44.44%	8	0	10	44.44%	44.44%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%

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	5.69%
Titular de universidad	19.51%
Profesor/a contratado/a doctor/a	12.2%
Profesor/a ayudante doctor/a	14.63%
Profesor/a visitante	17.07%
Profesor/a asociado/a	9.76%
Investigador	20.33%
Profesor/a permanente laboral	0.81%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	7
Titular de universidad	24
Profesor/a contratado/a doctor/a	15
Profesor/a ayudante doctor/a	18
Profesor/a visitante	21
Profesor/a asociado/a	12
Investigador	25
Profesor/a permanente laboral	1
Total	123

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

Indicador	2023-24
% Doctores	63.4%
N° doctores	78
N° tiempo completo	110

Indicador	2023-24
Nº tiempo parcial	13
Quinquenios	155
Sexenios	153
Tramos docencia	157

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.