

Doble Grado en Ing. de la Energía e Ing. Organización Industrial (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.	11.11

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	97
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	11.48
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	10
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	3
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	10
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	7
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	3
J. % Estudiantes que anularon	30%
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.	1
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.	10%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	70%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	70%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	30%

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	Presentacion	Superacion	Ss	Ap	Nt	Sb
Expresion grafica (ie)	F.b.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
Fisica (ie)	F.b.	13	6	7	50%	8	5	0	61.54%	100%	61.54%	38.46%	53.85%	7.69%	0%
Geologia (ie)	F.b.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	87.5%	12.5%	0%
Globalizacion, mundo moderno y antropologia	F.b.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
Informatica aplicada (ie)	F.b.	7	5	2	100%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	42.86%	42.86%	0%
Introduccion a la ingenieria de la energia (ie)	Obl.	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	83.33%	16.67%	0%
Matematicas i (ie)	F.b.	17	6	11	66.67%	11	6	0	64.71%	100%	64.71%	35.29%	47.06%	17.65%	0%
Matematicas ii (ie)	F.b.	25	10	15	80%	20	5	0	80%	100%	80%	20%	56%	20%	4%
Quimica (ie)	F.b.	12	6	6	50%	6	6	0	50%	100%	50%	50%	41.67%	8.33%	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	Presentacion	Superacion	Ss	Ap	Nt	Sb
Estadística (ie)	F.b.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%

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
Física aplicada a la ingeniería de la energía (ie)	F.b.	15	7	8	71.43%	10	5	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	40%	26.67%	0%
Idioma moderno (ie)	F.b.	7	7	0	57.14%	4	0	3	57.14%	57.14%	100%	0%	0%	75%	25%
Ingeniería de fluidos (ie)	Obl.	17	11	6	81.82%	12	5	0	70.59%	100%	70.59%	29.41%	58.82%	11.76%	0%
Ingeniería química (ie)	Obl.	19	12	7	75%	16	2	1	84.21%	94.74%	88.89%	11.11%	61.11%	22.22%	5.56%
Ingeniería térmica (ie)	Obl.	16	8	8	25%	6	10	0	37.5%	100%	37.5%	62.5%	31.25%	6.25%	0%
Introducción a la empresa i (ioi)	F.b.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	8.33%	75%	16.67%
Introducción a la empresa ii (ioi)	Obl.	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	0%	66.67%	25%
Métodos matemáticos aplicados a la ingeniería de la energía (ie)	Obl.	12	11	1	81.82%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	25%	50%	8.33%
Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad (ie)	F.b.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	70%	0%
Técnicas cartográficas (ie)	Obl.	15	12	3	33.33%	6	9	0	40%	100%	40%	60%	33.33%	6.67%	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
Tecnología de combustibles	Obl.	19	12	7	33.33%	8	10	1	42.11%	94.74%	44.44%	55.56%	33.33%	5.56%	5.56%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 2º.

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 los materiales (ie)	Obl.	14	8	6	50%	8	5	1	57.14%	92.86%	61.54%	38.46%	30.77%	23.08%	7.69%
Contabilidad financiera (ioi)	Obl.	12	8	4	62.5%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.67%	25%	8.33%	25%
Experimentación en ingeniería de la energía i (ie)	Obl.	14	14	0	92.86%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14%	64.29%	28.57%	0%
Experimentación en ingeniería de la energía ii (ie)	Obl.	14	13	1	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	64.29%	28.57%	7.14%
Ingeniería eléctrica y electrónica (ie)	Obl.	12	9	3	66.67%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	41.67%	16.67%	8.33%
Investigación y prospección de recursos energéticos (ie)	Obl.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	40%	20%
Maquinas e instalaciones térmicas	Obl.	11	7	4	85.71%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	54.55%	27.27%	9.09%

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
Procesos básicos de la ingeniería (ie)	Obl.	21	12	9	50%	12	9	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	38.1%	14.29%	0%
Tecnología eléctrica y electrónica (ie)	Obl.	12	9	3	88.89%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	54.55%	27.27%	18.18%
Tecnologías de aprovechamiento de energías renovables	Obl.	10	9	1	66.67%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	50%	10%	10%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3º.

Curso 4º

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
Contabilidad industrial (ioi)	Obl.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
Control y simulación de procesos (ie)	Obl.	11	9	2	66.67%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	27.27%	9.09%	27.27%
Decisiones de inversión y financiación (ioi)	Obl.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
Dirección de operaciones i (ioi)	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	83.33%	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
Dirección de operaciones ii (ioi)	Obl.	6	5	1	40%	2	3	1	33.33%	83.33%	40%	60%	20%	20%	0%
Economía industrial (ioi)	Obl.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%
Estrategia y política de empresa (ioi)	Obl.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
Logística y distribución (ioi)	Obl.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
Marketing industrial (ioi)	Obl.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
Tecnologías de fabricación (ioi)	Obl.	14	5	9	40%	5	8	1	35.71%	92.86%	38.46%	61.54%	30.77%	7.69%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso 4º.

Curso 5º

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
Competitividad e innovación en la empresa (ioi)	Obl.	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	41.67%	50%	0%
Diseño mecánico de equipos (ie)	Obl.	15	12	3	83.33%	11	4	0	73.33%	100%	73.33%	26.67%	26.67%	40%	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
Metodos cuantitativos de organizacion industrial (ioi)	Obl.	12	8	4	87.5%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	41.67%	25%	16.67%
Practicas externas	Obl.	11	11	0	54.55%	6	0	5	54.55%	54.55%	100%	0%	0%	16.67%	83.33%
Proyectos de ingenieria (ie)	Obl.	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	30%	40%	20%
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	8	8	0	75%	6	0	2	75%	75%	100%	0%	33.33%	50%	0%
Trabajo fin de grado ing. De la energia	Obl.	21	21	0	33.33%	7	0	14	33.33%	33.33%	100%	0%	14.29%	71.43%	14.29%
Trabajo fin de grado ing. Organizacion industrial	Obl.	20	20	0	30%	6	0	14	30%	30%	100%	0%	0%	83.33%	16.67%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	9.09%
Titular de universidad	15.15%
Titular de universidad interino	1.01%
Profesor/a contratado/a doctor/a	15.15%
Profesor/a ayudante doctor/a	13.13%
Profesor/a visitante	17.17%
Profesor/a asociado/a	18.18%
Investigador	11.11%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	9
Titular de universidad	15
Titular de universidad interino	1
Profesor/a contratado/a doctor/a	15
Profesor/a ayudante doctor/a	13
Profesor/a visitante	17
Profesor/a asociado/a	18
Investigador	11
Total	99

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

Indicador	2023-24
% Doctores	65.7%
N° doctores	65
N° tiempo completo	78

Indicador	2023-24
Nº tiempo parcial	21
Quinquenios	122
Sexenios	116
Tramos docencia	149

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.