

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

**CURSO ACADÉMICO
2023-24**

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

Métrica	2023-24
A. Oferta	60
B. Demanda del plan de estudios	48
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	30
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	15
F'. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial	15
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	29
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	1
J. % Estudiantes que anularon	3.33%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	24
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	6
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	6
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	80%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	20%
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)	48.33%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	48.33%
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
Análisis y diseño de procesos químicos	Obl.	33	32	1	87.5%	28	5	0	84.85%	100%	84.85%	15.15 %	48.48 %	33.33 %	3.03%
Control discreto	Obl.	52	32	20	53.12%	35	13	4	67.31%	92.31%	72.92%	27.08 %	66.67 %	6.25%	0%
Dirección de proyectos y gestión de i+d+i	Obl.	31	31	0	100%	31	0	0	100%	100%	100%	0%	19.35 %	80.65 %	0%
Diseño de estructuras y construcciones industriales	Obl.	28	28	0	96.43%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57%	10.71 %	71.43 %	14.29 %
Electrónica aplicada	Obl.	53	38	15	55.26%	30	23	0	56.6%	100%	56.6%	43.4%	37.74 %	16.98 %	1.89%
Estructuras y fabricación	Opt.	9	9	0	77.78%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22 %	33.33 %	44.44 %	0%
Gestión empresarial	Obl.	30	29	1	89.66%	27	1	2	90%	93.33%	96.43%	3.57%	3.57%	75%	17.86 %
Ingeniería eléctrica aplicada	Obl.	48	34	14	61.76%	28	15	5	58.33%	89.58%	65.12%	34.88 %	39.53 %	23.26 %	2.33%
Ingeniería térmica	Obl.	41	31	10	77.42%	32	9	0	78.05%	100%	78.05%	21.95 %	53.66 %	24.39 %	0%
Instalaciones industriales	Obl.	27	26	1	92.31%	25	1	1	92.59%	96.3%	96.15%	3.85%	15.38 %	73.08 %	7.69%
Máquinas eléctricas	Opt.	11	7	4	57.14%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27 %	18.18 %	45.45 %	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 integrados de fabricación	Obl.	37	36	1	97.22%	36	0	1	97.3%	97.3%	100%	0%	22.22%	72.22%	5.56%
Procesos y productos químicos	Opt.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	55.56%	11.11%
Sistemas electrónicos	Opt.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	57.14%	28.57%
Sistemas energéticos	Obl.	29	29	0	96.55%	28	0	1	96.55%	96.55%	100%	0%	67.86%	32.14%	0%
Tecnología de máquinas	Obl.	32	29	3	72.41%	23	9	0	71.88%	100%	71.88%	28.12%	50%	21.88%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso1º.

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
Cogeneración, ciclos combinados y optimización energética industrial	Opt.	15	15	0	86.67%	13	2	0	86.67%	100%	86.67%	13.33%	40%	46.67%	0%
Combustibles limpios para transporte sostenible	Opt.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
Diseño y análisis de sistemas mecánicos	Opt.	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	66.67%	33.33%	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
Dispositivos digitales y microelectrónica	Opt.	11	11	0	45.45%	5	6	0	45.45%	100%	45.45%	54.55%	0%	36.36%	9.09%
Eficiencia energética	Opt.	20	20	0	100%	20	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	55%	15%
Integridad estructural	Opt.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	50%	16.67%	0%
Mantenimiento industrial	Obl.	34	34	0	100%	34	0	0	100%	100%	100%	0%	5.88%	79.41%	14.71%
Materiales para sistemas de transporte aéreo y de superficie	Opt.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
Prácticas externas	Obl.	44	44	0	68.18%	30	0	14	68.18%	68.18%	100%	0%	0%	30%	40%
Sistemas de monitorización y control	Opt.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	72.73%	27.27%
Sistemas eficientes de almacenamiento de energía	Opt.	24	24	0	75%	18	6	0	75%	100%	75%	25%	33.33%	41.67%	0%
Sistemas productivos y logísticos	Obl.	29	29	0	100%	29	0	0	100%	100%	100%	0%	37.93%	62.07%	0%
Tecnologías del transporte	Opt.	25	25	0	96%	24	0	1	96%	96%	100%	0%	70.83%	29.17%	0%
Trabajo fin de máster	Obl.	29	29	0	24.14%	7	0	22	24.14%	24.14%	100%	0%	0%	28.57%	71.43%
Trabajo fin de master especialidad a	Obl.	5	4	1	25%	2	0	3	40%	40%	100%	0%	50%	50%	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 master especialidad b	Obl.	14	14	0	50%	7	0	7	50%	50%	100%	0%	0%	14.29 %	85.71 %
Trabajo fin de máster especialidad d	Obl.	11	11	0	36.36%	4	0	7	36.36%	36.36%	100%	0%	25%	50%	25%
Trabajo fin de máster especialidad g	Obl.	4	4	0	50%	2	0	2	50%	50%	100%	0%	0%	50%	50%
Visión artificial	Opt.	12	12	0	83.33%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67 %	16.67 %	58.33 %	8.33%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.

- **Nota:** En las asignatura "PRÁCTICAS EXTERNAS" si las hubiera, es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Es debido a que el reconocimiento de créditos por la experiencia laboral y profesional, y de enseñanzas universitarias no oficiales incorporará calificación de Reconocimiento (RC), sin calificación numérica, por lo que no computarán a efectos de baremación del expediente.

4. Profesorado

MÓSTOLES

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	18.42%
Titular de universidad	23.68%
Profesor/a contratado/a doctor/a	6.58%
Profesor/a ayudante doctor/a	11.84%
Profesor/a visitante	6.58%
Profesor/a asociado/a	5.26%
Profesionales	26.32%
Profesor/a permanente laboral	1.32%
Total	100%

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

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	14
Titular de universidad	18
Profesor/a contratado/a doctor/a	5
Profesor/a ayudante doctor/a	9
Profesor/a visitante	5
Profesor/a asociado/a	4
Profesionales	20
Profesor/a permanente laboral	1
Total	76

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

Indicador	2023-24
% Doctores	71.1%
N° doctores	54
N° tiempo completo	51

Indicador	2023-24
Nº tiempo parcial	25
Quinquenios	139
Sexenios	130
Tramos docencia	161
<i>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</i>	
