

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO
2022-23

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	MÉTRICA	2022-23
a.	OFERTA	60
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	87
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	32
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	14
f´.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	18
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	28
i.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	4
j.	% ESTUDIANTES QUE ANULARON	12.5%
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	22
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	10
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	9
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	68.75%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	31.25%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	28.12%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	46.67%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	46.67%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	OBL.	38	35	3	94.29%	36	2	0	94.74%	100%	94.74%	5.26 %	50%	39.4 7%	5.26 %
CONTROL DISCRETO	OBL.	52	40	12	50%	29	20	3	55.77%	94.23%	59.18%	40.8 2%	55.1 %	4.08 %	0%
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE I+D+I	OBL.	31	31	0	96.77%	30	1	0	96.77%	100%	96.77%	3.23 %	51.6 1%	45.1 6%	0%
DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBL.	45	45	0	97.78%	44	1	0	97.78%	100%	97.78%	2.22 %	24.4 4%	71.1 1%	2.22 %
ELECTRÓNICA APLICADA	OBL.	43	37	6	45.95%	23	15	5	53.49%	88.37%	60.53%	39.4 7%	50%	10.5 3%	0%
ESTRUCTURAS Y FABRICACIÓN	OPT.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
GESTIÓN EMPRESARIAL	OBL.	34	34	0	91.18%	31	3	0	91.18%	100%	91.18%	8.82 %	23.5 3%	64.7 1%	2.94 %
INGENIERÍA ELÉCTRICA APLICADA	OBL.	43	38	5	63.16%	27	14	2	62.79%	95.35%	65.85%	34.1 5%	46.3 4%	17.0 7%	2.44 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERÍA TÉRMICA	OBL.	50	42	8	78.57%	39	11	0	78%	100%	78%	22%	70%	8%	0%
INSTALACIONES INDUSTRIALES	OBL.	32	32	0	93.75%	30	1	1	93.75%	96.88%	96.77%	3.23%	19.35%	74.19%	3.23%
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OPT.	18	11	7	72.73%	14	4	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	38.89%	38.89%	0%
PROCESOS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	OBL.	36	36	0	94.44%	34	2	0	94.44%	100%	94.44%	5.56%	83.33%	11.11%	0%
PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	OPT.	13	13	0	84.62%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	15.38%	61.54%	7.69%
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPT.	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	23.08%	69.23%	7.69%
SISTEMAS ENERGÉTICOS	OBL.	40	40	0	97.5%	39	1	0	97.5%	100%	97.5%	2.5%	35%	62.5%	0%
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	OBL.	43	41	2	90.24%	39	4	0	90.7%	100%	90.7%	9.3%	69.77%	18.6%	2.33%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COGENERACIÓN, CICLOS COMBINADOS Y OPTIMIZACIÓN	OPT.	14	14	0	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ENERGÉTICA INDUSTRIAL															
COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	33.3 3%	16.6 7%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	50%	16.6 7%
DISPOSITIVOS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	OPT.	8	7	1	85.71%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	12.5 %	75%	0%
EFICIENCIA ENERGÉTICA	OPT.	14	14	0	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	64.2 9%	35.7 1%	0%
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	OPT.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	100 %	0%	0%
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OBL.	39	38	1	100%	39	0	0	100%	100%	100%	0%	2.56 %	61.5 4%	35.9 %
MATERIALES PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE AÉREO Y DE SUPERFICIE	OPT.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
PRÁCTICAS EXTERNAS	OBL.	39	39	0	82.05%	32	0	7	82.05%	82.05%	100%	0%	0%	28.1 2%	50%
SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%
SISTEMAS EFICIENTES DE ALMACENAMIENTO	OPT.	13	12	1	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	61.5 4%	38.4 6%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
NTO DE ENERGÍA															
SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	OBL.	38	38	0	100%	38	0	0	100%	100%	100%	0%	39.4 7%	60.5 3%	0%
TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE	OPT.	19	19	0	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	78.9 5%	21.0 5%	0%
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBL.	21	21	0	52.38%	11	0	10	52.38%	52.38%	100%	0%	27.2 7%	54.5 5%	18.1 8%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD A	OBL.	4	4	0	50%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.3 3%	0%	33.3 3%	33.3 3%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD B	OBL.	13	13	0	53.85%	7	0	6	53.85%	53.85%	100%	0%	0%	57.1 4%	42.8 6%
TRABAJO FIN DE MÁSTER ESPECIALIDAD D	OBL.	18	18	0	55.56%	10	0	8	55.56%	55.56%	100%	0%	0%	80%	20%
TRABAJO FIN DE MÁSTER ESPECIALIDAD G	OBL.	7	7	0	71.43%	5	0	2	71.43%	71.43%	100%	0%	20%	20%	60%
VISIÓN ARTIFICIAL	OPT.	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso2°.

- **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	2022-23
Catedrático/a de Universidad	16.88%
Titular de Universidad	22.08%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	9.09%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	7.79%
Profesor/a Visitante	5.19%
Profesor/a Asociado/a	6.49%
Investigador	1.3%
Profesionales	31.17%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	13
Titular de Universidad	17
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	7
Profesor/a Ayudante Doctor/a	6
Profesor/a Visitante	4
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	1
Profesionales	24
TOTAL	77

MÓSTOLES. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	63.6%
Nº DOCTORES	49
Nº TIEMPO COMPLETO	48

INDICADOR	2022-23
Nº TIEMPO PARCIAL	29
QUINQUENIOS	126
SEXENIOS	123
TRAMOS DOCENTIA	136

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.