

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO
2021-22

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2021-22
a. OFERTA	60
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	91
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	44
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	18
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	26
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	32
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	12
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	27.27%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	34
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	10
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	77.27%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	22.73%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23.81%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	4.55%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	53.33%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	53.33%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

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.	37	36	1	91.67%	34	3	0	91.89%	100%	91.89%	8.11 %	59.4 6%	32.4 3%	0%
CONTROL DISCRETO	OBL.	37	37	0	62.16%	23	13	1	62.16%	97.3%	63.89%	36.1 1%	61.1 1%	2.78 %	0%
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE I+D+I	OBL.	29	29	0	96.55%	28	1	0	96.55%	100%	96.55%	3.45 %	34.4 8%	62.0 7%	0%
DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBL.	31	30	1	100%	31	0	0	100%	100%	100%	0%	22.5 8%	77.4 2%	0%
ELECTRÓNICA APLICADA	OBL.	42	33	9	72.73%	32	8	2	76.19%	95.24%	80%	20%	55%	25%	0%
ESTRUCTURAS Y FABRICACIÓN	OPT.	16	15	1	100%	16	0	0	100%	100%	100%	0%	68.7 5%	31.2 5%	0%
GESTIÓN EMPRESARIAL	OBL.	30	30	0	96.67%	29	1	0	96.67%	100%	96.67%	3.33 %	66.6 7%	30%	0%
INGENIERÍA ELÉCTRICA APLICADA	OBL.	42	35	7	80%	34	6	2	80.95%	95.24%	85%	15%	42.5 %	40%	2.5%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
INGENIERÍA TÉRMICA	OBL.	36	34	2	70.59%	25	11	0	69.44%	100%	69.44%	30.56%	33.33%	36.11%	0%
INSTALACIONES INDUSTRIALES	OBL.	32	32	0	93.75%	30	0	2	93.75%	93.75%	100%	0%	50%	50%	0%
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OPT.	12	12	0	41.67%	5	7	0	41.67%	100%	41.67%	58.33%	25%	16.67%	0%
PROCESOS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	OBL.	35	35	0	94.29%	33	2	0	94.29%	100%	94.29%	5.71%	45.71%	48.57%	0%
PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	OPT.	15	12	3	100%	15	0	0	100%	100%	100%	0%	73.33%	26.67%	0%
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPT.	17	17	0	100%	17	0	0	100%	100%	100%	0%	17.65%	82.35%	0%
SISTEMAS ENERGÉTICOS	OBL.	36	36	0	97.22%	35	1	0	97.22%	100%	97.22%	2.78%	5.56%	61.11%	30.56%
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	OBL.	41	37	4	89.19%	37	4	0	90.24%	100%	90.24%	9.76%	53.66%	36.59%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ENERGÉTICA INDUSTRIAL															
COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE	OPT.	16	16	0	100%	16	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS	OPT.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	25%	75%
DISPOSITIVOS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	OPT.	11	10	1	80%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	27.27%	45.45%	9.09%
EFICIENCIA ENERGÉTICA	OPT.	20	20	0	90%	18	1	1	90%	95%	94.74%	5.26%	31.58%	52.63%	10.53%
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	OPT.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OBL.	37	36	1	100%	37	0	0	100%	100%	100%	0%	5.41%	67.57%	27.03%
MATERIALES PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE AÉREO Y DE SUPERFICIE	OPT.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.44%	44.44%	11.11%
PRÁCTICAS EXTERNAS	OBL.	36	36	0	83.33%	30	0	6	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	16.67%	83.33%
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	OPT.	28	27	1	92.59%	26	2	0	92.86%	100%	92.86%	7.14%	17.86%	75%	0%

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
NTO DE ENERGÍA															
SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	OBL.	37	37	0	100%	37	0	0	100%	100%	100%	0%	13.5 1%	86.4 9%	0%
TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE	OPT.	28	28	0	96.43%	27	0	1	96.43%	96.43%	100%	0%	29.6 3%	48.1 5%	22.2 2%
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBL.	15	15	0	40%	6	0	9	40%	40%	100%	0%	16.6 7%	50%	33.3 3%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD A	OBL.	8	8	0	75%	6	0	2	75%	75%	100%	0%	16.6 7%	50%	33.3 3%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD B	OBL.	14	14	0	42.86%	6	0	8	42.86%	42.86%	100%	0%	0%	16.6 7%	83.3 3%
TRABAJO FIN DE MÁSTER ESPECIALIDAD D	OBL.	16	16	0	31.25%	5	0	11	31.25%	31.25%	100%	0%	20%	20%	60%
TRABAJO FIN DE MÁSTER ESPECIALIDAD G	OBL.	5	5	0	0%	0	0	5	0%	0%	NA%	NA%	NA%	NA%	NA%
VISIÓN ARTIFICIAL	OPT.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	30%	70%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. 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	2021-22
Catedrático/a de Universidad	16.46%
Titular de Universidad	22.78%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6.33%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	10.13%
Profesor/a Visitante	6.33%
Profesor/a Asociado/a	7.59%
Investigador	2.53%
Profesionales	27.85%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	13
Titular de Universidad	18
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	5
Profesor/a Ayudante Doctor/a	8
Profesor/a Visitante	5
Profesor/a Asociado/a	6
Investigador	2
Profesionales	22
TOTAL	79

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	64.6%
N° DOCTORES	51
N° TIEMPO COMPLETO	50

INDICADOR	2021-22
Nº TIEMPO PARCIAL	29
QUINQUENIOS	130
SEXENIOS	117
TRAMOS DOCENTIA	82
<i>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</i>	