

Máster Universitario en Ingeniería Industrial

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO
2020-21

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2020-21
a. OFERTA	120
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	94
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	50
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	25
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	25
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	45
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	5
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	10%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	38
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	12
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	76%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	24%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	24.49%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	37.5%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	37.5%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

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.	36	36	0	91.67%	33	3	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	47.2 %	44.4 %	0%
CONTROL DISCRETO	OBL.	34	34	0	94.12%	32	0	2	94.12%	94.12%	100%	0%	56.2 %	37.5 %	6.25 %
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE I+D+I	OBL.	50	50	0	98%	49	1	0	98%	100%	98%	2%	16%	82%	0%
DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBL.	40	39	1	94.87%	38	2	0	95%	100%	95%	5%	57.5 %	32.5 %	5%
ELECTRÓNICA APLICADA	OBL.	38	33	5	72.73%	27	9	2	71.05%	94.74%	75%	25%	27.7 %	47.2 %	0%
ESTRUCTURAS Y FABRICACIÓN	OPT.	25	24	1	95.83%	24	1	0	96%	100%	96%	4%	68%	28%	0%
GESTIÓN EMPRESARIAL	OBL.	50	50	0	100%	50	0	0	100%	100%	100%	0%	56%	44%	0%
INGENIERÍA ELÉCTRICA APLICADA	OBL.	41	38	3	78.95%	32	8	1	78.05%	97.56%	80%	20%	47.5 %	30%	2.5%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
INGENIERÍA TÉRMICA	OBL.	34	34	0	88.24%	30	2	2	88.24%	94.12%	93.75%	6.25 %	87.5 %	6.25 %	0%
INSTALACIONES INDUSTRIALES	OBL.	45	45	0	97.78%	44	1	0	97.78%	100%	97.78%	2.22 %	20%	75.56 %	2.22 %
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OPT.	14	14	0	92.86%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14 %	35.71 %	57.14 %	0%
PROCESOS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	OBL.	36	35	1	97.14%	35	1	0	97.22%	100%	97.22%	2.78 %	50%	47.22 %	0%
PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	OPT.	21	21	0	71.43%	15	5	1	71.43%	95.24%	75%	25%	65%	10%	0%
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPT.	23	23	0	100%	23	0	0	100%	100%	100%	0%	30.43 %	56.52 %	13.04 %
SISTEMAS ENERGÉTICOS	OBL.	35	35	0	97.14%	34	0	1	97.14%	97.14%	100%	0%	0%	67.65 %	32.35 %
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	OBL.	36	35	1	88.57%	31	5	0	86.11%	100%	86.11%	13.89 %	69.44 %	16.67 %	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
COGENERACIÓN, CICLOS COMBINADOS Y OPTIMIZACIÓN	OPT.	5	5	0	80%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	0%	100 %	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.	3	3	0	66.67%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	0%	50%	50%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS	OPT.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%
DISPOSITIVOS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	OPT.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	33.33%	0%	50%
EFICIENCIA ENERGÉTICA	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	OPT.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OBL.	17	17	0	88.24%	15	2	0	88.24%	100%	88.24%	11.76%	35.29%	52.94%	0%
MATERIALES PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE AÉREO Y DE SUPERFICIE	OPT.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
PRÁCTICAS EXTERNAS	OBL.	23	23	0	69.57%	16	0	7	69.57%	69.57%	100%	0%	0%	6.25%	93.75%
SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL	OPT.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50%	50%
SISTEMAS EFICIENTES DE ALMACENAMIENTO	OPT.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	37.5%	50%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	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
NTO DE ENERGÍA															
SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	OBL.	21	21	0	100%	21	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE	OPT.	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	38.4 6%	53.8 5%	7.69 %
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBL.	13	13	0	53.85%	7	0	6	53.85%	53.85%	100%	0%	0%	85.7 1%	14.2 9%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD A	OBL.	7	7	0	14.29%	1	0	6	14.29%	14.29%	100%	0%	0%	100 %	0%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD B	OBL.	7	7	0	14.29%	1	0	6	14.29%	14.29%	100%	0%	0%	100 %	0%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD D	OBL.	8	8	0	37.5%	3	0	5	37.5%	37.5%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD G	OBL.	3	3	0	33.33%	1	0	2	33.33%	33.33%	100%	0%	0%	100 %	0%
VISIÓN ARTIFICIAL	OPT.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5 %	62.5 %	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	2020-21
Catedrático/a de Universidad	13.89%
Titular de Universidad	26.39%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	4.17%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	9.72%
Profesor/a Visitante	5.56%
Profesor/a Asociado/a	6.94%
Investigador	2.78%
Becario	1.39%
Profesionales	29.17%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	10
Titular de Universidad	19
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	3
Profesor/a Ayudante Doctor/a	7
Profesor/a Visitante	4
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	2
Becario	1
Profesionales	21
TOTAL	72

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	62.5%
Nº DOCTORES	45
Nº TIEMPO COMPLETO	43
Nº TIEMPO PARCIAL	29
QUINQUENIOS	96
SEXENIOS	83
TRAMOS DOCENTIA	76

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.