

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (MÓSTOLES)

## RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO  
2018-19

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	120
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	78
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	39
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	34
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	5
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	25
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	14
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	35.9%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	26
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	13
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	9
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	66.67%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	33.33%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	24.32%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	5.13%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	20.83%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	20.83%

***MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.***

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	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
ANÁLISIS Y DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	OBLIGATORIAS	27	23	4	91.3%	25	2	0	92.59%	100%	92.59%	7.41 %	48.1 5%	40.7 4%	3.7%
CONTROL DISCRETO	OBLIGATORIAS	22	22	0	100%	22	0	0	100%	100%	100%	0%	36.3 6%	54.5 5%	9.09 %
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE I+D+I	OBLIGATORIAS	25	25	0	96%	24	0	1	96%	96%	100%	0%	12.5 %	87.5 %	0%
DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBLIGATORIAS	33	22	11	72.73%	25	8	0	75.76%	100%	75.76%	24.2 4%	57.5 8%	12.1 2%	6.06 %
ELECTRÓNICA APLICADA	OBLIGATORIAS	25	22	3	95.45%	23	2	0	92%	100%	92%	8%	64%	20%	8%
ESTRUCTURAS Y FABRICACIÓN	OPTATIVAS	13	12	1	50%	7	4	2	53.85%	84.62%	63.64%	36.3 6%	36.3 6%	27.2 7%	0%
GESTIÓN EMPRESARIAL	OBLIGATORIAS	28	28	0	96.43%	27	0	1	96.43%	96.43%	100%	0%	14.8 1%	62.9 6%	22.2 2%
INGENIERÍA ELÉCTRICA APLICADA	OBLIGATORIAS	33	23	10	78.26%	27	5	1	81.82%	96.97%	84.38%	15.6 2%	59.3 8%	21.8 8%	3.12 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERÍA TÉRMICA	OBLIGATORIAS	22	21	1	95.24%	21	1	0	95.45%	100%	95.45%	4.55%	50%	45.45%	0%
INSTALACIONES INDUSTRIALES	OBLIGATORIAS	29	28	1	78.57%	23	5	1	79.31%	96.55%	82.14%	17.86%	21.43%	60.71%	0%
MÁQUINAS ELÉCTRICAS	OPTATIVAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
PROCESOS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN	OBLIGATORIAS	24	24	0	95.83%	23	0	1	95.83%	95.83%	100%	0%	69.57%	26.09%	4.35%
PROCESOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	OPTATIVAS	10	10	0	80%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	50%	50%	0%
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	OPTATIVAS	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	42.86%	42.86%	14.29%
SISTEMAS ENERGÉTICOS	OBLIGATORIAS	22	22	0	100%	22	0	0	100%	100%	100%	0%	40.91%	59.09%	0%
TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	OBLIGATORIAS	25	25	0	96%	24	1	0	96%	100%	96%	4%	40%	48%	8%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COGENERACIÓN, CICLOS COMBINADOS Y OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA INDUSTRIAL	OPTATIVAS	15	15	0	100%	15	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	53.3 3%	13.3 3%
COMBUSTIBLES LIMPIOS PARA TRANSPORTE SOSTENIBLE	OPTATIVAS	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33 %	66.6 7%	25%	0%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS MECÁNICOS	OPTATIVAS	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	58.3 3%	25%	16.6 7%
DISPOSITIVOS DIGITALES Y MICROELECTRÓNICA	OPTATIVAS	4	4	0	75%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	25%	25%	25%
EFICIENCIA ENERGÉTICA	OPTATIVAS	18	18	0	94.44%	17	0	1	94.44%	94.44%	100%	0%	23.5 3%	70.5 9%	5.88 %
INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	OPTATIVAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	55.5 6%	0%
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	32	29	3	75.86%	25	3	4	78.12%	87.5%	89.29%	10.7 1%	57.1 4%	32.1 4%	0%
MATERIALES PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE AÉREO Y DE SUPERFICIE	OPTATIVAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
PRÁCTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	27	27	0	81.48%	22	0	5	81.48%	81.48%	100%	0%	0%	27.2 7%	72.7 3%

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
SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL	OPTATIVAS	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
SISTEMAS EFICIENTES DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	OPTATIVAS	15	15	0	86.67%	13	2	0	86.67%	100%	86.67%	13.33%	53.33%	33.33%	0%
SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGÍSTICOS	OBLIGATORIAS	29	29	0	100%	29	0	0	100%	100%	100%	0%	20.69%	79.31%	0%
TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE	OPTATIVAS	19	19	0	94.74%	18	1	0	94.74%	100%	94.74%	5.26%	57.89%	36.84%	0%
TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBLIGATORIAS	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD A	OBLIGATORIAS	17	17	0	23.53%	4	0	13	23.53%	23.53%	100%	0%	0%	75%	25%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD B	OBLIGATORIAS	7	7	0	28.57%	2	0	5	28.57%	28.57%	100%	0%	0%	50%	50%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD D	OBLIGATORIAS	12	12	0	16.67%	2	0	10	16.67%	16.67%	100%	0%	0%	100%	0%
TRABAJO FIN DE MASTER ESPECIALIDAD G	OBLIGATORIAS	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	0%	100%	0%
VISIÓN ARTIFICIAL	OPTATIVAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	16.67%	16.67%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso2º.**



## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Becas Investigación RD 1493/2011	1.39%
Catedrático de Universidad	12.5%
Investigador	4.17%
Profesionales	30.56%
Profesor Asociado	8.33%
Profesor Ayudante Doctor	8.33%
Profesor Contratado Doctor	6.94%
Profesor Visitante	5.56%
Titular de Universidad	22.22%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Becas Investigación RD 1493/2011	1
Catedrático de Universidad	9
Investigador	3
Profesionales	22
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	6
Profesor Contratado Doctor	5
Profesor Visitante	4
Titular de Universidad	16
TOTAL	72

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	62.5%
Nº DOCTORES	45
Nº TIEMPO COMPLETO	40
Nº TIEMPO PARCIAL	32
QUINQUENIOS	94
SEXENIOS	79
TRAMOS DOCENTIA	86

#### ***MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.***