

Grado en Ingeniería Mecánica (Móstoles)

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO
2021-22

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2021-22
JUN.		10.92
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2021-22
a. OFERTA	65
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	712
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.09
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	66
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	3
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	64
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	51
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	15
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	22.73%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	58
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	8
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	11
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	87.88%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	12.12%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	16.92%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1.52%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	78.46%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	83.08%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	10.61%

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 O-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBL.	94	60	34	91.67%	89	4	1	94.68%	98.94%	95.7%	4.3%	50.5 4%	44.0 9%	1.08 %
EMPRESA	TRO.	53	53	0	90.57%	48	2	3	90.57%	94.34%	96%	4%	18%	42%	36%
EXPRESION GRAFICA I	TRO.	53	52	1	90.38%	48	5	0	90.57%	100%	90.57%	9.43 %	47.1 7%	43.4 %	0%
EXPRESION GRAFICA II	OBL.	54	54	0	90.74%	49	3	2	90.74%	96.3%	94.23%	5.77 %	3.85 %	51.9 2%	38.4 6%
FISICA	TRO.	84	50	34	28%	25	56	3	29.76%	96.43%	30.86%	69.1 4%	24.6 9%	6.17 %	0%
HUMANIDADES: HISTORIA DE LA INGENIERIA MECANICA	TRO.	58	53	5	77.36%	43	15	0	74.14%	100%	74.14%	25.8 6%	55.1 7%	18.9 7%	0%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	91	53	38	35.85%	39	41	11	42.86%	87.91%	48.75%	51.2 5%	25%	16.2 5%	7.5%
MATEMATICAS I	TRO.	74	50	24	64%	46	26	2	62.16%	97.3%	63.89%	36.1 1%	61.1 1%	2.78 %	0%
MATEMATICAS II	TRO.	66	52	14	61.54%	40	21	5	60.61%	92.42%	65.57%	34.4 3%	60.6 6%	4.92 %	0%
QUIMICA	TRO.	66	50	16	66%	41	25	0	62.12%	100%	62.12%	37.8 8%	45.4 5%	16.6 7%	0%

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

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ESTADISTICA	TRO.	49	49	0	93.88%	46	2	1	93.88%	97.96%	95.83%	4.17 %	27.0 8%	54.1 7%	14.5 8%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA	TRO.	91	38	53	34.21%	42	45	4	46.15%	95.6%	48.28%	51.7 2%	45.9 8%	2.3%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	38	36	2	58.33%	21	4	13	55.26%	65.79%	84%	16%	24%	56%	4%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	77	47	30	68.09%	52	20	5	67.53%	93.51%	72.22%	27.7 8%	55.5 6%	16.6 7%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	66	49	17	65.31%	38	27	1	57.58%	98.48%	58.46%	41.5 4%	36.9 2%	20%	1.54 %
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBL.	58	57	1	92.98%	54	2	2	93.1%	96.55%	96.43%	3.57 %	10.7 1%	69.6 4%	16.0 7%
MECANICA Y TEORIA DE MECANISMOS	OBL.	78	33	45	24.24%	30	45	3	38.46%	96.15%	40%	60%	34.6 7%	4%	1.33 %
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA	OBL.	52	40	12	12.5%	7	40	5	13.46%	90.38%	14.89%	85.1 1%	12.7 7%	2.13 %	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS: DEONTOLOGIA PROFESIONA	TRO.	51	50	1	100%	51	0	0	100%	100%	100%	0%	78.4 3%	21.5 7%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LE IGUALDAD															
PROCESOS DE FABRICACION I	OBL.	62	45	17	88.89%	56	6	0	90.32%	100%	90.32%	9.68 %	74.1 9%	11.2 9%	4.84 %
TERMODINAMICA APLICADA Y TRANSMISION DE CALOR	OBL.	95	38	57	31.58%	38	56	1	40%	98.95%	40.43%	59.5 7%	37.2 3%	2.13 %	1.06 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CALIDAD Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	OBL.	43	43	0	88.37%	38	3	2	88.37%	95.35%	92.68%	7.32 %	19.5 1%	68.2 9%	4.88 %
DISEÑO MECANICO E INTEGRIDAD ESTRUCTURAL	OBL.	50	43	7	81.4%	42	7	1	84%	98%	85.71%	14.2 9%	67.3 5%	12.2 4%	6.12 %
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL.	52	38	14	23.68%	14	31	7	26.92%	86.54%	31.11%	68.8 9%	28.8 9%	0%	2.22 %
INGENIERIA TERMICA	OBL.	62	46	16	78.26%	47	15	0	75.81%	100%	75.81%	24.1 9%	50%	24.1 9%	1.61 %
INSTRUMENTACION Y CONTROL	OBL.	54	33	21	75.76%	41	11	2	75.93%	96.3%	78.85%	21.1 5%	36.5 4%	40.3 8%	1.92 %

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
MAQUINAS HIDRAULICAS Y NEUMATICAS	OBL.	49	46	3	84.78%	42	6	1	85.71%	97.96%	87.5%	12.5 %	47.9 2%	37.5 %	2.08 %
PROCESOS DE FABRICACION II	OBL.	39	39	0	97.44%	38	1	0	97.44%	100%	97.44%	2.56 %	33.3 3%	61.5 4%	2.56 %
PROCESOS DE FABRICACION III	OBL.	38	35	3	97.14%	37	0	1	97.37%	97.37%	100%	0%	21.6 2%	78.3 8%	0%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	47	42	5	88.1%	42	4	1	89.36%	97.87%	91.3%	8.7%	30.4 3%	60.8 7%	0%
TEORIA DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	OBL.	48	45	3	91.11%	44	3	1	91.67%	97.92%	93.62%	6.38 %	51.0 6%	38.3 %	4.26 %
TEORIA DE MAQUINAS	OBL.	62	58	4	72.41%	45	14	3	72.58%	95.16%	76.27%	23.7 3%	40.6 8%	33.9 %	1.69 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 3º.

Curso 4º

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
INGENIERIA DE SUPERFICIES	OBL.	27	26	1	92.31%	25	2	0	92.59%	100%	92.59%	7.41 %	62.9 6%	29.6 3%	0%
MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS	OBL.	26	25	1	88%	23	2	1	88.46%	96.15%	92%	8%	68%	20%	4%

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
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	23	23	0	82.61%	19	0	4	82.61%	82.61%	100%	0%	0%	57.8 9%	36.8 4%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	19	19	0	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	36.8 4%	31.5 8%	0%
SELECCION Y UTILIZACION DE MATERIALES	OBL.	35	34	1	88.24%	31	4	0	88.57%	100%	88.57%	11.4 3%	48.5 7%	37.1 4%	2.86 %
SIMULACION EN INGENIERIA MECANICA	OBL.	27	27	0	96.3%	26	0	1	96.3%	96.3%	100%	0%	15.3 8%	73.0 8%	11.5 4%
TECNOLOGIAS DE UNION DE MATERIALES	OBL.	44	42	2	95.24%	42	2	0	95.45%	100%	95.45%	4.55 %	47.7 3%	43.1 8%	4.55 %
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	21	21	0	38.1%	8	0	13	38.1%	38.1%	100%	0%	0%	75%	25%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso4º.

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS" y "PRÁCTICAS EXTERNAS" es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Esto se debe a que existen situaciones de superación de esas asignatura que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

4. Profesorado

MÓSTOLES

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	4.6%
Titular de Universidad	17.24%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	12.64%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	17.24%
Profesor/a Visitante	27.59%
Profesor/a Asociado/a	10.34%
Investigador	10.34%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	4
Titular de Universidad	15
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	11
Profesor/a Ayudante Doctor/a	15
Profesor/a Visitante	24
Profesor/a Asociado/a	9
Investigador	9
TOTAL	87

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	64.4%
N° DOCTORES	56
N° TIEMPO COMPLETO	74
N° TIEMPO PARCIAL	13
QUINQUENIOS	87

INDICADOR	2021-22
SEXENIOS	84
TRAMOS DOCENTIA	39

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.