

AGR-Doble Grado en Ing. de Materiales e Ing. de la Energía

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2022-23**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2022-23
JUN.		10.4
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	MÉTRICA	2022-23
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	117
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.69
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	9
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	9
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	7
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	2
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	77.78%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	22.22%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	22.22%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	90%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	90%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	44.44%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

MÓSTOLES

Curso 1º

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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBL.	12	9	3	22.22%	4	8	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	25%	8.33%	0%
EXPRESION GRAFICA	F.B.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	70%	30%	0%
FISICA	F.B.	13	9	4	33.33%	5	7	1	38.46%	92.31%	41.67%	58.33%	41.67%	0%	0%
GEOLOGIA	F.B.	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	70%	10%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	F.B.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	55.56%	11.11%
INFORMATICA APLICADA	F.B.	12	9	3	66.67%	7	3	2	58.33%	83.33%	70%	30%	30%	40%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
MATEMATICAS I	F.B.	12	9	3	0%	2	9	1	16.67%	91.67%	18.18%	81.82%	18.18%	0%	0%
MATEMATICAS II	F.B.	14	10	4	10%	3	8	3	21.43%	78.57%	27.27%	72.73%	18.18%	9.09%	0%
QUIMICA	F.B.	13	9	4	11.11%	4	9	0	30.77%	100%	30.77%	69.23%	23.08%	0%	7.69%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	F.B.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL.	14	11	3	72.73%	11	2	1	78.57%	92.86%	84.62%	15.38%	61.54%	23.08%	0%
ESTADISTICA	F.B.	10	10	0	80%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	87.5%	12.5%	0%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	OBL.	10	8	2	62.5%	7	2	1	70%	90%	77.78%	22.22%	44.44%	33.33%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	F.B.	11	10	1	60%	6	5	0	54.55%	100%	54.55%	45.45%	54.5%	0%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	OBL.	13	7	6	14.29%	7	6	0	53.85%	100%	53.85%	46.15%	38.46%	7.69%	7.69%
IDIOMA MODERNO	F.B.	8	8	0	12.5%	1	2	5	12.5%	37.5%	33.33%	66.67%	0%	0%	33.33%
INGENIERIA QUIMICA	OBL.	11	10	1	80%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	27.27%	45.45%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	F.B.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	71.43%	0%	28.57%
MICROESTRUCTURA Y	OBL.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	55.56%	0%	11.11%

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	
TRANSFORMACIONES DE FASE																
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	F.B.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	70%	0%	

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso2º.

Curso 3º

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
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	OBL.	3	3	0	66.67%	2	0	1	66.67%	66.67%	100%	0%	0%	100%	0%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	OBL.	3	2	1	100%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	4	2	2	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBL.	8	3	5	33.33%	4	4	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	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
MATERIALES CERAMICOS	OBL.	7	2	5	100%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.8 6%	28.5 7%	14.2 9%	14.2 9%
MATERIALES COMPUESTOS	OBL.	8	3	5	100%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	0%	37.5 %	37.5 %
MATERIALES METALICOS	OBL.	5	3	2	66.67%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	40%	20%	0%
MATERIALES POLIMERICOS	OBL.	2	1	1	100%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
OBTENCION DE MATERIALES	OBL.	6	3	3	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	5	4	1	50%	2	3	0	40%	100%	40%	60%	20%	20%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	6	5	1	60%	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	40%	20%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso3º.

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	S B
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	6	6	0	50%	3	2	1	50%	83.33%	60%	40%	20%	20%	20 %
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100 %	0%	0 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	S B
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	6	6	0	66.67%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	3	2	1	0%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	OBL.	7	7	0	57.14%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	42.86%	14.29%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
RECICLADO DE MATERIALES	OBL.	5	5	0	60%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	40%	0%	20%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	4	4	0	50%	2	2	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	3	3	0	33.33%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso4º.

Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO	OBL.	9	8	1	75%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	55.56%	22.22%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	4	4	0	0%	0	0	4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	0%	100%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	10	10	0	20%	2	0	8	20%	20%	100%	0%	50%	50%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBL.	9	8	1	12.5%	2	0	7	22.22%	22.22%	100%	0%	50%	50%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso5º.

- **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	2022-23
Catedrático/a de Universidad	14.17%
Titular de Universidad	18.33%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	16.67%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	11.67%
Profesor/a Visitante	20.83%
Profesor/a Asociado/a	8.33%
Investigador	10%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	17
Titular de Universidad	22
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	20
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14
Profesor/a Visitante	25
Profesor/a Asociado/a	10
Investigador	12
TOTAL	120

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	73.3%
N° DOCTORES	88
N° TIEMPO COMPLETO	109
N° TIEMPO PARCIAL	11
QUINQUENIOS	176

INDICADOR	2022-23
SEXENIOS	180
TRAMOS DOCENTIA	192

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.