

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2021-22**

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2021-22</b>
JUN.		10.54
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2021-22
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	150
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.15
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	8
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	62.5%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	37.5%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12.5%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	80%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	80%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	37.5%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBL.	11	8	3	62.5%	6	5	0	54.55%	100%	54.55%	45.4 5%	45.4 5%	9.09 %	0%
EXPRESION GRAFICA	TRO.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	25%	62.5 %	0%
FISICA	TRO.	14	8	6	87.5%	11	3	0	78.57%	100%	78.57%	21.4 3%	71.4 3%	7.14 %	0%
GEOLOGIA	TRO.	9	8	1	87.5%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	77.7 8%	11.1 1%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	55.5 6%	11.1 1%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	12	8	4	87.5%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.6 7%	33.3 3%	41.6 7%	8.33 %
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	77.7 8%	22.2 2%	0%
MATEMATICAS I	TRO.	14	8	6	100%	11	1	2	78.57%	85.71%	91.67%	8.33 %	66.6 7%	25%	0%
MATEMATICAS II	TRO.	12	8	4	0%	1	10	1	8.33%	91.67%	9.09%	90.9 1%	9.09 %	0%	0%
QUIMICA	TRO.	13	8	5	62.5%	8	5	0	61.54%	100%	61.54%	38.4 6%	38.4 6%	15.3 8%	7.69 %

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

## Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	S B
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	TRO.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL.	7	1	6	0%	2	5	0	28.57%	100%	28.57%	71.43%	28.57%	0%	0%
ESTADISTICA	TRO.	2	2	0	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	OBL.	9	2	7	100%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	55.56%	11.11%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRO.	5	1	4	0%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	40%	20%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	OBL.	5	2	3	0%	2	2	1	40%	80%	50%	50%	25%	25%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	6	5	1	60%	3	1	2	50%	66.67%	75%	25%	50%	25%	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBL.	5	1	4	100%	1	4	0	20%	100%	20%	80%	20%	0%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	TRO.	4	3	1	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	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	SB
MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE	OBL.	8	4	4	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRO.	2	1	1	100%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	0%	50%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso2°.**

### Curso 3º

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
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	OBL.	6	5	1	60%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	OBL.	6	5	1	60%	3	3	0	50%	100%	50%	50%	16.67%	33.33%	0%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	OBL.	8	6	2	33.33%	2	6	0	25%	100%	25%	75%	12.5%	12.5%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	4	3	1	33.33%	1	3	0	25%	100%	25%	75%	25%	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
INGENIERIA TERMICA	OBL.	9	3	6	33.33%	4	5	0	44.44%	100%	44.44%	55.5 6%	33.3 3%	11.1 1%	0%
MATERIALES CERAMICOS	OBL.	9	8	1	12.5%	1	8	0	11.11%	100%	11.11%	88.8 9%	11.1 1%	0%	0%
MATERIALES COMPUESTOS	OBL.	8	4	4	25%	2	6	0	25%	100%	25%	75%	12.5 %	12.5 %	0%
MATERIALES METALICOS	OBL.	8	7	1	42.86%	3	5	0	37.5%	100%	37.5%	62.5 %	37.5 %	0%	0%
MATERIALES POLIMERICOS	OBL.	9	7	2	57.14%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	66.6 7%	0%	0%
OBTENCION DE MATERIALES	OBL.	11	6	5	16.67%	3	8	0	27.27%	100%	27.27%	72.7 3%	18.1 8%	0%	9.09 %
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	8	4	4	0%	3	4	1	37.5%	87.5%	42.86%	57.1 4%	14.2 9%	28.5 7%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	4	1	3	100%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	75%	0%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. 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	SB
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
EXPERIMENTACION EN	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	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	SB
INGENIERIA DE LA ENERGIA I															
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	3	2	1	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	4	2	2	100%	2	2	0	50%	100%	50%	50%	25%	25%	0%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3%	33.3%	33.3%
RECICLADO DE MATERIALES	OBL.	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	66.6%	0%	0%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	3	2	1	50%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	33.3%	33.3%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%

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



### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO	OBL.	4	3	1	66.67%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	3	3	0	33.33%	1	0	2	33.33%	33.33%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	14	14	0	42.86%	6	0	8	42.86%	42.86%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBL.	12	12	0	33.33%	4	1	7	33.33%	41.67%	80%	20%	0%	20%	60%

### MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. 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	2021-22
Catedrático/a de Universidad	14.41%
Titular de Universidad	18.92%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	12.61%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14.41%
Profesor/a Visitante	24.32%
Profesor/a Asociado/a	7.21%
Investigador	8.11%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	16
Titular de Universidad	21
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	14
Profesor/a Ayudante Doctor/a	16
Profesor/a Visitante	27
Profesor/a Asociado/a	8
Investigador	9
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	72.1%
Nº DOCTORES	80
Nº TIEMPO COMPLETO	102
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	162

<b>INDICADOR</b>	<b>2021-22</b>
SEXENIOS	152
TRAMOS DOCENTIA	94

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