

# **Grado en Ingeniería de la Energía (Móstoles)**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2020-21**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2020-21</b>
JUN.		9.22
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2020-21
a. OFERTA	40
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	279
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	9.98
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	40
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	1
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	14
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	38
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	27
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	13
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	32.5%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	33
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	7
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	4
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	82.5%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	17.5%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10.81%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	7.5%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	67.5%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	70%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	35%

***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
EXPRESION GRAFICA	TRO.	27	26	1	92.31%	24	3	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	55.5 6%	33.3 3%	0%
FISICA	TRO.	56	26	30	34.62%	25	30	1	44.64%	98.21%	45.45%	54.5 5%	36.3 6%	9.09 %	0%
GEOLOGIA	TRO.	27	27	0	88.89%	24	3	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	59.2 6%	29.6 3%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRO.	27	26	1	100%	26	0	1	96.3%	96.3%	100%	0%	7.69 %	65.3 8%	26.9 2%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	30	26	4	76.92%	20	8	2	66.67%	93.33%	71.43%	28.5 7%	32.1 4%	35.7 1%	3.57 %
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	30	26	4	92.31%	27	3	0	90%	100%	90%	10%	76.6 7%	13.3 3%	0%
MATEMATICAS I	TRO.	59	25	34	64%	30	27	2	50.85%	96.61%	52.63%	47.3 7%	52.6 3%	0%	0%
MATEMATICAS II	TRO.	46	29	17	6.9%	3	34	9	6.52%	80.43%	8.11%	91.8 9%	8.11 %	0%	0%
QUIMICA	TRO.	40	24	16	45.83%	13	26	1	32.5%	97.5%	33.33%	66.6 7%	12.8 2%	20.5 1%	0%

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

Curso 2º

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
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRO.	25	23	2	91.3%	23	1	1	92%	96%	95.83%	4.17 %	16.6 7%	70.8 3%	8.33 %
ESTADISTICA	TRO.	26	25	1	92%	24	2	0	92.31%	100%	92.31%	7.69 %	26.9 2%	57.6 9%	7.69 %
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRO.	47	22	25	36.36%	23	23	1	48.94%	97.87%	50%	50%	30.4 3%	19.5 7%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	20	20	0	50%	10	1	9	50%	55%	90.91%	9.09 %	27.2 7%	54.5 5%	9.09 %
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	33	27	6	29.63%	11	19	3	33.33%	90.91%	36.67%	63.3 3%	30%	6.67 %	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBL.	55	29	26	37.93%	27	28	0	49.09%	100%	49.09%	50.9 1%	32.7 3%	16.3 6%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBL.	70	31	39	12.9%	18	51	1	25.71%	98.57%	26.09%	73.9 1%	18.8 4%	7.25 %	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	40	27	13	48.15%	22	14	4	55%	90%	61.11%	38.8 9%	36.1 1%	16.6 7%	8.33 %
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA	TRO.	26	24	2	75%	20	6	0	76.92%	100%	76.92%	23.0 8%	38.4 6%	34.6 2%	3.85 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
PROFESIONAL E IGUALDAD															
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	57	24	33	20.83%	28	19	10	49.12%	82.46%	59.57%	40.4 3%	53.1 9%	6.38 %	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	51	30	21	30%	17	34	0	33.33%	100%	33.33%	66.6 7%	25.4 9%	7.84 %	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBL.	40	28	12	28.57%	13	25	2	32.5%	95%	34.21%	65.7 9%	28.9 5%	5.26 %	0%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	45	29	16	44.83%	23	21	1	51.11%	97.78%	52.27%	47.7 3%	40.9 1%	11.3 6%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	25	22	3	81.82%	20	4	1	80%	96%	83.33%	16.6 7%	41.6 7%	41.6 7%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	24	24	0	100%	24	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5 %	83.3 3%	4.17 %
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	27	21	6	76.19%	16	11	0	59.26%	100%	59.26%	40.7 4%	25.9 3%	22.2 2%	11.1 1%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	35	33	2	90.91%	32	1	2	91.43%	94.29%	96.97%	3.03 %	36.3 %	60.6 %	0%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	40	29	11	72.41%	27	13	0	67.5%	100%	67.5%	32.5 %	35%	27.5 %	5%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBL.	44	21	23	33.33%	21	23	0	47.73%	100%	47.73%	52.2 %	34.0 %	9.09 %	4.55 %
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	34	25	9	56%	19	14	1	55.88%	97.06%	57.58%	42.4 %	30.3 %	27.2 %	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	40	38	2	71.05%	29	11	0	72.5%	100%	72.5%	27.5 %	50%	22.5 %	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso3º.**

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS	OPT.	16	16	0	87.5%	14	2	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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBL.	34	21	13	47.62%	18	16	0	52.94%	100%	52.94%	47.06%	32.35%	11.76%	8.82%
GESTION Y EFICIENCIA ENERGETICA	OPT.	20	19	1	89.47%	18	2	0	90%	100%	90%	10%	10%	80%	0%
INTENSIFICACION EN ENERGIA SOLAR, HIDRAULICA Y EOLICA	OPT.	10	10	0	80%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	0%	62.5%	37.5%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	31	31	0	70.97%	22	0	9	70.97%	70.97%	100%	0%	0%	13.64%	86.36%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	21	20	1	100%	21	0	0	100%	100%	100%	0%	47.62%	42.86%	9.52%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	26	26	0	76.92%	20	0	6	76.92%	76.92%	100%	0%	60%	30%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	50	49	1	42.86%	22	0	28	44%	44%	100%	0%	9.09%	77.27%	13.64%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	2020-21
Catedrático/a de Universidad	6.17%
Titular de Universidad	25.93%
Titular Escuela Universitaria	1.23%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6.17%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	22.22%
Profesor/a Visitante	25.93%
Profesor/a Asociado/a	9.88%
Investigador	2.47%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	5
Titular de Universidad	21
Titular Escuela Universitaria	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	5
Profesor/a Ayudante Doctor/a	18
Profesor/a Visitante	21
Profesor/a Asociado/a	8
Investigador	2
TOTAL	81

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	75.3%
N° DOCTORES	61
N° TIEMPO COMPLETO	72

<b>INDICADOR</b>	<b>2020-21</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	89
SEXENIOS	71
TRAMOS DOCENTIA	74

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