

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

## **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.		10.18
<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	40
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	388
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.34
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	42
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	5
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	41
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	31
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	11
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	26.19%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	32
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	10
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	4
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	76.19%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	23.81%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	9.52%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	77.5%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	77.5%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	11.9%

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

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

#### 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
EXPRESION GRAFICA	TRO.	35	34	1	88.24%	31	4	0	88.57%	100%	88.57%	11.4 3%	77.1 4%	11.4 3%	0%
FISICA	TRO.	57	32	25	50%	29	25	3	50.88%	94.74%	53.7%	46.3 %	51.8 5%	1.85 %	0%
GEOLOGIA	TRO.	31	31	0	87.1%	27	4	0	87.1%	100%	87.1%	12.9 %	83.8 7%	3.23 %	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRO.	33	33	0	100%	33	0	0	100%	100%	100%	0%	27.2 7%	60.6 1%	12.1 2%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	38	32	6	93.75%	35	3	0	92.11%	100%	92.11%	7.89 %	36.8 4%	52.6 3%	2.63 %
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	36	34	2	88.24%	31	4	1	86.11%	97.22%	88.57%	11.4 3%	65.7 1%	22.8 6%	0%
MATEMATICAS I	TRO.	54	32	22	65.62%	33	18	3	61.11%	94.44%	64.71%	35.2 9%	56.8 6%	7.84 %	0%
MATEMATICAS II	TRO.	54	32	22	3.12%	8	39	7	14.81%	87.04%	17.02%	82.9 8%	14.8 9%	0%	2.13 %
QUIMICA	TRO.	48	29	19	44.83%	20	28	0	41.67%	100%	41.67%	58.3 3%	20.8 3%	20.8 3%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRO.	28	27	1	92.59%	25	3	0	89.29%	100%	89.29%	10.71%	25%	57.14%	7.14%
ESTADISTICA	TRO.	31	29	2	96.55%	29	2	0	93.55%	100%	93.55%	6.45%	22.58%	38.71%	32.26%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRO.	46	23	23	65.22%	25	21	0	54.35%	100%	54.35%	45.65%	43.48%	10.87%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	25	25	0	44%	11	3	11	44%	56%	78.57%	21.43%	35.71%	28.57%	14.29%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	40	23	17	65.22%	19	21	0	47.5%	100%	47.5%	52.5%	40%	7.5%	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBL.	51	28	23	57.14%	29	20	2	56.86%	96.08%	59.18%	40.82%	51.02%	8.16%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBL.	73	30	43	6.67%	20	50	3	27.4%	95.89%	28.57%	71.43%	21.43%	5.71%	1.43%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	35	24	11	70.83%	21	6	8	60%	77.14%	77.78%	22.22%	44.44%	29.63%	3.7%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA	TRO.	33	28	5	85.71%	28	5	0	84.85%	100%	84.85%	15.15%	36.36%	48.48%	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
PROFESIONAL E IGUALDAD															
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	55	29	26	27.59%	25	30	0	45.45%	100%	45.45%	54.55%	38.18%	7.27%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	52	30	22	40%	25	27	0	48.08%	100%	48.08%	51.92%	30.77%	15.38%	1.92%

**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
CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	OBL.	38	16	22	43.75%	17	16	5	44.74%	86.84%	51.52%	48.48%	51.52%	0%	0%
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	40	21	19	71.43%	27	13	0	67.5%	100%	67.5%	32.5%	45%	17.5%	5%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	35	33	2	75.76%	27	8	0	77.14%	100%	77.14%	22.86%	45.71%	31.43%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	28	28	0	89.29%	25	2	1	89.29%	96.43%	92.59%	7.41%	40.74%	51.85%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	34	24	10	70.83%	23	11	0	67.65%	100%	67.65%	32.35%	44.12%	20.59%	2.94%

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
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	21	20	1	90%	18	1	2	85.71%	90.48%	94.74%	5.26%	15.79%	78.95%	0%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	36	23	13	73.91%	20	16	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	41.67%	13.89%	0%
PROCESOS BASICOS DE LA INGENIERIA	OBL.	53	35	18	22.86%	18	35	0	33.96%	100%	33.96%	66.04%	15.09%	16.98%	1.89%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	38	25	13	72%	27	10	1	71.05%	97.37%	72.97%	27.03%	45.95%	27.03%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	34	24	10	25%	11	22	1	32.35%	97.06%	33.33%	66.67%	27.27%	6.06%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS	OPT.	15	13	2	100%	14	0	1	93.33%	93.33%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBL.	34	19	15	63.16%	20	14	0	58.82%	100%	58.82%	41.18%	41.18%	14.71%	2.94%
GESTION Y EFICIENCIA ENERGETICA	OPT.	21	19	2	94.74%	20	1	0	95.24%	100%	95.24%	4.76%	33.33%	61.9%	0%
INTENSIFICACION EN ENERGIA SOLAR, HIDRAULICA Y EOLICA	OPT.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	90%	10%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	27	27	0	62.96%	17	0	10	62.96%	62.96%	100%	0%	0%	23.53%	76.47%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	18	18	0	88.89%	16	2	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	55.56%	33.33%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	25	25	0	84%	21	0	4	84%	84%	100%	0%	57.14%	14.29%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	48	48	0	43.75%	21	2	25	43.75%	47.92%	91.3%	8.7%	43.48%	47.83%	0%

**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	8.54%
Titular de Universidad	20.73%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	10.98%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	17.07%
Profesor/a Visitante	25.61%
Profesor/a Asociado/a	10.98%
Investigador	6.1%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	7
Titular de Universidad	17
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	9
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14
Profesor/a Visitante	21
Profesor/a Asociado/a	9
Investigador	5
TOTAL	82

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	70.7%
N° DOCTORES	58
N° TIEMPO COMPLETO	73
N° TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	112

<b>INDICADOR</b>	<b>2021-22</b>
SEXENIOS	100
TRAMOS DOCENTIA	65

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