

# **Doble Grado en Ing. de la Energía e Ing. Ambiental (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.	11.66
<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	126
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.57
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	9
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	8
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	11.11%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	4
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	44.44%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	55.56%
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)	80%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	80%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	88.89%

***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
BIOLOGIA	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRO.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	75%	12.5%	0%
FISICA	TRO.	11	8	3	75%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	63.64%	9.09%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	37.5%	12.5%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	62.5%	0%
MATEMATICAS I	TRO.	9	7	2	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	77.78%	22.22%	0%
MATEMATICAS II	TRO.	11	7	4	0%	3	8	0	27.27%	100%	27.27%	72.73%	18.18%	9.09%	0%
QUIMICA	TRO.	11	8	3	87.5%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	18.18%	63.64%	9.09%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRO.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	100%	0%
BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1%	33.3%	44.4%	11.1%
ESTADISTICA	TRO.	9	8	1	87.5%	7	1	1	77.78%	88.89%	87.5%	12.5%	0%	25%	62.5%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA	TRO.	14	11	3	63.64%	9	5	0	64.29%	100%	64.29%	35.7%	42.8%	21.4%	0%
FUNDAMENTOS DE LAS OPERACIONES DE DEPURACION	OBL.	10	7	3	71.43%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	30%	20%	10%
GEOLOGIA Y EDAFOLOGIA	OBL.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	60%	10%
HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA	OBL.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	25%	50%	12.5%
IDIOMA MODERNO	TRO.	7	7	0	57.14%	4	0	3	57.14%	57.14%	100%	0%	25%	50%	25%

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
INGENIERIA QUIMICA	OBL.	10	8	2	87.5%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	50%	40%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA AMBIENTAL	OBL.	10	9	1	100%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
MICROBIOLOGIA	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	66.67%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	62.5%	25%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 2º.**

### Curso 3º

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
CONTROL Y MONITORIZACION DEL MEDIO AMBIENTE	OBL.	18	16	2	87.5%	15	3	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	55.56%	22.22%	5.56%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	12	10	2	60%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.67%	50%	0%	8.33%
INGENIERIA TERMICA	OBL.	17	12	5	41.67%	8	9	0	47.06%	100%	47.06%	52.94%	29.41%	11.76%	5.88%

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
RESISTENCIA DE MATERIALES	OBL.	13	12	1	50%	6	7	0	46.15%	100%	46.15%	53.8 5%	38.4 6%	7.69 %	0%
SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	OBL.	13	12	1	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	7.69 %	92.3 1%	0%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	16	10	6	60%	9	7	0	56.25%	100%	56.25%	43.7 5%	50%	6.25 %	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO	OBL.	16	10	6	70%	13	3	0	81.25%	100%	81.25%	18.7 5%	81.2 5%	0%	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA	OBL.	19	14	5	85.71%	16	3	0	84.21%	100%	84.21%	15.7 9%	68.4 2%	15.7 9%	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	81.8 2%	18.1 8%	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS	OBL.	12	10	2	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	66.6 7%	25%	8.33 %

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
CONTAMINADOS															
TRANSPORTE DE CONTAMINANTES: MODELIZACION Y RIESGOS ASOCIADOS	OBL.	16	10	6	80%	12	4	0	75%	100%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%

**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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	16.67%	33.33%
DISEÑO AMBIENTAL DE PROCESOS Y PRODUCTOS	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50%	50%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	11	9	2	77.78%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	18.18%	45.45%	18.18%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	70%	20%
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	10	7	3	71.43%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	40%	30%	10%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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.	N O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	12	12	0	83.33%	10	0	2	83.33%	83.33%	100%	0%	10%	0%	90%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	87.5%	12.5%	0%
RECONOCIMIENTO	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	50%	50%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
ACADEMICO DE CREDITOS															
TECNICAS DE ANALISIS Y ORDENACION DEL TERRITORIO	OBL.	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	45.45%	27.27%	18.18%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. AMBIENTAL	OBL.	16	16	0	62.5%	10	0	6	62.5%	62.5%	100%	0%	30%	70%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ENERGIA	OBL.	14	14	0	42.86%	6	1	7	42.86%	50%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	0%

**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	4.67%
Titular de Universidad	19.63%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	12.15%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	19.63%
Profesor/a Visitante	23.36%
Profesor/a Asociado/a	10.28%
Investigador	10.28%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	5
Titular de Universidad	21
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	13
Profesor/a Ayudante Doctor/a	21
Profesor/a Visitante	25
Profesor/a Asociado/a	11
Investigador	11
TOTAL	107

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	68.2%
Nº DOCTORES	73
Nº TIEMPO COMPLETO	96
Nº TIEMPO PARCIAL	11
QUINQUENIOS	121

<b>INDICADOR</b>	<b>2021-22</b>
SEXENIOS	113
TRAMOS DOCENTIA	65
<i><b>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</b></i>	