

# **AGR-Doble Grado en Ing. Química 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

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2022-23</b>
JUN.		11.78
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	190
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.04
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	10
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	10
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	10
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	80%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	20%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	100%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	70%

***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
EXPRESION GRAFICA (IE)	F.B.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
FISICA (IE)	F.B.	16	10	6	80%	13	2	1	81.25%	93.75%	86.67%	13.33%	66.67%	20%	0%
GEOLOGIA (IE)	F.B.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	70%	30%	0%
GLOBALIZACION, MUNDO MODERNO Y ANTROPOLOGIA	F.B.	11	10	1	100%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	30%	50%	20%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	F.B.	12	10	2	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	40%	10%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	18.18%	72.73%	9.09%
MATEMATICAS I (IE)	F.B.	15	10	5	70%	7	8	0	46.67%	100%	46.67%	53.33%	26.67%	13.33%	6.67%
MATEMATICAS II (IE)	F.B.	14	10	4	20%	2	12	0	14.29%	100%	14.29%	85.71%	14.29%	0%	0%
QUIMICA GENERAL (IQ)	OBL.	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	45.45%	36.36%	9.09%

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
QUIMICA ORGANICA (IQ)	F.B.	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	72.73%	18.18%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° 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-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA (IQ)	F.B.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
ESTADISTICA (IE)	F.B.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
FISICA APLICADA A LA INGENIERIA DE LA ENERGIA (IE)	F.B.	8	8	0	62.5%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	25%	37.5%	0%
IDIOMA MODERNO (IE)	F.B.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBL.	9	8	1	25%	3	6	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	22.22%	11.11%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
MÉTODOS MATEMÁTICOS EN INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
OPERACIONES BÁSICAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA (IQ)	OBL.	7	5	2	80%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	57.14%	14.29%	14.29%
PRINCIPIOS JURÍDICOS BÁSICOS, DEONTOLOGÍA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	F.B.	5	5	0	80%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	25%	75%	0%
QUÍMICA ANALÍTICA (IQ)	F.B.	8	7	1	71.43%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	50%	12.5%	0%
QUÍMICA FÍSICA (IQ)	F.B.	8	6	2	50%	4	4	0	50%	100%	50%	50%	25%	12.5%	12.5%
QUÍMICA INORGÁNICA (IQ)	OBL.	7	5	2	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	42.86%	14.29%
TERMODINÁMICA APLICADA	OBL.	8	6	2	50%	4	4	0	50%	100%	50%	50%	25%	12.5%	12.5%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 2º.**

Curso 3º

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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBL.	6	3	3	100%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBL.	7	5	2	80%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	71.43%	0%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBL.	4	3	1	33.33%	2	2	0	50%	100%	50%	50%	25%	25%	0%
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBL.	3	2	1	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION	OBL.	3	3	0	33.33%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%

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
TECNICAS CARTOGRAFICAS	OBL.	7	2	5	100%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	14.29%	42.86%	14.29%
TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES	OBL.	4	1	3	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso3°.**

#### Curso 4º

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
CONTROL Y SIMULACION DE PROCESOS	OBL.	8	5	3	60%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA I	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA DE LA ENERGIA II	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%
INVESTIGACION Y PROSPECCION DE RECURSOS ENERGETICOS	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	25%	25%



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
MAQUINAS E INSTALACIONES TERMICAS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	0%	33.33%
TECNOLOGIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	4	3	1	100%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%
TECNOLOGIAS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%

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

### Curso 5º

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
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBL.	13	12	1	50%	6	7	0	46.15%	100%	46.15%	53.85%	30.77%	15.38%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	13	13	0	84.62%	11	0	2	84.62%	84.62%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.36%	54.55%	9.09%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	13	13	0	92.31%	12	0	1	92.31%	92.31%	100%	0%	25%	75%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION	OBL.	12	12	0	91.67%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	16.67%	50%	25%

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
N DE PROCESOS QUIMICOS															
TRABAJO FIN DE GRADO ING. ENERGIA	OBL.	19	19	0	52.63%	10	1	8	52.63%	57.89%	90.91%	9.09%	36.36%	54.55%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBL.	19	19	0	31.58%	6	0	13	31.58%	31.58%	100%	0%	33.33%	50%	16.67%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso5°.**

- 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	10.81%
Titular de Universidad	19.82%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	13.51%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	13.51%
Profesor/a Visitante	26.13%
Profesor/a Asociado/a	8.11%
Investigador	8.11%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	12
Titular de Universidad	22
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	15
Profesor/a Ayudante Doctor/a	15
Profesor/a Visitante	29
Profesor/a Asociado/a	9
Investigador	9
TOTAL	111

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	72.1%
N° DOCTORES	80
N° TIEMPO COMPLETO	102
N° TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	161

<b>INDICADOR</b>	<b>2022-23</b>
SEXENIOS	165
TRAMOS DOCENTIA	180

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