

# **Doble Grado en Ing. Química e Ing. en Organización Industrial (Móstoles)**

## **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.		11.69

---

***MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.***

---

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	113
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.8
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	11
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	6
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	10
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	9
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	2
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	18.18%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	6
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	45.45%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	54.55%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.09%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	90%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	90%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	54.55%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ESTADISTICA (IQ)	F.B.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	71.43%	14.29%
EXPRESION GRAFICA (IQ)	F.B.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	62.5%	12.5%
FISICA I (IQ)	F.B.	7	7	0	71.43%	5	1	1	71.43%	85.71%	83.33%	16.67%	66.67%	16.67%	0%
FISICA II (IQ)	F.B.	9	7	2	57.14%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	55.56%	11.11%	0%
HUMANIDADES	F.B.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	F.B.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5%	37.5%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%
MATEMATICAS I (IQ)	F.B.	8	7	1	71.43%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	42.86%	42.86%	0%
MATEMATICAS II (IQ)	F.B.	10	7	3	71.43%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	40%	20%	10%
QUIMICA GENERAL	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	0%
QUIMICA ORGANICA (IQ)	F.B.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	50%	37.5%	0%

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
------------	----------	---------	--------------	------------------	-----------------------	------	---------	----------	-------------	--------------	------------	----	----	----	----

**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
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	44.44%	44.44%	0%
IDIOMA MODERNO (IQ)	F.B.	6	6	0	50%	3	0	3	50%	50%	100%	0%	0%	0%	100%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBL.	18	8	10	25%	11	7	0	61.11%	100%	61.11%	38.89%	50%	11.11%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	F.B.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	55.56%	44.44%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	44.44%	44.44%	0%
METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	55.56%	11.11%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	10	8	2	75%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	40%	30%	10%

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
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	F.B.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	25%	25%
QUIMICA ANALITICA (IQ)	F.B.	9	8	1	37.5%	4	5	0	44.44%	100%	44.44%	55.56%	33.33%	11.11%	0%
QUIMICA FISICA (IQ)	F.B.	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%
QUIMICA INORGANICA (IQ)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBL.	8	8	0	62.5%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	25%	37.5%	0%

**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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBL.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	66.67%	11.11%	11.11%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	16.67%	50%	16.67%
EXPERIMENTACION EN	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	83.33%	0%

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
INGENIERIA QUIMICA II (IQ)															
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBL.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBL.	16	7	9	100%	14	2	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	62.5 %	12.5 %	12.5 %
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO (IQ)	OBL.	8	6	2	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	37.5 %	12.5 %
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IQ)	OBL.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5 %	37.5 %	25%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR (IQ)	OBL.	10	7	3	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION (IQ)	OBL.	14	12	2	75%	10	4	0	71.43%	100%	71.43%	28.5 7%	42.8 6%	28.5 7%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 3º.**

Curso 4<sup>o</sup>

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTABILIDAD INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	14.29%	85.71%
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS (IQ)	OBL.	11	8	3	75%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	36.36%	36.36%	0%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	37.5%	25%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	55.56%	11.11%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	41.67%	50%	8.33%
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS (IQ)	OBL.	16	9	7	33.33%	9	7	0	56.25%	100%	56.25%	43.75%	43.75%	6.25%	6.25%
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	44.44%	22.22%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	57.14%	42.86%



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
EMPRESA (IOI)															
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL (IQ)	OBL.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	77.78%	11.11%	0%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.36%	63.64%	0%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	70%	30%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBL.	22	10	12	40%	14	8	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	40.91%	18.18%	4.55%

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

### Curso 5º

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
COMPETITIVIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA (IOI)	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION	OBL.	12	11	1	63.64%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.67%	41.67%	16.67%	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
ON INDUSTRIAL (IOI)															
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	6	6	0	66.67%	4	0	2	66.67%	66.67%	100%	0%	0%	0%	75%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IQ)	OBL.	10	10	0	80%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	50%	10%	20%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	33.33%	33.33%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBL.	11	11	0	63.64%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	36.36%	27.27%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO (IOI)	OBL.	16	16	0	43.75%	7	0	9	43.75%	43.75%	100%	0%	14.29%	57.14%	28.57%
TRABAJO FIN DE GRADO (IQ)	OBL.	19	19	0	47.37%	9	0	10	47.37%	47.37%	100%	0%	22.22%	55.56%	22.22%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso5º.**

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADEMICO 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	11.11%
Titular de Universidad	17.59%
Titular de Universidad interino	1.85%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	9.26%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	8.33%
Profesor/a Visitante	25%
Profesor/a Asociado/a	14.81%
Investigador	12.04%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	12
Titular de Universidad	19
Titular de Universidad interino	2
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	10
Profesor/a Ayudante Doctor/a	9
Profesor/a Visitante	27
Profesor/a Asociado/a	16
Investigador	13
TOTAL	108

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	62%
Nº DOCTORES	67
Nº TIEMPO COMPLETO	91

<b>INDICADOR</b>	<b>2022-23</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	17
QUINQUENIOS	147
SEXENIOS	133
TRAMOS DOCENTIA	161
<b><i>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</i></b>	