

# **Doble Grado en Ing. Química e Ing. en Organización Industrial (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.		11.49
<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	142
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.91
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	2
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	8
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	7
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	12.5%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	4
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	50%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	50%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12.5%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	70%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	70%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	25%

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

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

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

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
ESTADISTICA (IQ)	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	71.4 3%	0%
EXPRESION GRAFICA (IQ)	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	71.4 3%	0%
FISICA I (IQ)	TRO.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	87.5 %	12.5 %	0%
FISICA II (IQ)	TRO.	8	7	1	71.43%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	37.5 %	25%	12.5 %
HUMANIDADES	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.1 4%	28.5 7%	14.2 9%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.2 9%	57.1 4%	28.5 7%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	71.4 3%	28.5 7%	0%
MATEMATICAS I (IQ)	TRO.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	57.1 4%	28.5 7%	0%
MATEMATICAS II (IQ)	TRO.	8	7	1	71.43%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	37.5 %	37.5 %	0%
QUIMICA GENERAL	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	57.1 4%	14.2 9%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
------------	----------	---------	--------------	------------------	-----------------------	------	----------	----------	-------------	--------------	------------	----	----	----	----

**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.	N O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBL.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
IDIOMA MODERNO (IQ)	TRO.	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	33.3%	66.6%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBL.	19	6	13	33.33%	8	11	0	42.11%	100%	42.11%	57.8%	21.0%	21.0%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	TRO.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	83.3%	16.6%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3%	33.3%	33.3%
METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.6%	33.3%	50%	0%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	7	7	0	71.43%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.5%	28.5%	42.8%	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
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRO.	7	6	1	100%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	0%	83.3 3%	16.6 7%
QUIMICA ANALITICA (IQ)	TRO.	9	6	3	83.33%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	66.6 7%	22.2 2%	0%
QUIMICA FISICA (IQ)	TRO.	9	6	3	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	44.4 4%	22.2 2%	22.2 2%
QUIMICA INORGANICA (IQ)	OBL.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBL.	7	6	1	100%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	50%	33.3 3%	16.6 7%

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

### 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 MATERIALES (IQ)	OBL.	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5 %	12.5 %	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%
EXPERIMENTACION EN	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	100 %	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
INGENIERIA QUIMICA II (IQ)															
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	33.3 3%	55.5 6%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBL.	9	8	1	37.5%	3	6	0	33.33%	100%	33.33%	66.6 7%	22.2 2%	11.1 1%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO (IQ)	OBL.	11	9	2	77.78%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.1 8%	45.4 5%	36.3 6%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IQ)	OBL.	11	8	3	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	81.8 2%	9.09 %	9.09 %
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR (IQ)	OBL.	13	9	4	77.78%	9	4	0	69.23%	100%	69.23%	30.7 7%	46.1 5%	23.0 8%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION (IQ)	OBL.	7	5	2	80%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	42.8 6%	42.8 6%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 3º.**

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTABILIDAD INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS (IQ)	OBL.	11	11	0	72.73%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.27%	72.73%	0%	0%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBL.	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	69.23%	30.77%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.22%	77.78%	0%
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS (IQ)	OBL.	12	9	3	22.22%	3	9	0	25%	100%	25%	75%	25%	0%	0%
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.36%	63.64%	0%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
EMPRESA (IOI)															
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL (IQ)	OBL.	14	14	0	78.57%	11	2	1	78.57%	92.86%	84.62%	15.38%	69.23%	15.38%	0%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	75%	25%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBL.	13	8	5	0%	2	11	0	15.38%	100%	15.38%	84.62%	15.38%	0%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso4º.**

### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
COMPETITIVIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	20%	20%	60%
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION	OBL.	8	6	2	83.33%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	42.86%	0%	42.86%

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.	9	9	0	77.78%	7	0	2	77.78%	77.78%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IQ)	OBL.	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	0%	100%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	9	9	0	77.78%	7	0	2	77.78%	77.78%	100%	0%	0%	85.71%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	100%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO (IOI)	OBL.	19	19	0	31.58%	6	0	13	31.58%	31.58%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
TRABAJO FIN DE GRADO (IQ)	OBL.	20	20	0	20%	4	0	16	20%	20%	100%	0%	0%	75%	25%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. 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	2021-22
Catedrático/a de Universidad	9.52%
Titular de Universidad	20%
Titular de Universidad interino	1.9%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6.67%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	13.33%
Profesor/a Visitante	34.29%
Profesor/a Asociado/a	8.57%
Investigador	5.71%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	10
Titular de Universidad	21
Titular de Universidad interino	2
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	7
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14
Profesor/a Visitante	36
Profesor/a Asociado/a	9
Investigador	6
TOTAL	105

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	61.9%
Nº DOCTORES	65
Nº TIEMPO COMPLETO	96

<b>INDICADOR</b>	<b>2021-22</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	132
SEXENIOS	115
TRAMOS DOCENTIA	85

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