

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2020-21**

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2020-21</b>
JUN.		10.51
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

	MÉTRICA	2020-21
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	80
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.71
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	5
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)	5
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	62.5%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	37.5%
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	62.5%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

#### 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	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	28.57%	28.57%
EXPRESION GRAFICA (IQ)	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	28.57%	28.57%
FISICA I (IQ)	TRO.	12	7	5	71.43%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
FISICA II (IQ)	TRO.	8	7	1	71.43%	5	3	0	62.5%	100%	62.5%	37.5%	25%	37.5%	0%
HUMANIDADES	TRO.	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	0%	83.33%	16.67%
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRO.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	55.56%	11.11%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	8	7	1	85.71%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	50%	37.5%	0%
MATEMATICAS I (IQ)	TRO.	9	7	2	71.43%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	55.56%	11.11%	11.11%
MATEMATICAS II (IQ)	TRO.	8	7	1	85.71%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	50%	37.5%	0%
QUIMICA GENERAL	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	42.86%	14.29%
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRO.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	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: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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%	11.1 1%	77.7 8%	11.1 1%	0%
IDIOMA MODERNO (IQ)	TRO.	4	4	0	75%	3	0	1	75%	75%	100%	0%	66.6 7%	0%	33.3 3%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBL.	20	13	7	23.08%	5	15	0	25%	100%	25%	75%	25%	0%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.2 2%	55.5 6%	22.2 2%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.2 2%	66.6 7%	11.1 1%
METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	44.4 4%	55.5 6%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBL.	11	9	2	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	63.6 4%	36.3 6%	0%

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
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
QUIMICA ANALITICA (IQ)	TRO.	12	11	1	72.73%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
QUIMICA FISICA (IQ)	TRO.	14	10	4	80%	12	2	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	50%	28.57%	7.14%
QUIMICA INORGANICA (IQ)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	77.78%	11.11%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBL.	13	11	2	100%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	15.38%	69.23%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 2º.**

### Curso 3º

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
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES (IQ)	OBL.	14	11	3	100%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14%	78.57%	14.29%	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	18.18%	81.82%
EXPERIMENTACION EN	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	54.55%	45.45%	0%

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
INGENIERIA QUIMICA II (IQ)															
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	83.33%	16.67%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	45.45%	54.55%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBL.	12	11	1	18.18%	2	10	0	16.67%	100%	16.67%	83.33%	16.67%	0%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO (IQ)	OBL.	12	12	0	83.33%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	75%	8.33%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IQ)	OBL.	16	12	4	83.33%	11	4	1	68.75%	93.75%	73.33%	26.67%	66.67%	6.67%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR (IQ)	OBL.	13	11	2	72.73%	9	4	0	69.23%	100%	69.23%	30.77%	69.23%	0%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION (IQ)	OBL.	13	8	5	62.5%	8	4	1	61.54%	92.31%	66.67%	33.33%	50%	16.67%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 3º.**

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	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.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	0%	80%
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS (IQ)	OBL.	8	6	2	83.33%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	60%	40%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBL.	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	0%	83.33%	16.67%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBL.	7	6	1	83.33%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	14.29%	14.29%	57.14%
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS (IQ)	OBL.	15	7	8	85.71%	11	3	1	73.33%	93.33%	78.57%	21.43%	50%	28.57%	0%
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	16.67%	0%	66.67%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE	OBL.	7	6	1	83.33%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%



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.	7	7	0	71.43%	5	0	2	71.43%	71.43%	100%	0%	0%	40%	60%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	40%	60%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	20%	0%	80%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBL.	14	6	8	83.33%	8	5	1	57.14%	92.86%	61.54%	38.46%	38.46%	15.38%	7.69%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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.	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	70%	30%	0%
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION	OBL.	11	10	1	60%	7	2	2	63.64%	81.82%	77.78%	22.22%	55.56%	22.22%	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
ON INDUSTRIAL (IOI)															
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	10	10	0	70%	7	0	3	70%	70%	100%	0%	0%	14.29%	85.71%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IQ)	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	75%	25%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	10	10	0	80%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	25%	50%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	12.5%	62.5%	25%
TRABAJO FIN DE GRADO (IOI)	OBL.	15	15	0	13.33%	2	0	13	13.33%	13.33%	100%	0%	50%	0%	50%
TRABAJO FIN DE GRADO (IQ)	OBL.	19	19	0	26.32%	5	0	14	26.32%	26.32%	100%	0%	60%	40%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	2020-21
Catedrático/a de Universidad	9.43%
Titular de Universidad	22.64%
Titular de Universidad interino	1.89%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	5.66%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	17.92%
Profesor/a Visitante	33.02%
Profesor/a Asociado/a	7.55%
Investigador	1.89%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	10
Titular de Universidad	24
Titular de Universidad interino	2
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6
Profesor/a Ayudante Doctor/a	19
Profesor/a Visitante	35
Profesor/a Asociado/a	8
Investigador	2
TOTAL	106

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	67%
Nº DOCTORES	71
Nº TIEMPO COMPLETO	97

<b>INDICADOR</b>	<b>2020-21</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	114
SEXENIOS	99
TRAMOS DOCENTIA	98

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