

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2018-19**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2018-19</b>
JUN.		9.68

---

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

---

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	13
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	78
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.42
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	13
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	7
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	13
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	12
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	7.69%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	6
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	7
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	46.15%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	53.85%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23.08%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	92.31%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	92.31%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	53.85%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

#### MÓSTOLES

##### Curso 1º

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
ESTADISTIC A (IQ)	TRONCALE S	12	11	1	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	58.3 3%	41.6 7%	0%
EXPRESION GRAFICA (IQ)	TRONCALE S	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	27.2 7%	72.7 3%	0%
FISICA I (IQ)	TRONCALE S	15	11	4	63.64%	10	5	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	53.3 3%	13.3 3%	0%
FISICA II (IQ)	TRONCALE S	13	11	2	72.73%	8	5	0	61.54%	100%	61.54%	38.4 6%	61.5 4%	0%	0%
HUMANIDAS	TRONCALE S	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	20%	50%	30 %
INFORMATICA APLICADA (IQ)	TRONCALE S	13	11	2	90.91%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.0 8%	15.3 8%	53.8 5%	7.69 %
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	14	11	3	81.82%	11	3	0	78.57%	100%	78.57%	21.4 3%	78.5 7%	0%	0%
MATEMATICAS I (IQ)	TRONCALE S	13	11	2	54.55%	7	6	0	53.85%	100%	53.85%	46.1 5%	23.0 8%	30.7 7%	0%
MATEMATICAS II (IQ)	TRONCALE S	19	12	7	50%	11	8	0	57.89%	100%	57.89%	42.1 1%	57.8 9%	0%	0%
QUIMICA GENERAL	OBLIGATORIAS	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09 %	27.2 7%	63.6 4%	0%
QUIMICA ORGANICA (IQ)	TRONCALE S	15	11	4	45.45%	7	8	0	46.67%	100%	46.67%	53.3 3%	40%	6.67 %	0%

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

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 1º.**

**Curso 2º**

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
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I (IQ)	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	44.44%	44.44%	0%
IDIOMA MODERNO (IQ)	TRONCALES	12	10	2	40%	4	0	8	33.33%	33.33%	100%	0%	50%	25%	25%
INGENIERIA DE FLUIDOS (IQ)	OBLIGATORIAS	10	7	3	28.57%	4	6	0	40%	100%	40%	60%	40%	0%	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA I (IOI)	TRONCALES	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	28.57%	14.29%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II (IOI)	OBLIGATORIAS	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	14.29%	42.86%	28.57%
METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	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
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD (IQ)	TRONCALES	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	25%	50%	12.5%
QUIMICA ANALITICA (IQ)	TRONCALES	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%
QUIMICA FISICA (IQ)	TRONCALES	7	7	0	71.43%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	28.57%	42.86%	0%
QUIMICA INORGANICA (IQ)	OBLIGATORIAS	13	9	4	88.89%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	46.15%	38.46%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBLIGATORIAS	7	7	0	57.14%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	0%	42.86%	14.29%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. 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)	OBLIGATORIAS	13	7	6	85.71%	11	1	1	84.62%	92.31%	91.67%	8.33%	66.67%	25%	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA (IOI)	OBLIGATORIAS	10	8	2	50%	6	2	2	60%	80%	75%	25%	12.5%	62.5%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	S B
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II (IQ)	OBLIGATORIAS	7	6	1	83.33%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	71.43%	14.29%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBLIGATORIAS	10	8	2	87.5%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	70%	20%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA (IQ)	OBLIGATORIAS	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	100%	0%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	5	5	40%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	60%	10%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO (IQ)	OBLIGATORIAS	9	8	1	87.5%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	87.5%	12.5%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA (IQ)	OBLIGATORIAS	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	80%	0%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR (IQ)	OBLIGATORIAS	8	7	1	71.43%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	75%	0%	0%
OPERACIONES DE SEPARACION (IQ)	OBLIGATORIAS	13	8	5	50%	6	6	1	46.15%	92.31%	50%	50%	33.33%	16.67%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso3°.**

Curso 4º

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
CONTABILIDAD INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	8	6	2	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	25%	62.5%
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS (IQ)	OBLIGATORIAS	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	60%	20%	0%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION (IOI)	OBLIGATORIAS	9	8	1	87.5%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	33.33%	44.44%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES I (IOI)	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%
DIRECCION DE OPERACIONES II (IOI)	OBLIGATORIAS	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	40%	0%
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS (IQ)	OBLIGATORIAS	9	6	3	0%	1	8	0	11.11%	100%	11.11%	88.89%	0%	0%	11.11%
ECONOMIA INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	42.86%	28.57%	28.57%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE	OBLIGATORIAS	9	7	2	42.86%	4	5	0	44.44%	100%	44.44%	55.56%	22.22%	22.22%	0%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EMPRESA (IOI)															
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL (IQ)	OBLIGATORIAS	10	9	1	55.56%	5	5	0	50%	100%	50%	50%	40%	0%	10%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION (IOI)	OBLIGATORIAS	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
MARKETING INDUSTRIAL (IOI)	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	85.71%	14.29%
TECNOLOGIAS DE FABRICACION (IOI)	OBLIGATORIAS	17	6	11	16.67%	9	8	0	52.94%	100%	52.94%	47.06%	41.18%	5.88%	5.88%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso4º.**

### Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COMPETITIVIDAD E INNOVACION EN LA EMPRESA (IOI)	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	62.5%	12.5%	12.5%
METODOS CUANTITATIVOS DE	OBLIGATORIAS	13	9	4	88.89%	12	1	0	92.31%	100%	92.31%	7.69%	15.38%	46.15%	30.77%

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
ORGANIZACION INDUSTRIAL (IOI)															
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	16	16	0	56.25%	9	0	7	56.25%	56.25%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA (IQ)	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	55.56%	33.33%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	15	15	0	66.67%	10	0	5	66.67%	66.67%	100%	0%	40%	60%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	11.11%	44.44%	44.44%
TRABAJO FIN DE GRADO (IOI)	OBLIGATORIAS	25	25	0	40%	10	0	15	40%	40%	100%	0%	0%	80%	20%
TRABAJO FIN DE GRADO (IQ)	OBLIGATORIAS	27	26	1	26.92%	8	1	18	29.63%	33.33%	88.89%	11.11%	33.33%	44.44%	11.11%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso5º.**

## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	10.53%
Investigador	1.05%
Profesor Asociado	6.32%
Profesor Ayudante Doctor	11.58%
Profesor Contratado Doctor	6.32%
Profesor Visitante	41.05%
Titular de Universidad	21.05%
Titular de Universidad interino	2.11%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	10
Investigador	1
Profesor Asociado	6
Profesor Ayudante Doctor	11
Profesor Contratado Doctor	6
Profesor Visitante	39
Titular de Universidad	20
Titular de Universidad interino	2
TOTAL	95

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	66.3%
Nº DOCTORES	63
Nº TIEMPO COMPLETO	88
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	120
SEXENIOS	86
TRAMOS DOCENTIA	113

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