

# **Doble Grado en Ing. Materiales e Ing. 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.		7.08

---

***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	61
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	7.86
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	13
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	3
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	13
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	9
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	4
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	30.77%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	7
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	6
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	53.85%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	46.15%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	7.69%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	69.23%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	69.23%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	23.08%

***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	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ARQUEOLOGIA	TRONCALES	9	9	0	77.78%	7	1	1	77.78%	88.89%	87.5%	12.5%	25%	50%	12.5%
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	10	9	1	55.56%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	40%	20%	0%
ESTADISTICA	TRONCALES	10	9	1	55.56%	6	3	1	60%	90%	66.67%	33.3%	44.4%	22.2%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	22.2%	44.4%	0%
FISICA I	TRONCALES	22	22	0	45.45%	10	11	1	45.45%	95.45%	47.62%	52.3%	42.8%	4.76%	0%
FISICA II	TRONCALES	19	19	0	31.58%	6	12	1	31.58%	94.74%	33.33%	66.6%	33.3%	0%	0%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	12	9	3	22.22%	5	7	0	41.67%	100%	41.67%	58.3%	33.3%	8.33%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	14	9	5	11.11%	2	12	0	14.29%	100%	14.29%	85.7%	14.2%	0%	0%
MATEMATICAS II	TRONCALES	15	12	3	33.33%	5	7	3	33.33%	80%	41.67%	58.3%	33.3%	8.33%	0%
QUIMICA I	TRONCALES	16	16	0	25%	4	12	0	25%	100%	25%	75%	25%	0%	0%
QUIMICA II	TRONCALES	13	13	0	69.23%	9	2	2	69.23%	84.62%	81.82%	18.1%	72.7%	9.09%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERI ORES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
INTRODUCCION A LA EMPRESA I	TRONCALE S	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	20%	60%	20 %
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBLIGATO RIAS	7	4	3	50%	4	2	1	57.14%	85.71%	66.67%	33.3 3%	33.3 3%	33.3 3%	0%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	OBLIGATO RIAS	14	7	7	28.57%	6	7	1	42.86%	92.86%	46.15%	53.8 5%	23.0 8%	23.0 8%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALE S	OBLIGATO RIAS	9	6	3	83.33%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	44.4 4%	44.4 4%	0%
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIE NTO MECANICO	OBLIGATO RIAS	11	6	5	50%	6	5	0	54.55%	100%	54.55%	45.4 5%	36.3 6%	9.09 %	9.09 %
IDIOMA MODERNO	TRONCALE S	3	3	0	0%	0	0	3	0%	0%	NaN%	NaN %	NaN %	NaN %	NaN %
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATO RIAS	9	6	3	0%	0	7	2	0%	77.78%	0%	100 %	0%	0%	0%
INGENIERIA TERMICA	OBLIGATO RIAS	11	4	7	50%	4	7	0	36.36%	100%	36.36%	63.6 4%	27.2 7%	9.09 %	0%
INTRODUCCION A LA EMPRESA II	OBLIGATO RIAS	7	6	1	83.33%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	28.5 7%	57.1 4%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	TRONCALE S	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.6 7%	50%	33.3 3%	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
MICROESTRUCTURA Y TRANSFORMACIONES DE FASE	OBLIGATORIAS	9	7	2	71.43%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	55.56%	0%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	37.5%	37.5%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso2º.**

### Curso 3º

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
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	80%	0%	0%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	2	2	0	50%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	0%	50%	0%
CONTABILIDAD FINANCIERA	OBLIGATORIAS	7	7	0	57.14%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	14.29%	42.86%	0%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%

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	S B
DISEÑO MECANICO	OBLIGATORIAS	5	3	2	33.33%	2	1	2	40%	60%	66.67%	33.3 3%	33.3 3%	33.3 3%	0 %
MATERIALES CERAMICOS	OBLIGATORIAS	7	5	2	60%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.5 7%	42.8 6%	28.5 7%	0 %
MATERIALES COMPUESTOS	OBLIGATORIAS	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	33.3 3%	33.3 3%	0 %
MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	2	2	0	50%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0 %
MATERIALES POLIMERICOS	OBLIGATORIAS	5	4	1	50%	2	3	0	40%	100%	40%	60%	40%	0%	0 %
OBTENCION DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	4	3	1	33.33%	2	2	0	50%	100%	50%	50%	25%	25%	0 %

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso3º.**

#### Curso 4º

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
CONTABILIDAD INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	42.8 6%	28.5 7%
CONTROL Y AUTOMATIZACION	OBLIGATORIAS	4	4	0	75%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	75%	0%	0%
DECISIONES DE INVERSION Y FINANCIACION	OBLIGATORIAS	8	8	0	62.5%	5	1	2	62.5%	75%	83.33%	16.6 7%	83.3 3%	0%	0%
DIRECCION DE	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	100 %	0%	0%

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
OPERACIONES I															
DIRECCION DE OPERACIONES	OBLIGATORIAS	5	4	1	50%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	20%	40%	0%
ECONOMIA INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ESTRATEGIA Y POLITICA DE EMPRESA	OBLIGATORIAS	13	12	1	75%	9	4	0	69.23%	100%	69.23%	30.77%	46.15%	23.08%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	0%	25%
LOGISTICA Y DISTRIBUCION	OBLIGATORIAS	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
MARKETING INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	10	10	0	80%	8	0	2	80%	80%	100%	0%	0%	50%	50%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	77.78%	11.11%	0%
TECNOLOGIA MEDIOAMBIENTAL	OBLIGATORIAS	8	6	2	33.33%	3	5	0	37.5%	100%	37.5%	62.5%	25%	12.5%	0%

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

### Curso 5º

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
COMPETITIVIDAD E	OBLIGATORIAS	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	75%	0%	0%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	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	A P	NT	SB
INNOVACION EN LA EMPRESA															
METODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACION INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	75%	25%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	4	4	0	50%	2	0	2	50%	50%	100%	0%	0%	0%	50%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
RECICLADO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	8	8	0	62.5%	5	1	2	62.5%	75%	83.33%	16.67%	50%	16.67%	16.67%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. EN ORGANIZACION INDUSTRIAL	OBLIGATORIAS	11	10	1	30%	4	0	7	36.36%	36.36%	100%	0%	50%	50%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO MATERIALES	OBLIGATORIAS	8	8	0	50%	4	0	4	50%	50%	100%	0%	25%	25%	50%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 5°.**



## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	12.64%
Profesor Asociado	8.05%
Profesor Ayudante Doctor	14.94%
Profesor Contratado Doctor	4.6%
Profesor Visitante	36.78%
Titular de Universidad	20.69%
Titular de Universidad interino	2.3%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	11
Profesor Asociado	7
Profesor Ayudante Doctor	13
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	32
Titular de Universidad	18
Titular de Universidad interino	2
TOTAL	87

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	71.3%
Nº DOCTORES	62
Nº TIEMPO COMPLETO	79
Nº TIEMPO PARCIAL	8
QUINQUENIOS	112
SEXENIOS	96
TRAMOS DOCENTIA	95

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