

# **Grado en Ingeniería de Materiales (Móstoles)**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2019-20**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>	<b>2019-20</b>
JUL.	8.58
JUN.	5.21

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

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	40
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	418
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	7.14
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	43
d'. ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	4
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	18
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	39
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	4
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	30
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	13
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	30.23%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	38
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	8
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	6
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	88.37%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	11.63%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	21.62%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	13.95%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	75%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	85%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	41.86%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20

#### 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	33	31	2	80.65%	27	5	1	81.82%	96.97%	84.38%	15.6 2%	12.5 %	71.8 8%	0%
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	42	27	15	33.33%	12	28	2	28.57%	95.24%	30%	70%	20%	7.5%	2.5 %
ESTADISTICA	TRONCALES	46	33	13	63.64%	30	6	10	65.22%	78.26%	83.33%	16.6 7%	72.2 2%	11.1 1%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	34	29	5	58.62%	20	12	2	58.82%	94.12%	62.5%	37.5 %	34.3 8%	25%	3.12 %
FISICA I	TRONCALES	61	34	27	58.82%	42	17	2	68.85%	96.72%	71.19%	28.8 1%	55.9 3%	15.2 5%	0%
FISICA II	TRONCALES	65	32	33	25%	29	28	8	44.62%	87.69%	50.88%	49.1 2%	49.1 2%	1.75 %	0%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	56	29	27	34.48%	25	22	9	44.64%	83.93%	53.19%	46.8 1%	23.4 %	27.6 6%	2.13 %
MATEMATICAS I	TRONCALES	60	30	30	30%	27	29	4	45%	93.33%	48.21%	51.7 9%	41.0 7%	5.36 %	1.79 %
MATEMATICAS II	TRONCALES	51	35	16	11.43%	7	30	14	13.73%	72.55%	18.92%	81.0 8%	18.9 2%	0%	0%
QUIMICA I	TRONCALES	49	32	17	40.62%	23	26	0	46.94%	100%	46.94%	53.0 6%	42.8 6%	4.08 %	0%
QUIMICA II	TRONCALES	42	33	9	51.52%	24	8	10	57.14%	76.19%	75%	25%	43.7 5%	28.1 2%	3.12 %

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 1º.**

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATE.	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
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESA Y ECONOMIA	TRONCAL ES	19	18	1	100%	19	0	0	100%	100%	100%	0%	5.26 %	78.9 5%	15.7 9%
ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	OBLIGATO RIAS	74	27	47	18.52%	36	36	2	48.65%	97.3%	50%	50%	48.6 1%	1.39 %	0%
ESTRUCTURA DE LA MATERIA	OBLIGATO RIAS	37	20	17	45%	15	19	3	40.54%	91.89%	44.12%	55.8 8%	41.1 8%	2.94 %	0%
FUNDAMENTOS DE BIOMATERIALES	OBLIGATO RIAS	22	18	4	72.22%	15	7	0	68.18%	100%	68.18%	31.8 2%	27.2 7%	36.3 6%	4.55 %
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	OBLIGATO RIAS	76	21	55	4.76%	30	43	3	39.47%	96.05%	41.1%	58.9 %	38.3 6%	2.74 %	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCAL ES	32	26	6	46.15%	14	0	18	43.75%	43.75%	100%	0%	35.7 1%	50%	14.2 9%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATO RIAS	30	22	8	9.09%	4	20	6	13.33%	80%	16.67%	83.3 3%	16.6 7%	0%	0%
INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATO RIAS	31	20	11	50%	14	15	2	45.16%	93.55%	48.28%	51.7 2%	34.4 8%	13.7 9%	0%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA DE MATERIALES	TRONCAL ES	19	15	4	86.67%	16	2	1	84.21%	94.74%	88.89%	11.1 1%	22.2 2%	33.3 3%	33.3 3%
MICROESTRUCTURA Y	OBLIGATO RIAS	40	21	19	76.19%	30	8	2	75%	95%	78.95%	21.0 5%	71.0 5%	7.89 %	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
TRANSFORMACIONES DE FASE															
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCAL ES	23	21	2	95.24%	22	0	1	95.65%	95.65%	100%	0%	59.09%	40.91%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
COMPORTAMIENTO ELECTRONICO Y TERMICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	19	17	2	64.71%	12	5	2	63.16%	89.47%	70.59%	29.41%	47.06%	23.53%	0%
COMPORTAMIENTO OPTICO Y MAGNETICO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	24	12	12	91.67%	23	1	0	95.83%	100%	95.83%	4.17%	62.5%	16.67%	16.67%
CORROSION DE MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	19	16	3	68.75%	12	7	0	63.16%	100%	63.16%	36.84%	57.89%	5.26%	0%
DISEÑO MECANICO	OBLIGATORIAS	62	32	30	31.25%	25	33	4	40.32%	93.55%	43.1%	56.9%	37.93%	5.17%	0%
MATERIALES CERAMICOS	OBLIGATORIAS	34	18	16	27.78%	9	22	3	26.47%	91.18%	29.03%	70.97%	25.81%	3.23%	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
MATERIALES COMPUESTOS	OBLIGATORIAS	50	24	26	66.67%	33	16	1	66%	98%	67.35%	32.6 5%	51.0 2%	14.2 9%	2.04 %
MATERIALES METALICOS	OBLIGATORIAS	27	14	13	85.71%	24	3	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	66.6 7%	18.5 2%	3.7%
MATERIALES POLIMERICOS	OBLIGATORIAS	27	15	12	100%	26	0	1	96.3%	96.3%	100%	0%	80.7 7%	19.2 3%	0%
OBTENCION DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	46	17	29	58.82%	26	20	0	56.52%	100%	56.52%	43.4 8%	34.7 8%	21.7 4%	0%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	23	17	6	94.12%	22	0	1	95.65%	95.65%	100%	0%	9.09 %	90.9 1%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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
ANALISIS DE FALLOS EN SERVICIO	OPTATIVAS	39	31	8	96.77%	38	0	1	97.44%	97.44%	100%	0%	65.7 9%	34.2 1%	0%
FABRICACION DE MATERIALES COMPUESTOS	OPTATIVAS	17	17	0	82.35%	14	1	2	82.35%	88.24%	93.33%	6.67 %	20%	66.6 7%	6.67 %
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	43	43	0	60.47%	26	0	17	60.47%	60.47%	100%	0%	0%	15.3 8%	84.6 2%
PROCESADO DE MATERIALES Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	33	22	11	68.18%	25	8	0	75.76%	100%	75.76%	24.2 4%	63.6 4%	9.09 %	3.03 %

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
RECICLADO DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	39	24	15	95.83%	38	1	0	97.44%	100%	97.44%	2.56%	58.97%	38.46%	0%
RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	36	36	0	77.78%	28	0	8	77.78%	77.78%	100%	0%	60.71%	0%	0%
SELECCION Y APLICACION DE MATERIALES	OPTATIVAS	25	23	2	95.65%	24	0	1	96%	96%	100%	0%	45.83%	54.17%	0%
TECNOLOGIAS DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION	OPTATIVAS	24	18	6	94.44%	21	2	1	87.5%	95.83%	91.3%	8.7%	56.52%	26.09%	8.7%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATORIAS	77	77	0	35.06%	27	0	50	35.06%	35.06%	100%	0%	3.7%	70.37%	25.93%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso4º.**

- Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO 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	2019-20
Catedrático/a de Universidad	11.27%
Profesor Asociado	9.86%
Profesor Ayudante Doctor	29.58%
Profesor Visitante	26.76%
Titular de Universidad	22.54%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	8
Profesor Asociado	7
Profesor Ayudante Doctor	21
Profesor Visitante	19
Titular de Universidad	16
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	74.6%
Nº DOCTORES	53
Nº TIEMPO COMPLETO	64
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	79
SEXENIOS	77
TRAMOS DOCENTIA	60

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

