

AGR - Grado en Matemáticas

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

CURSO ACADÉMICO 2019-20



1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

<u>MÓSTOLES</u>

CONVOCATORIA.	2019-20
JUN.	11.96
MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calcu	ladas tras el reparto. Evolución.



2. Perfil de Ingreso MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	15
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	517
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.2
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	14
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	13
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	11
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	21.43%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	9
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	35.71%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	64.29%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	23.08%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	7.14%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	73.33%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	73.33%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	28.57%
MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.	



3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20 MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATU RA	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ALGEBRA LINEAL	TRONCALE S	12	11	1	90.91%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	36.3 6%	45.4 5%	18.1 8%
CALCULO	TRONCALE S	26	11	15	18.18%	5	20	1	19.23%	96.15%	20%	80%	20%	0%	0%
ESTRUCTUR AS ALGEBRAIC AS	OBLIGATO RIAS	13	10	3	90%	11	1	1	84.62%	92.31%	91.67%	8.33 %	33.3 3%	33.3 3%	25%
ETICA, LEGISLACIO N Y PROTECCIO N DE DATOS	TRONCALE S	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	0%	100 %	0%
FUNDAMEN TOS BIOLOGICOS	TRONCALE S	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
FUNDAMEN TOS FISICOS	TRONCALE S	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	11.1 1%	77.7 8%	11.1 1%
INTRODUCCI ON A LA PROGRAMA CION	TRONCALE S	11	10	1	90%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	10%	40%	50%
LOGICA	OBLIGATO RIAS	11	11	0	90.91%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	20%	60%	20%
MATEMATIC A DISCRETA	OBLIGATO RIAS	11	11	0	81.82%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.1 8%	36.3 6%	45.4 5%	0%
PROBABILID AD	OBLIGATO RIAS	13	11	2	81.82%	10	0	3	76.92%	76.92%	100%	0%	20%	60%	20%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso1º.



Curso 2º

ASIGNATU RA	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS VECTORIAL I	TRONCALE S	10	9	1	77.78%	7	2	1	70%	90%	77.78%	22.2 2%	0%	77.7 8%	0%
ESTRUCTUR AS ALGEBRAIC AS AVANZADA S	OBLIGATO RIAS	12	11	1	72.73%	8	2	2	66.67%	83.33%	80%	20%	30%	50%	0%
FUNDAMEN TOS QUIMICOS	TRONCALE S	10	9	1	88.89%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	10%	70%	10%
GEOMETRIA AFIN	OBLIGATO RIAS	10	8	2	87.5%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	44.4 4%	55.5 6%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATIC AS	TRONCALE S	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
IDIOMA MODERNO	TRONCALE S	5	5	0	60%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
LENGUAJES FORMALES	OBLIGATO RIAS	11	8	3	87.5%	8	3	0	72.73%	100%	72.73%	27.2 7%	27.2 7%	36.3 6%	9.09 %
METODOLO GIA DE LA PROGRAMA CION	OBLIGATO RIAS	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	20%	60%	0%
METODOS ESTADISTIC OS DE GESTION E	OBLIGATO RIAS	10	7	3	100%	8	1	1	80%	90%	88.89%	11.1 1%	11.1 1%	66.6 7%	11.1 1%



ASIGNATU RA	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
INVESTIGAC ION															
TOPOLOGIA	OBLIGATO RIAS	10	8	2	62.5%	6	1	3	60%	70%	85.71%	14.2 9%	42.8 6%	28.5 7%	14.2 9%

MOSTOLES. Resultados por asignatura: N^o de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso2°.

Curso 3º

ASIGNATU RA	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS VECTORIAL II	OBLIGATO RIAS	12	11	1	63.64%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	25%	41.6 7%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBLIGATO RIAS	13	12	1	66.67%	9	2	2	69.23%	84.62%	81.82%	18.1 8%	54.5 5%	27.2 7%	0%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBLIGATO RIAS	14	10	4	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	57.1 4%	14.2 9%
ECUACIONES DIFERENCIAL ES ORDINARIAS	OBLIGATO RIAS	20	13	7	30.77%	10	9	1	50%	95%	52.63%	47.3 7%	52.6 3%	0%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBLIGATO RIAS	16	15	1	80%	13	3	0	81.25%	100%	81.25%	18.7 5%	50%	31.2 5%	0%
ESTADISTICA MATEMATIC A	OBLIGATO RIAS	11	10	1	70%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	0%	50%	20%
GEOMETRIA COMPUTACI ONAL	OBLIGATO RIAS	16	13	3	92.31%	15	1	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	43.7 5%	43.7 5%	6.25 %



ASIGNATU RA	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
MODELADO DEL SOFTWARE	OBLIGATO RIAS	13	11	2	81.82%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.0 8%	23.0 8%	30.7 7%	23.0 8%
MODELOS DE DATOS Y DE LA INFORMACIO N	OBLIGATO RIAS	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	30%	40%	10%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBLIGATO RIAS	12	10	2	90%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	72.7 3%	18.1 8%	9.09

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATUR A	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
METODOS NUMERICOS	OBLIGATO RIAS	16	16	0	93.75%	15	1	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	68.7 5%	25%	0%
MINERIA DE DATOS	OPTATIVA S	15	15	0	100%	15	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	26.6 7%	73.3 3%
MODELOS ESTADISTICO S PARA LA PREDICCION	OPTATIVA S	15	15	0	93.33%	14	0	1	93.33%	93.33%	100%	0%	50%	50%	0%
OPTIMIZACIO N Y ANALISIS DE REDES	OPTATIVA S	15	14	1	92.86%	14	1	0	93.33%	100%	93.33%	6.67 %	40%	46.6 7%	6.67 %
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATO RIAS	8	8	0	75%	6	0	2	75%	75%	100%	0%	0%	16.6 7%	83.3 3%



ASIGNATUR A	CARACTE R	N° MA T.	1ª MATRÍC ULA	2ª Y POSTERIO RES	REND. EN 1ª MATRÍC ULA	SU P.	N O- SU P.	NO- PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
RECONOCIMI ENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATO RIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	33.3 3%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATO RIAS	9	9	0	55.56%	5	0	4	55.56%	55.56%	100%	0%	0%	20%	80%

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	12.2%					
Profesor Ayudante Doctor	19.51%					
Profesor Colaborador	2.44%					
Profesor Contratado Doctor	9.76%					
Profesor Visitante	12.2%					
Titular de Universidad	43.9%					
TOTAL	100%					
MÓSTOLES. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.						

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	5
Profesor Ayudante Doctor	8
Profesor Colaborador	1
Profesor Contratado Doctor	4
Profesor Visitante	5
Titular de Universidad	18
TOTAL	41

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	87.8%
Nº DOCTORES	36
Nº TIEMPO COMPLETO	41
QUINQUENIOS	90
SEXENIOS	71
TRAMOS DOCENTIA	74



INDICADOR 2019-20

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.