

AGR - Grado en Matemáticas

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2020-21**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2020-21
JUN.		12.73
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2020-21
a. OFERTA	15
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	647
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.26
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	16
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	14
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	11
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	5
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	31.25%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	11
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	7
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	68.75%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	31.25%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	43.75%
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	25%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2020-21

MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) CALCULO	TRO.	25	3	22	0%	9	12	4	36%	84%	42.86%	57.14%	38.1%	4.76%	0%
(*) ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	4	0	4	NA%	2	0	2	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) ETICA, LEGISLACION Y PROTECCION DE DATOS	TRO.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	TRO.	2	1	1	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%
ALGEBRA LINEAL	TRO.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	33.33%	33.33%	22.22%
CALCULO	TRO.	15	10	5	10%	1	13	1	6.67%	93.33%	7.14%	92.86%	7.14%	0%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	10	10	0	50%	5	5	0	50%	100%	50%	50%	40%	10%	0%
ETICA, LEGISLACION Y PROTECCION DE DATOS	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	50%	10%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	90%	0%
FUNDAMENTOS FÍSICOS	TRO.	10	10	0	80%	8	1	1	80%	90%	88.89%	11.11%	0%	88.89%	0%
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.44%	22.22%	33.33%
LOGICA	OBL.	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	18.18%	45.45%	27.27%
MATEMÁTICA DISCRETA	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	55.56%	22.22%	11.11%
PROBABILIDAD	OBL.	11	11	0	81.82%	9	1	1	81.82%	90.91%	90%	10%	30%	40%	20%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ANÁLISIS VECTORIAL I	TRO.	4	1	3	0%	1	1	2	25%	50%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	7	2	5	0%	3	3	1	42.86%	85.71%	50%	50%	33.33%	16.67%	0%
(*) FUNDAMENTOS	TRO.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%

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
OS QUIMICOS															
(*) GEOMETRIA AFIN	OBL.	7	3	4	0%	3	1	3	42.86%	57.14%	75%	25%	75%	0%	0%
(*) IDIOMA MODERNO	TRO.	5	4	1	25%	2	1	2	40%	60%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
(*) LENGUAJES FORMALES	OBL.	3	1	2	0%	1	1	1	33.33%	66.67%	50%	50%	50%	0%	0%
(*) METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	OBL.	3	0	3	NA%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
(*) METODOS ESTADISTICOS DE GESTION E INVESTIGACION	OBL.	5	3	2	33.33%	3	0	2	60%	60%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
(*) TOPOLOGIA	OBL.	8	8	0	62.5%	5	0	3	62.5%	62.5%	100%	0%	60%	40%	0%
ANALISIS VECTORIAL I	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	70%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	9	9	0	55.56%	5	1	3	55.56%	66.67%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
FUNDAMENTOS QUIMICOS	TRO.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	66.67%	0%
GEOMETRIA AFIN	OBL.	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	66.67%	22.22%	11.11%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	80%	10%
IDIOMA MODERNO	TRO.	4	4	0	75%	3	0	1	75%	75%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
LENGUAJES FORMALES	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	70%	20%	10%
METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
METODOS ESTADISTICOS DE GESTION E INVESTIGACION	OBL.	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	10%	80%	0%
TOPOLOGIA	OBL.	10	10	0	70%	7	1	2	70%	80%	87.5%	12.5%	62.5%	12.5%	12.5%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	13	8	5	87.5%	10	2	1	76.92%	92.31%	83.33%	16.67%	25%	58.33%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	12	10	2	80%	9	3	0	75%	100%	75%	25%	58.33%	16.67%	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
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	25%	50%	25%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	17	9	8	77.78%	10	5	2	58.82%	88.24%	66.67%	33.33%	60%	6.67%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	13	10	3	60%	8	1	4	61.54%	69.23%	88.89%	11.11%	44.44%	33.33%	11.11%
ESTADISTICA MATEMATICA A	OBL.	13	9	4	100%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.08%	23.08%	53.85%	0%
GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBL.	12	11	1	54.55%	7	5	0	58.33%	100%	58.33%	41.67%	8.33%	50%	0%
MODELADO DEL SOFTWARE	OBL.	12	9	3	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	91.67%	8.33%
MODELOS DE DATOS Y DE LA INFORMACION	OBL.	13	10	3	100%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	46.15%	38.46%	0%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBL.	11	11	0	72.73%	8	2	1	72.73%	90.91%	80%	20%	30%	40%	10%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	S S	AP	NT	SB
METODOS NUMERICOS	OBL.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0 %	55.5 6%	33.3 3%	11.1 1%
MINERIA DE DATOS	OPT.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0 %	0%	33.3 3%	66.6 7%
MODELOS ESTADISTICOS PARA LA PREDICION	OPT.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0 %	50%	37.5 %	12.5 %
OPTIMIZACION Y ANALISIS DE REDES	OPT.	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0 %	57.1 4%	42.8 6%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	13	13	0	76.92%	10	0	3	76.92%	76.92%	100%	0 %	0%	10%	90%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0 %	44.4 4%	33.3 3%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	14	14	0	28.57%	4	0	10	28.57%	28.57%	100%	0 %	0%	0%	100 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2020-21. 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	2020-21
Catedrático/a de Universidad	19.51%
Titular de Universidad	34.15%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	19.51%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	9.76%
Profesor/a Visitante	14.63%
Profesor/a Asociado/a	2.44%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	8
Titular de Universidad	14
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	8
Profesor/a Ayudante Doctor/a	4
Profesor/a Visitante	6
Profesor/a Asociado/a	1
TOTAL	41

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	87.8%
Nº DOCTORES	36
Nº TIEMPO COMPLETO	40
Nº TIEMPO PARCIAL	1
QUINQUENIOS	93
SEXENIOS	72

INDICADOR	2020-21
TRAMOS DOCENTIA	69

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.