

# **AGR-Doble Grado en Ing. del Software y Matemáticas**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2020-21**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2020-21</b>
JUN.		12.82
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

	MÉTRICA	2020-21
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	205
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.93
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	10
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	2
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	10
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	10
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	7
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	70%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	30%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	100%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	20%

***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.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) CALCULO	TRO.	2	0	2	NA%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
ALGEBRA LINEAL	TRO.	10	10	0	90%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	55.5 6%	22.2 2%	22.2 2%
CALCULO	TRO.	19	10	9	10%	7	12	0	36.84%	100%	36.84%	63.1 6%	26.3 2%	5.26 %	5.26 %
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	11	11	0	45.45%	5	5	1	45.45%	90.91%	50%	50%	30%	20%	0%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBL.	12	10	2	60%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	25%	33.3 3%	8.33 %
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRO.	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	54.5 5%	9.09 %	36.3 6%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	60%	20%
INTRODUCCION A LA INFORMATICA	TRO.	11	10	1	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09 %	0%	54.5 5%	36.3 6%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	OBL.	10	10	0	80%	8	1	1	80%	90%	88.89%	11.1 1%	66.6 7%	22.2 2%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LOGICA	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	80%	20%
MATEMÁTICA DISCRETA	OBL.	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	72.7%	18.1%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%

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

### Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) BASES DE DATOS	OBL.	2	1	1	100%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	0%	50%	0%
(*) ESTADISTICA MATEMÁTICA	OBL.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	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
(*) GEOMETRIA AFIN	OBL.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) IDIOMA MODERNO	TRO.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	OBL.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%
(*) METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	TRO.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) REDES DE COMPUTADORES	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) TOPOLOGIA	OBL.	2	1	1	100%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
ANALISIS VECTORIAL I	TRO.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	37.5%	50%	0%
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBL.	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	14.29%	71.43%	14.29%
BASES DE DATOS	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%

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
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	9	9	0	66.67%	6	2	1	66.67%	88.89%	75%	25%	62.5%	12.5%	0%
FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
GEOMETRÍA AFÍN	OBL.	10	9	1	77.78%	8	1	1	80%	90%	88.89%	11.11%	55.56%	33.33%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	4	4	0	75%	3	0	1	75%	75%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	OBL.	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	20%	70%	0%
MÉTODOS OPERATIVOS Y ESTADÍSTICAS DE GESTIÓN	TRO.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	12.5%	37.5%	37.5%
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OBL.	9	8	1	87.5%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	33.33%	44.44%	11.11%
TOPOLOGÍA	OBL.	14	11	3	81.82%	12	1	1	85.71%	92.86%	92.31%	7.69%	46.15%	30.77%	15.38%

**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.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ANALISIS E INGENIERIA DE REQUISITOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	2	0	2	NA%	0	2	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	2	0	2	NA%	0	1	1	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	4	0	4	NA%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	75%	0%	0%
(*) ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	2	2	0	0%	0	1	1	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) EVOLUCION Y ADAPTACION DEL SOFTWARE	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) FUNDAMENT	OBL.	2	0	2	NA%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%



ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
OS DE LA WEB															
(*) INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	3	1	2	0%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
(*) VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ANALISIS E INGENIERIA DE REQUISITOS	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	8	6	2	33.33%	3	5	0	37.5%	100%	37.5%	62.5%	37.5%	0%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	7	6	1	16.67%	2	5	0	28.57%	100%	28.57%	71.43%	28.57%	0%	0%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	0%	25%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	9	6	3	50%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	44.44%	0%	11.11%
EVOLUCION Y ADAPTACION DEL SOFTWARE	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LENGUAJES FORMALES	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	16.67%	50%	16.67%
PROBABILIDAD	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
REDES DE COMPUTADORES	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	8	6	2	66.67%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	25%	50%	0%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	66.67%	16.67%	0%

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

#### Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	N O-SUP.	NO-PR ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) CALIDAD DEL SOFTWARE	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBL.	1	1	0	0%	0	0	1	0%	0%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%	NaN%
(*) GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	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
(*) LENGUAJES FORMALES	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) SEGURIDAD INFORMÁTICA	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
CALIDAD DEL SOFTWARE	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	40%	40%
DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	6	6	0	33.33%	2	2	2	33.33%	66.67%	50%	50%	50%	0%	0%
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	83.33%	16.67%	0%
FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	60%	20%
GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	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
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	80%	20%
METODOS NUMERICOS	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	40%	60%
PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	11	11	0	81.82%	9	0	2	81.82%	81.82%	100%	0%	33.33%	55.56%	0%
SEGURIDAD INFORMATICA	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBL.	17	17	0	52.94%	9	0	8	52.94%	52.94%	100%	0%	0%	33.33%	66.67%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMATICAS	OBL.	18	18	0	55.56%	10	0	8	55.56%	55.56%	100%	0%	10%	20%	70%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	12.16%
Titular de Universidad	32.43%
Titular Escuela Universitaria	1.35%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	13.51%
Profesor/a Colaborador/a	1.35%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14.86%
Profesor/a Visitante	12.16%
Profesor/a Asociado/a	6.76%
Investigador	5.41%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2020-21
Catedrático/a de Universidad	9
Titular de Universidad	24
Titular Escuela Universitaria	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	10
Profesor/a Colaborador/a	1
Profesor/a Ayudante Doctor/a	11
Profesor/a Visitante	9
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	4
TOTAL	74

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

INDICADOR	2020-21
% DOCTORES	79.7%
Nº DOCTORES	59

<b>INDICADOR</b>	<b>2020-21</b>
Nº TIEMPO COMPLETO	69
Nº TIEMPO PARCIAL	5
QUINQUENIOS	127
SEXENIOS	95
TRAMOS DOCENTIA	93

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