

# **AGR-Doble Grado en Ing. Informática y Matemáticas**

## **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>
JUN.		12.94
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	196
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.86
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	2
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	8
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	5
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	37.5%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	6
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
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)	75%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	25%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	42.86%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	12.5%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	50%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	50%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	25%

***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
ALGEBRA LINEAL	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	40%	20%
CALCULO	TRONCALES	8	6	2	16.67%	1	7	0	12.5%	100%	12.5%	87.5%	12.5%	0%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBLIGATORIAS	9	5	4	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	55.5%	22.2%	22.2%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIAS	12	6	6	100%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.6%	66.6%	16.6%	0%
FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6%	66.6%	16.6%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	80%	20%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LOGICA	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	20%	60%
MATEMATICA DISCRETA	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS: DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%

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

**Curso 2º**

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS VECTORIAL I	TRONCALES	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
BASES DE DATOS	OBLIGATORIAS	11	10	1	90%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	36.36%	36.36%	9.09%
ESTADISTICA MATEMATICA	OBLIGATORIAS	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	13	10	3	80%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.38%	53.85%	30.77%	0%
ESTRUCTURAS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.44%	11.11%	44.44%

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
ALGEBRAICAS AVANZADAS															
FUNDAMENTOS BIOLOGICOS	TRONCALES	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	50%	10%
FUNDAMENTOS QUIMICOS	TRONCALES	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	70%	10%
GEOMETRIA AFIN	OBLIGATORIAS	12	11	1	81.82%	9	1	2	75%	83.33%	90%	10%	20%	40%	30%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	2	1	1	100%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	0%	100%	0%
METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	TRONCALES	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	18.18%	81.82%
ORGANIZACION Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	13	11	2	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	61.54%	38.46%	0%
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIAS	12	10	2	90%	11	1	0	91.67%	100%	91.67%	8.33%	0%	58.33%	33.33%
TOPOLOGIA	OBLIGATORIAS	12	11	1	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	25%	41.67%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 2º.**

### Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS VECTORIAL II	OBLIGATORIAS	6	5	1	80%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	9	5	4	80%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	66.67%	22.22%	0%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBLIGATORIAS	6	4	2	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	50%	33.33%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBLIGATORIAS	7	0	7	NaN%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	57.14%	14.29%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBLIGATORIAS	3	0	3	NaN%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	40%	40%
PROBABILIDAD	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	60%	40%
PROGRAMACION DECLARATIVA	OBLIGATORIAS	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	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
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OBLIGATORIAS	5	4	1	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIAS	6	5	1	80%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	0%	33.3%	33.3%
TEORIA DE AUTOMATAS Y LENGUAJES FORMALES	OBLIGATORIAS	13	13	0	84.62%	11	2	0	84.62%	100%	84.62%	15.3%	23.0%	46.1%	15.3%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 3º.**

#### 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
AMPLIACION DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	11	7	4	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.3%	27.2%	36.3%
ESTRUCTURAS DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIAS	15	8	7	100%	11	4	0	73.33%	100%	73.33%	26.6%	40%	13.3%	20%
GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%
METODOS NUMERICOS	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6%	66.6%	16.6%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	13	13	0	84.62%	11	0	2	84.62%	84.62%	100%	0%	0%	18.1%	81.8%



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
PROCESADORES DE LENGUAJES	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.2 2%	22.2 2%	55.5 6%
PROGRAMACION DECLARATIVA	OBLIGATORIAS	9	7	2	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1 1%	33.3 3%	33.3 3%	22.2 2%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	17	17	0	76.47%	13	0	4	76.47%	76.47%	100%	0%	15.3 8%	53.8 5%	7.69 %
SEGURIDAD INFORMÁTICA	OBLIGATORIAS	8	7	1	85.71%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	12.5 %	75%	0%
SISTEMAS EMPOTRADOS Y DE TIEMPO REAL	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INFORMÁTICA	OBLIGATORIAS	24	24	0	41.67%	10	0	14	41.67%	41.67%	100%	0%	0%	20%	80%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMÁTICAS	OBLIGATORIAS	24	24	0	45.83%	11	0	13	45.83%	45.83%	100%	0%	0%	9.09 %	90.9 1%

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

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADEMICO 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	7.59%
Profesor Asociado	10.13%
Profesor Ayudante Doctor	22.78%
Profesor Colaborador	3.8%
Profesor Contratado Doctor	6.33%
Profesor Visitante	8.86%
Titular de Universidad	37.97%
Titular Escuela Universitaria	2.53%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	6
Profesor Asociado	8
Profesor Ayudante Doctor	18
Profesor Colaborador	3
Profesor Contratado Doctor	5
Profesor Visitante	7
Titular de Universidad	30
Titular Escuela Universitaria	2
TOTAL	79

***MÓSTOLES. N° de profesores por tipo de contrato. Evolución.***

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	83.5%
N° DOCTORES	66
N° TIEMPO COMPLETO	71

<b>INDICADOR</b>	<b>2019-20</b>
Nº TIEMPO PARCIAL	8
QUINQUENIOS	149
SEXENIOS	96
TRAMOS DOCENTIA	115

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