

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

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2018-19**

## 1. Notas de Corte

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

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2018-19</b>
JUN.		11.82

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

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	141
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.3
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	9
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	2
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	6
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	33.33%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	7
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	2
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	4
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	77.78%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	22.22%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	44.44%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	60%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	60%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	22.22%

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

### 3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

#### 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	6	6	0	66.67%	4	1	1	66.67%	83.33%	80%	20%	60%	20%	0%
CALCULO	TRONCALES	11	6	5	16.67%	1	9	1	9.09%	90.91%	10%	90%	10%	0%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBLIGATORIAS	10	6	4	50%	6	3	1	60%	90%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIAS	9	6	3	50%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCALES	9	6	3	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50%	50%
INTRODUCCION A LA INFORMATICA	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	66.67%	16.67%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	33.33%	16.67%

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	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	16.6 7%	33.3 3%
MATEMATICA DISCRETA	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.6 7%	33.3 3%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS: DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6 7%	66.6 7%	16.6 7%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. 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	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	55.5 6%	44.4 4%	0%
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	10	7	3	100%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	70%	20%	0%
BASES DE DATOS	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	71.4 3%	28.5 7%	0%
ESTADISTICA MATEMATICA	OBLIGATORIAS	4	3	1	66.67%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	0%	75%	0%

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
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBLIGATORIAS	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	33.33%	50%	0%
FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS	TRONCALES	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	57.14%	0%
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	TRONCALES	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	71.43%	14.29%	0%
GEOMETRÍA AFIN	OBLIGATORIAS	11	8	3	62.5%	6	3	2	54.55%	81.82%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	25%	50%
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIAS	10	8	2	87.5%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	11.11%	88.89%	0%
MÉTODOS OPERATIVOS Y ESTADÍSTICOS DE GESTIÓN	TRONCALES	8	7	1	100%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	37.5%	37.5%	12.5%
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	14.29%	85.71%	0%
REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
TOPOLOGÍA	OBLIGATORIAS	9	6	3	33.33%	4	3	2	44.44%	77.78%	57.14%	42.86%	14.29%	28.57%	14.29%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso2º.**

### 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
ANÁLISIS E INGENIERIA DE REQUISITOS	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	12.5%	75%	0%
ANÁLISIS VECTORIAL II	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	75%	12.5%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	10	8	2	75%	6	3	1	60%	90%	66.67%	33.33%	44.44%	22.22%	0%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	OBLIGATORIAS	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	40%	40%
DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	20%	70%	0%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBLIGATORIAS	14	9	5	55.56%	9	5	0	64.29%	100%	64.29%	35.71%	57.14%	7.14%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBLIGATORIAS	9	8	1	75%	6	1	2	66.67%	77.78%	85.71%	14.29%	42.86%	28.57%	14.29%
EVOLUCION Y ADAPTACION	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	57.14%	0%

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
N DEL SOFTWARE															
FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBLIGATORIAS	6	5	1	60%	4	2	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	50%	16.67%	0%
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	33.33%	50%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIAS	12	9	3	77.78%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	16.67%	41.67%	8.33%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBLIGATORIAS	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	50%	30%	0%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso3º.**

#### Curso 4º

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
CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	9	8	1	87.5%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	55.56%	22.22%	0%
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	62.5%	12.5%
GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBLIGATORIAS	9	6	3	100%	7	0	2	77.78%	77.78%	100%	0%	42.86%	57.14%	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
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBLIGATORIAS	9	8	1	87.5%	7	1	1	77.78%	88.89%	87.5%	12.5 %	50%	37.5 %	0%
LENGUAJES FORMALES	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.1 4%	42.8 6%	0%
METODOS NUMERICOS	OBLIGATORIAS	10	9	1	100%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	22.2 2%	66.6 7%	11.1 1%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	7	7	0	71.43%	5	0	2	71.43%	71.43%	100%	0%	0%	0%	100 %
PROCESOS DE SOFTWARE	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	50%	37.5 %	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	28.5 7%	42.8 6%	0%
SEGURIDAD INFORMÁTICA	OBLIGATORIAS	10	10	0	50%	5	3	2	50%	80%	62.5%	37.5 %	12.5 %	50%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	14	14	0	21.43%	3	0	11	21.43%	21.43%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMÁTICAS	OBLIGATORIAS	13	13	0	7.69%	1	0	12	7.69%	7.69%	100%	0%	0%	0%	100 %

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso4º.**

## 4. Profesorado

### MÓSTOLES

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	8.57%
Profesor Asociado	11.43%
Profesor Ayudante Doctor	8.57%
Profesor Colaborador	2.86%
Profesor Contratado Doctor	15.71%
Profesor Visitante	18.57%
Titular de Universidad	32.86%
Titular Escuela Universitaria	1.43%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	6
Profesor Asociado	8
Profesor Ayudante Doctor	6
Profesor Colaborador	2
Profesor Contratado Doctor	11
Profesor Visitante	13
Titular de Universidad	23
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	70

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	80%
Nº DOCTORES	56
Nº TIEMPO COMPLETO	61
Nº TIEMPO PARCIAL	9
QUINQUENIOS	125
SEXENIOS	91
TRAMOS DOCENTIA	112

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