

AGR-Doble Grado en Ing. del Software y Matemáticas

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2019-20**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2019-20
JUN.		12.16

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	MÉTRICA	2019-20
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	138
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.65
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	8
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	2
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	8
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	8
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	100%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12.5%
r.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	80%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	80%
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	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	30%	30%
CALCULO	TRONCALES	15	8	7	12.5%	2	13	0	13.33%	100%	13.33%	86.67%	13.33%	0%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBLIGATORIAS	12	9	3	88.89%	11	0	1	91.67%	91.67%	100%	0%	63.64%	9.09%	27.27%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBLIGATORIAS	12	8	4	75%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	50%	33.33%	0%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCALES	11	8	3	87.5%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	54.55%	36.36%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRONCALES	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	37.5%	62.5%
INTRODUCCION A LA INFORMATICA	TRONCALES	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	25%	37.5%	25%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	50%	37.5%

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	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	37.5%	25%
MATEMATICA DISCRETA	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	62.5%	12.5%	12.5%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	87.5%	0%

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	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	71.43%	14.29%	0%
BASES DE DATOS	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
ESTADISTICA MATEMATICA	OBLIGATORIAS	1	0	1	NaN%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	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	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	TRONCALES	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	60%	0%
GEOMETRÍA AFIN	OBLIGATORIAS	9	6	3	66.67%	7	2	0	77.78%	100%	77.78%	22.22%	55.56%	22.22%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	7	7	0	85.71%	6	0	1	85.71%	85.71%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	20%	80%
MÉTODOS OPERATIVOS Y ESTADÍSTICOS DE GESTIÓN	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIAS	8	6	2	83.33%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	0%
TOPOLOGÍA	OBLIGATORIAS	6	5	1	80%	4	0	2	66.67%	66.67%	100%	0%	100%	0%	0%

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

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR. ES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS E INGENIERIA DE REQUISITOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4 4%	55.5 6%	0%
ANALISIS VECTORIAL II	OBLIGATORIAS	10	9	1	55.56%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	40%	20%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBLIGATORIAS	14	9	5	66.67%	10	3	1	71.43%	92.86%	76.92%	23.0 8%	61.5 4%	15.3 8%	0%
DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.6 7%	22.2 2%	11.1 1%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBLIGATORIAS	12	8	4	25%	4	7	1	33.33%	91.67%	36.36%	63.6 4%	36.3 6%	0%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBLIGATORIAS	6	5	1	80%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	100 %	0%	0%
EVOLUCION Y ADAPTACION DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	77.7 8%	22.2 2%	0%
FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBLIGATORIAS	3	1	2	0%	0	2	1	0%	66.67%	0%	100 %	0%	0%	0%
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	OBLIGATORIAS	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	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
LENGUAJES FORMALES	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	85.71%	14.29%	0%
PROBABILIDAD	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	85.71%	0%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIAS	11	8	3	62.5%	7	3	1	63.64%	90.91%	70%	30%	30%	30%	10%
VARIABLE COMPLEJA Y ANALISIS FUNCIONAL	OBLIGATORIAS	9	7	2	85.71%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	62.5%	37.5%	0%

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

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	S S	AP	NT	SB
CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	8	6	2	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	87.5%	0%
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	0%	85.71%
GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OBLIGATORIAS	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.22%	66.67%	11.11%
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBLIGATORIAS	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	55.56%	44.44%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
LENGUAJES FORMALES	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%
METODOS NUMERICOS	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	0%	14.29%	71.43%
PROCESOS DE SOFTWARE	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	62.5%	12.5%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	33.33%	3	0	6	33.33%	33.33%	100%	0%	0%	100%	0%
SEGURIDAD INFORMATICA	OBLIGATORIAS	11	8	3	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	9.09%	90.91%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIAS	19	19	0	31.58%	6	0	13	31.58%	31.58%	100%	0%	0%	0%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMATICAS	OBLIGATORIAS	20	20	0	25%	5	0	15	25%	25%	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	8.22%
Profesor Asociado	5.48%
Profesor Ayudante Doctor	26.03%
Profesor Colaborador	2.74%
Profesor Contratado Doctor	4.11%
Profesor Visitante	13.7%
Titular de Universidad	38.36%
Titular Escuela Universitaria	1.37%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	6
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	19
Profesor Colaborador	2
Profesor Contratado Doctor	3
Profesor Visitante	10
Titular de Universidad	28
Titular Escuela Universitaria	1
TOTAL	73

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	83.6%
Nº DOCTORES	61
Nº TIEMPO COMPLETO	69

INDICADOR	2019-20
Nº TIEMPO PARCIAL	4
QUINQUENIOS	126
SEXENIOS	99
TRAMOS DOCENTIA	103

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.