

AGR-Doble Grado en Ing. del Software y Matemáticas

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2021-22**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2021-22
JUN.		13.17
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2021-22
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	195
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	13.19
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	9
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	1
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	8
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	1
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	11.11%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	6
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	6
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	66.67%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	33.33%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	66.67%
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	11.11%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

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.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
ALGEBRA LINEAL	TRO.	8	8	0	75%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	50%	0%	25%
CALCULO	TRO.	27	8	19	62.5%	23	2	2	85.19%	92.59%	92%	8%	68%	20%	4%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	12	8	4	50%	6	4	2	50%	83.33%	60%	40%	40%	10%	10%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBL.	12	7	5	28.57%	4	8	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	8.33%	16.67%	8.33%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRO.	7	7	0	71.43%	5	2	0	71.43%	100%	71.43%	28.57%	42.86%	28.57%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
INTRODUCCION A LA INFORMATICA	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	62.5%	12.5%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	OBL.	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	37.5%	12.5%

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
LOGICA	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.1 4%	14.2 9%	28.5 7%
MATEMÁTICA DISCRETA	OBL.	8	8	0	62.5%	5	2	1	62.5%	87.5%	71.43%	28.5 7%	28.5 7%	28.5 7%	14.2 9%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	57.1 4%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 1º.

Curso 2º

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
(*) ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) BASES DE DATOS	OBL.	1	0	1	NA%	0	0	1	0%	0%	NA%	NA%	NA%	NA%	NA%
(*) METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%

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
(*) 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%
ANALISIS VECTORIAL I	TRO.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4%	55.5%	0%
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBL.	11	11	0	81.82%	9	2	0	81.82%	100%	81.82%	18.18%	18.18%	63.64%	0%
BASES DE DATOS	OBL.	11	11	0	90.91%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	45.45%	45.45%	0%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	33.33%	33.33%	0%
FUNDAMENTOS BIOLOGICOS	TRO.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	10%	90%	0%
FUNDAMENTOS QUIMICOS	TRO.	9	8	1	87.5%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	0%	100%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
GEOMETRIA AFIN	OBL.	11	10	1	90%	9	1	1	81.82%	90.91%	90%	10%	80%	10%	0%
IDIOMA MODERNO	TRO.	6	6	0	16.67%	1	0	5	16.67%	16.67%	100%	0%	0%	100%	0%
METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	OBL.	10	9	1	88.89%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	11.11%	77.78%	11.11%
METODOS OPERATIVOS Y ESTADISTICOS DE GESTION	TRO.	11	10	1	90%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	0%	27.27%	63.64%
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBL.	12	11	1	72.73%	8	4	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	0%	66.67%	0%
TOPOLOGIA	OBL.	10	10	0	70%	7	1	2	70%	80%	87.5%	12.5%	62.5%	25%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
(*) ANALISIS DE INGENIERIA DE REQUISITOS	OBL.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) ANALISIS VECTORIAL II	OBL.	2	0	2	NA%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	1	0	1	NA%	0	0	1	0%	0%	NA%	NA%	NA%	NA%	NA%
(*) DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBL.	1	0	1	NA%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	2	1	1	0%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	1	0	1	NA%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
ANALISIS E INGENIERIA DE REQUISITOS	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	83.33%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ANÁLISIS VECTORIAL II	OBL.	10	7	3	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	10	8	2	62.5%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	50%	20%	0%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	OBL.	3	3	0	33.33%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	0%	33.33%	0%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	13	8	5	50%	7	6	0	53.85%	100%	53.85%	46.15%	53.85%	0%	0%
EVOLUCIÓN Y ADAPTACIÓN DEL SOFTWARE	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
LENGUAJES FORMALES	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
PROBABILIDAD	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	37.5%	62.5%	0%
REDES DE COMPUTADORES	OBL.	2	2	0	50%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	0%	50%	0%
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	9	8	1	87.5%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	66.67%	0%
VARIABLE COMPLEJA Y ANÁLISIS FUNCIONAL	OBL.	9	8	1	87.5%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	37.5%	50%	12.5%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
(*) CALIDAD DEL SOFTWARE	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBL.	2	2	0	0%	0	1	1	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) LENGUAJES FORMALES	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) METODOS NUMERICOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
(*) PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	2	2	0	100%	2	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	50%	0%
(*) RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	0%	0%
(*) TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBL.	8	8	0	50%	4	0	4	50%	50%	100%	0%	0%	50%	50%

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
(*) TRABAJO FIN DE GRADO MATEMÁTICAS	OBL.	8	8	0	37.5%	3	0	5	37.5%	37.5%	100%	0%	33.33%	0%	66.67%
CALIDAD DEL SOFTWARE	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBL.	5	5	0	60%	3	2	0	60%	100%	60%	40%	0%	20%	40%
DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	14	12	2	83.33%	11	3	0	78.57%	100%	78.57%	21.43%	28.57%	28.57%	21.43%
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	60%	40%	0%
FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBL.	10	10	0	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	70%	0%
GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	OBL.	11	11	0	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	63.64%	36.36%	0%
INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.67%	33.33%
PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	75%	25%
SEGURIDAD INFORMÁTICA	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso4º.

Curso 5º

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
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.29%	28.57%	57.14%	0%
METODOS NUMERICOS	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	42.86%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	7	7	0	71.43%	5	0	2	71.43%	71.43%	100%	0%	0%	20%	80%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	20%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBL.	5	5	0	20%	1	0	4	20%	20%	100%	0%	0%	0%	100%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMATICAS	OBL.	5	5	0	20%	1	0	4	20%	20%	100%	0%	0%	0%	100%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso5º.

- 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	2021-22
Catedrático/a de Universidad	12.5%
Titular de Universidad	30%
Titular Escuela Universitaria	1.25%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	20%
Profesor/a Colaborador/a	3.75%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	13.75%
Profesor/a Visitante	7.5%
Profesor/a Asociado/a	3.75%
Investigador	7.5%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	10
Titular de Universidad	24
Titular Escuela Universitaria	1
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	16
Profesor/a Colaborador/a	3
Profesor/a Ayudante Doctor/a	11
Profesor/a Visitante	6
Profesor/a Asociado/a	3
Investigador	6
TOTAL	80

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

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	85%
Nº DOCTORES	68

INDICADOR	2021-22
Nº TIEMPO COMPLETO	77
Nº TIEMPO PARCIAL	3
QUINQUENIOS	178
SEXENIOS	119
TRAMOS DOCENTIA	103

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.