

AGR-Doble Grado en Ing. del Software y Matemáticas

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2022-23**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2022-23
JUN.		13.18
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2022-23
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	177
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	13.1
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	11
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	4
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	10
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	6
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	5
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	45.45%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	8
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	3
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	72.73%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	27.27%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	27.27%
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	36.36%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2022-23

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
ALGEBRA LINEAL	F.B.	7	7	0	57.14%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	28.57%	14.29%	14.29%
CALCULO	F.B.	8	6	2	83.33%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	28.57%	14.29%	42.86%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	OBL.	12	7	5	42.86%	7	4	1	58.33%	91.67%	63.64%	36.36%	27.27%	36.36%	0%
ESTRUCTURAS DE DATOS	OBL.	10	6	4	33.33%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	30%	30%	0%
FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	F.B.	7	6	1	50%	4	3	0	57.14%	100%	57.14%	42.86%	57.14%	0%	0%
HISTORIA DE LA CIENCIA Y LAS MATEMATICAS	F.B.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	50%	33.33%
INTRODUCCION A LA INFORMATICA	F.B.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	50%	16.67%
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	OBL.	6	6	0	83.33%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	16.67%	66.67%	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
LOGICA	F.B.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	33.3 3%	16.6 7%
MATEMÁTICA DISCRETA	OBL.	8	6	2	66.67%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	37.5 %	12.5 %	25%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	F.B.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6 7%	83.3 3%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 1º.

Curso 2º

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
ANÁLISIS VECTORIAL I	F.B.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	80%	20%
ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COMPUTADORES	OBL.	7	5	2	100%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	42.8 6%	42.8 6%	0%
BASES DE DATOS	OBL.	5	4	1	100%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	20%	40%	20%
ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS AVANZADAS	OBL.	9	5	4	40%	3	4	2	33.33%	77.78%	42.86%	57.1 4%	14.2 9%	28.5 7%	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
FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS	F.B.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	60%	40%
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	F.B.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	66.67%	0%
GEOMETRÍA AFIN	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	25%	50%
IDIOMA MODERNO	F.B.	2	2	0	0%	0	0	2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	OBL.	8	8	0	87.5%	7	0	1	87.5%	87.5%	100%	0%	0%	28.57%	71.43%
MÉTODOS OPERATIVOS Y ESTADÍSTICOS DE GESTIÓN	F.B.	6	5	1	100%	5	1	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	0%	0%	83.33%
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OBL.	9	5	4	80%	7	1	1	77.78%	88.89%	87.5%	12.5%	50%	25%	12.5%
TOPOLOGÍA	OBL.	8	7	1	71.43%	6	1	1	75%	87.5%	85.71%	14.29%	57.14%	14.29%	14.29%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. 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 VECTORIAL II	OBL.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	1	0	1	-	0	0	1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
(*) DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	1	0	1	-	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) EVOLUCION Y ADAPTACION DEL SOFTWARE	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) INTERACCION PERSONA-ORDENADOR	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	2	1	1	0%	1	1	0	50%	100%	50%	50%	50%	0%	0%
ANALISIS E INGENIERIA	OBL.	13	13	0	100%	13	0	0	100%	100%	100%	0%	30.77%	61.54%	7.69%

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
DE REQUISITOS															
ANÁLISIS VECTORIAL II	OBL.	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	80%	10%	0%
CURVAS Y SUPERFICIES	OBL.	14	9	5	88.89%	13	1	0	92.86%	100%	92.86%	7.14 %	85.7 1%	7.14 %	0%
DISEÑO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS	OBL.	15	13	2	92.31%	12	3	0	80%	100%	80%	20%	6.67 %	26.6 7%	46.6 7%
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	OBL.	15	9	6	66.67%	11	3	1	73.33%	93.33%	78.57%	21.4 3%	71.4 3%	7.14 %	0%
EVOLUCION Y ADAPTACION DEL SOFTWARE	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	100 %	0%	0%
LENGUAJES FORMALES	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	11.1 1%	44.4 4%	44.4 4%
PROBABILIDAD	OBL.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	33.3 3%	66.6 7%
REDES DE COMPUTADORES	OBL.	16	16	0	93.75%	15	1	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	43.7 5%	43.7 5%	6.25 %
SISTEMAS OPERATIVOS	OBL.	10	9	1	88.89%	9	0	1	90%	90%	100%	0%	44.4 4%	44.4 4%	11.1 1%
VARIABLE COMPLEJA Y ANÁLISIS FUNCIONAL	OBL.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	25%	62.5 %	12.5 %

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso 3º.

Curso 4^o

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
(*) 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	50%	1	0	1	50%	50%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	1	1	0	100%	1	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
(*) SEGURIDAD INFORMATICA	OBL.	1	1	0	0%	0	1	0	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%
(*) TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBL.	4	4	0	25%	1	0	3	25%	25%	100%	0%	0%	100%	0%
(*) TRABAJO FIN DE GRADO	OBL.	5	5	0	20%	1	0	4	20%	20%	100%	0%	0%	0%	100%

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
MATEMÁTICAS															
CALIDAD DEL SOFTWARE	OBL.	10	10	0	90%	9	1	0	90%	100%	90%	10%	0%	80%	10%
DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	OBL.	9	7	2	85.71%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	0%	66.67%	22.22%
DISEÑO Y ARQUITECTURA DEL SOFTWARE	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	11.11%	66.67%	11.11%
ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	OBL.	5	3	2	33.33%	2	1	2	40%	60%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	OBL.	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
FUNDAMENTOS DE LA WEB	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	20%	80%	0%
GEOMETRÍA COMPUTACIONAL	OBL.	3	3	0	33.33%	1	2	0	33.33%	100%	33.33%	66.67%	33.33%	0%	0%
INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR	OBL.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	62.5%	25%	0%
PROCESOS DE SOFTWARE	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	60%	40%
SEGURIDAD INFORMÁTICA	OBL.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	62.5%	25%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. Curso4º.

Curso 5º

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
INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO	OBL.	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	44.4 4%	22.2 2%
METODOS NUMERICOS	OBL.	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	71.4 3%	14.2 9%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	0%	0%	100 %
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
TRABAJO FIN DE GRADO INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBL.	7	7	0	42.86%	3	0	4	42.86%	42.86%	100%	0%	0%	66.6 7%	33.3 3%
TRABAJO FIN DE GRADO MATEMATICAS	OBL.	7	7	0	57.14%	4	0	3	57.14%	57.14%	100%	0%	0%	25%	75%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2022-23. 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	2022-23
Catedrático/a de Universidad	13.41%
Titular de Universidad	26.83%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	19.51%
Profesor/a Colaborador/a	1.22%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	10.98%
Profesor/a Visitante	14.63%
Profesor/a Asociado/a	6.1%
Investigador	7.32%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2022-23
Catedrático/a de Universidad	11
Titular de Universidad	22
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	16
Profesor/a Colaborador/a	1
Profesor/a Ayudante Doctor/a	9
Profesor/a Visitante	12
Profesor/a Asociado/a	5
Investigador	6
TOTAL	82

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

INDICADOR	2022-23
% DOCTORES	82.9%
N° DOCTORES	68
N° TIEMPO COMPLETO	75

INDICADOR	2022-23
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	146
SEXENIOS	117
TRAMOS DOCENTIA	139
<i>MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.</i>	