

ETSISI- SUBDIRECCIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y  
POSTGRADO

# Datos de la titulación

---

61AG – Curso 2024-25

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y Posgrado

15/03/2026

## 1. Admisión y matrícula

61AG - MASTER UNIVERSITARIO EN SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y EMPOTRADOS			
MATRÍCULA	Curso 2022/23	Curso 2023/24	Curso (3) 2024/25
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados <sup>(1)</sup>	23	23	36
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos <sup>(2)</sup>			1
Total de estudiantes matriculados	52	53	70
(1) Número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso: se considera a todos los nuevos números de identificación personal (NIP) que se hayan matriculado por primera vez, independientemente del curso y número de ECTS.			
(2) El número de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos sólo aplicará para títulos individuales.			
(3) Últimos tres cursos académicos disponibles			

## 2. Tasas del Curso

### 2.1. Definiciones de tasas

Las definiciones que hemos usado para calcular estas tasas son las de la Fundación Madri+d; excepto tasa de éxito, cuya definición es la del SIIU (Sistema de Información Integrado Universitario). Los datos utilizados para el cálculo han sido los del Sistema de Inteligencia Institucional de la UPM. Se trata de tasas relativas a la titulación en su conjunto, por lo que no coinciden con las utilizadas en los informes de asignatura, que están referidas a cada asignatura, como su propio nombre indica.

- Tasa de rendimiento: Relación porcentual entre el número de créditos superados (no procedentes de actas) + aprobados y el número total de créditos matriculados en cada curso académico por título.
- Tasa de éxito: Relación porcentual entre el número de créditos aprobados por los estudiantes matriculados en un curso y el número total de créditos presentados a examen en dicho curso académico (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos aprobados ni en los créditos matriculados).
- Tasa de graduación: Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada que superan en el tiempo previsto más un año, como máximo, los créditos conducentes a un título y el número total de estudiantes de nuevo ingreso de la misma cohorte. La tasa de graduación se calcula con el recuento de titulados en el año teórico de titulación en el plan o uno más.
- Tasa de abandono: Relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada C que inician estudios en el título T en el curso académico x, que no se han graduado y que no se han matriculado en dicho título en los cursos x+N-1 y x+N, donde N es la duración prevista de los estudios. Para planes de Grado y de Primer y Segundo Ciclo se consideran como cohorte de entrada únicamente los alumnos de promoción (procedentes de preinscripción y no matriculados previamente en la UPM). - La tasa de abandono se calcula con el recuento de no matriculados en el año teórico de titulación ni en el siguiente.

## 2.2. Datos de las tasas del título

### Aclaraciones:

En la columna N° de asignaturas matriculadas se muestra el número total de matriculaciones de todos los alumnos en todas las asignaturas

61AG - MASTER UNIVERSITARIO EN SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y EMPOTRADOS									
Año académico	N° asignaturas matriculadas*	N° asignaturas aprobadas	N° de créditos ECTS matriculados	N° de créditos ECTS aprobados	N° de créditos ECTS superados	N° de créditos ECTS presentados	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito	Tasa de absentismo
2021-22	293	282	1.761	1.671	12	1.677	95,57%	99,64%	4,09%
2022-23	292	243	2.043	1.665	0	1.764	81,50%	94,39%	13,66%
2023-24	350	320	2.157	1.971	18	2.010	92,21%	98,06%	5,98%
2024-25	467	444	2.730	2.499	126	2.514	96,15%	99,40%	3,30%

### Consideraciones:

La tasa de graduación se calcula con el recuento de titulados en el año teórico de titulación en el plan o uno más.

La tasa de abandono se calcula con el recuento de no matriculados en el año teórico de titulación ni en el siguiente. Para Máster Oficial de un año de duración la tasa de abandono se calcula con el recuento de no matriculados en el segundo año ni en el tercero.

61AG - MASTER UNIVERSITARIO EN SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y EMPOTRADOS							
Año académico	Duración en años	Créditos del plan	N° de alumnos que inician estudios	Titulados	Tasa de graduación	Abandonos	Tasa de abandono
2021-22	2	90	24	18	75,00%	2	8,33%
2022-23	2	90	23	13	56,52%	1	4,35%
2023-24	2	90	23	11	47,83%	1	4,35%
2024-25	2	90	35	1	2,86%		

### 3. Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios

61AG - MASTER UNIVERSITARIO EN SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y EMPOTRADOS													
ASIGNATURA	Carácter	Total estudiantes matriculados	Total estudiantes en primera matrícula	Porcentaje de estudiantes en primera matrícula	Total estudiantes de segunda o posteriores matrículas	N° de aprobados/ N° de matriculados	N° de aprobados/ N° de presentados	N° de no presentados/ N° de matriculados	N° de aprobados en 1ª matrícula / N° de matriculados en 1ª matrícula	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura			
										SS	AP	NT	SB
613000110 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OBLIGATORIA	37	35	94,59%	2	97,30%	97,30%	0,00%	97,14%	1	14	20	2
613000111 - SERVICIOS Y PROTOCOLOS DE APLICACIONES EN INTERNET	OBLIGATORIA	37	33	89,19%	4	94,59%	100,00%	5,41%	100,00%	0	2	13	20
613000112 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS TOLERANTES A FALLOS	OBLIGATORIA	39	34	87,18%	5	89,74%	94,59%	5,13%	97,06%	2	16	15	4
613000113 - CIENCIA DE LOS DATOS	OBLIGATORIA	36	33	91,67%	3	86,11%	96,88%	11,11%	90,91%	1	13	16	2
613000114 - SISTEMAS EMPOTRADOS	OBLIGATORIA	35	34	97,14%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	21	13
613000115 - SISTEMAS DE TIEMPO REAL DISTRIBUIDOS	OBLIGATORIA	36	35	97,22%	1	91,67%	100,00%	8,33%	94,29%	0	13	18	2
613000116 - SISTEMAS DE CONTROL	OBLIGATORIA	37	34	91,89%	3	94,59%	100,00%	5,41%	100,00%	0	2	19	14
613000117 - REDES INALÁMBRICAS	OBLIGATORIA	33	33	100,00%		96,97%	100,00%	3,03%	96,97%	0	1	26	5
613000118 - PROGRAMACIÓN AVANZADA DE SMARTPHONES	OBLIGATORIA	35	35	100,00%		94,29%	100,00%	5,71%	94,29%	0	2	27	4
613000119 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OBLIGATORIA	33	33	100,00%		93,94%	100,00%	6,06%	93,94%	0	4	22	5
613000120 - INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE SISTEMAS	OBLIGATORIA	35	31	88,57%	4	97,14%	100,00%	2,86%	100,00%	0	7	26	1
613000121 - SEMINARIOS	OBLIGATORIA	32	32	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	22	10
613000122 - PROYECTO FIN DE MÁSTER	PROYECTO FIN DE CARRERA	16	14	87,50%	2	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	3	12
615000308 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	COMPLEMENTO DE FORMACION	1			1	100,00%	100,00%	0,00%		0	1	0	0

