

ETSISI- SUBDIRECCIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y
POSTGRADO

Datos de la titulación

61AH – Curso 2024-25

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y Posgrado

15/03/2026

1. Admisión y matrícula

61AH - MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS			
MATRÍCULA	Curso 2022/23	Curso 2023/24	Curso (3) 2024/25
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾		26	30
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾			
Total de estudiantes matriculados		26	40
(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

61AH - MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS									
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.

61AH - MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS							
Año académico	Duración en años	Créditos del plan	N° de alumnos que inician estudios	Titulados	Tasa de graduación	Abandonos	Tasa de abandono
2023-24	437	432	1.500	1.440	0	1.452	96,00%
2024-25	479	476	1.662	1.626	0	1.626	97,83%

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

61AH - MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS													
ASIGNATURA	Carácter	Total estudiantes matriculados	Total estudiantes en primera matrícula	Porcentaje de estudiantes en primera matrícula	Total estudiantes de segunda o posteriores matrículas	Nº de aprobados/ Nº de matriculados	Nº de aprobados/ Nº de presentados	Nº de no presentados/ Nº de matriculados	Nº de aprobados en 1ª matrícula / Nº de matriculados en 1ª matrícula	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura			
										SS	AP	NT	SB
613000123 - PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL MEDIANTE DEEP LEARNING	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	15	10
613000124 - DEEP LEARNING PARA VISIÓN COMPUTACIONAL	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	10	16	2
613000125 - ANÁLISIS DE REDES SOCIALES	OBLIGATORIA	27	27	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	18	8
613000126 - MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SERIES TEMPORALES	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	15	14
613000127 - APRENDIZAJE POR REFUERZO Y TÉCNICAS GENERATIVAS	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	16	13
613000128 - SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN	OBLIGATORIA	30	30	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	30
613000129 - GESTIÓN DE SISTEMAS DE DATOS MASIVOS	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	12	16
613000130 - DISEÑO DE SISTEMAS DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS	OBLIGATORIA	27	27	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	8	18
613000131 - VISUALIZACIÓN AVANZADA DE DTOS	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	28	0
613000132 - SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LOS DATOS	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	18	11
613000133 - OPTIMIZACIÓN PARA GRANDES VOLÚMENES DE DATOS	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	8	16	5
613000134 - OPTIMIZACIÓN EXACTA Y APROXIMADA	OBLIGATORIA	27	27	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	12	8	7
613000135 - COMPUTACIÓN EVOLUTIVA Y BIOINSPIRADA	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	13	15

61AH - MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS

ASIGNATURA	Carácter	Total estudiantes matriculados	Total estudiantes en primera matrícula	Porcentaje de estudiantes en primera matrícula	Total estudiantes de segunda o posteriores matrículas	Nº de aprobados/ Nº de matriculados	Nº de aprobados/ Nº de presentados	Nº de no presentados/ Nº de matriculados	Nº de aprobados en 1ª matrícula / Nº de matriculados en 1ª matrícula	Distribución de calificaciones dentro de la asignatura			
										SS	AP	NT	SB
613000136 - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	9	20
613000137 - SEMINARIOS	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	19	0	9
613000138 - ASPECTOS ÉTICOS , LEGALES Y SOCIALES DEL BIG DATA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	16	11
613000139 - TRABAJO FIN DE MÁSTER	PROYECTO FIN DE CARRERA	25	19	76,00%	6	88,00%	100,00%	12,00%	89,47%	0	3	6	13
613000136 - METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	9	20