

Datos de la titulación

61IW – Curso 2024-25

Subdirección de Ordenación y Estrategia Académica

Marzo de 2026

1. Datos de los alumnos admitidos y matriculados por prescripción.

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE	5 - 5,99	6 - 7,99	8 - 9,99	10 - 11,99	12 - 14
Preinscritos	13	146	450	832	229
Admitidos	0	1	1	133	29
Matriculados	0	2	11	142	42

2. Admisión y matrícula

61IW - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

OFERTA DE PLAZAS	Curso 2022/23	Curso 2023/24	Curso ⁽³⁾ 2024/25
Oferta en la memoria verificada	150	150	150
MATRÍCULA	Curso 2022/23	Curso 2023/24	Curso ⁽³⁾ 2024/25
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾	165	183	164
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾	30	35	12
Total de estudiantes matriculados	930	932	936

(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

3. Tasas del Curso

3.1. 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 absentismo: Relación porcentual entre el número de créditos no presentados y el número total de créditos matriculados en cada curso académico por título (los créditos reconocidos y transferidos no están incluidos dentro de los créditos no presentados 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.
- 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).

3.2. 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

61IW - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE									
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
2013-14	14	14	84	0	84	0	100,00%		0,00%
2014-15	2.646	1.633	13.263	5.169	2.700	8.133	59,33%	63,56%	18,32%
2015-16	4.060	2.652	21.705	11.742	2.229	16.692	64,37%	70,35%	12,83%
2016-17	5.847	4.142	31.677	17.805	4.350	24.033	69,94%	74,09%	10,40%
2017-18	7.056	5.311	39.795	24.001	6.031	30.673	75,47%	78,25%	7,77%
2018-19	6.944	4.943	39.252	23.710	4.298	31.366	71,35%	75,59%	9,14%
2019-20	7.808	6.432	43.707	29.084	6.761	34.862	82,01%	83,43%	4,77%
2020-21	7.652	5.728	43.511	29.329	2.969	37.096	74,23%	79,06%	7,92%
2021-22	7.498	5.631	43.490	29.786	2.556	37.601	74,37%	79,22%	7,66%
2022-23	7.783	6.051	44.895	31.716	2.745	39.201	76,76%	80,91%	6,57%
2023-24	8.363	6.673	47.928	33.926	4.072	40.895	79,28%	82,96%	6,18%

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.

61IW - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

Año académico	Duración en años	Créditos del plan	N° de alumnos que inician estudios	Titulados	Tasa de graduación	Abandonos	Tasa de abandono
2014-15	4	240	127	41	32,28%	46	36,22%
2015-16	4	240	143	50	34,97%	52	36,36%
2016-17	4	240	140	32	22,86%	50	35,71%
2017-18	4	240	147	51	34,69%	49	33,33%
2018-19	4	240	145	45	31,03%	30	20,69%

2019-20	4	240	146	68	46,58%	20	13,70%
2020-21	4	240	142	57	40,14%	32	22,54%
2021-22	4	240	117	33	28,21%	16	13,68%
2022-23	4	240	126	0	0,00%		
2023-24	4	240	143	0	0,00%		
2024-25	4	240	138	0	0,00%		

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

61IW - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMATICOS

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
615000225 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	193	145	75,13%	48	60,10%	64,80%	7,25%	66,21%	63	69	42	5
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	245	152	62,04%	93	80,82%	84,26%	4,08%	81,58%	37	122	54	22
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	161	143	88,82%	18	78,88%	80,38%	1,86%	81,12%	31	64	55	8
615000228 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	158	148	93,67%	10	79,75%	86,90%	8,23%	81,76%	19	60	56	10
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	197	147	74,62%	50	60,91%	71,01%	14,21%	64,63%	49	79	27	14
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	201	150	74,63%	51	75,12%	79,47%	5,47%	74,67%	39	87	54	10
615000231 - ESTRUCTURAS DE DATOS	TRONCAL	181	149	82,32%	32	68,51%	72,51%	5,52%	75,17%	47	73	40	11
615000232 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	215	147	68,37%	68	55,35%	60,41%	8,37%	58,50%	78	105	14	0
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	221	151	68,33%	70	67,87%	67,87%	0,00%	68,87%	71	90	45	15
615000234 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	178	145	81,46%	33	70,79%	75,45%	6,18%	77,24%	41	38	43	45
615000235 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	150	146	97,33%	4	90,00%	90,60%	0,67%	91,10%	14	82	47	6
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	162	148	91,36%	14	82,72%	88,16%	6,17%	84,46%	18	82	44	8
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	161	129	80,12%	32	71,43%	73,72%	3,11%	75,97%	41	56	50	9
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	173	125	72,25%	48	80,35%	82,25%	2,31%	80,00%	30	77	59	3
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	194	129	66,49%	65	73,20%	85,03%	13,92%	86,82%	25	86	51	5
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	181	139	76,80%	42	82,87%	87,72%	5,52%	86,33%	21	91	57	2

615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	192	147	76,56%	45	77,08%	80,87%	4,69%	86,39%	35	104	40	4
615000242 - PROGRAMACION CONCURRENTES Y AVANZADA	OBLIGATORIA	182	147	80,77%	35	84,07%	88,95%	5,49%	89,80%	19	95	57	1
615000243 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	190	141	74,21%	49	73,16%	74,73%	2,11%	81,56%	47	44	82	13
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	151	142	94,04%	9	96,03%	98,64%	2,65%	97,89%	2	74	70	1
615000245 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	156	129	82,69%	27	64,74%	67,79%	4,49%	71,32%	48	56	36	9
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	186	140	75,27%	46	80,65%	85,23%	5,38%	85,00%	26	96	52	2
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	137	131	95,62%	6	96,35%	97,06%	0,73%	97,71%	4	38	85	9
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	285	142	49,82%	143	48,42%	52,27%	7,37%	49,30%	126	123	12	3
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	200	158	79,00%	42	70,50%	76,22%	7,50%	74,68%	44	83	53	5
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	194	145	74,74%	49	69,07%	71,28%	3,09%	76,55%	54	65	55	14
615000251 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OBLIGATORIA	183	155	84,70%	28	81,97%	83,80%	2,19%	85,16%	29	60	85	5
615000252 - INGENIERIA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	187	156	83,42%	31	86,63%	89,50%	3,21%	89,10%	19	127	33	2
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	149	139	93,29%	10	93,96%	95,24%	1,34%	94,96%	7	77	61	2
615000254 - CONSTRUCCION Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	136	135	99,26%	1	99,26%	100,00%	0,74%	99,26%	0	26	72	37
615000255 - EVOLUCION Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	170	153	90,00%	17	87,06%	89,16%	2,35%	88,89%	18	87	55	6
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	202	143	70,79%	59	78,22%	86,34%	9,41%	87,41%	25	96	58	4
615000257 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	174	159	91,38%	15	92,53%	98,17%	5,75%	96,86%	3	32	86	43
615000258 - GESTION DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	197	174	88,32%	23	85,79%	86,22%	0,51%	86,78%	27	145	20	4
615000259 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	168	162	96,43%	6	98,21%	98,21%	0,00%	98,15%	3	67	93	5
615000260 - VERIFICACION Y VALIDACION	OBLIGATORIA	177	165	93,22%	12	87,57%	91,72%	4,52%	91,52%	14	88	65	2
615000270 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	144	76	52,78%	68	97,22%	100,00%	2,78%	96,05%	0	0	30	110
615000274 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	100,00%	11,11%	88,89%	0	0	6	2
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	13	13	100,00%		92,31%	100,00%	7,69%	92,31%	0	2	8	2
615000280 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OPTATIVA	11	11	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	4	7
615000281 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	18	18	100,00%		94,44%	94,44%	0,00%	94,44%	1	10	7	0
615000284 - ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	27	27	100,00%		96,30%	96,30%	0,00%	96,30%	1	3	21	2
615000286 - MINERIA DE DATOS	OPTATIVA	16	15	93,75%	1	93,75%	100,00%	6,25%	100,00%	0	7	8	0

615000430 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	17	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	5	12
615000431 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	26
615000432 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	16	94,12%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	14
615000433 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	12	12	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	12
615000434 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	36	36	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	8	28
615000435 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	69	68	98,55%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	16	53
615000436 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	2	3
615000437 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	1	2
615000438 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	10	10	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	4	4
615000439 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	8	8	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	1	4
615000440 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	2	1
615000441 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	7	7	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	2	2
615000442 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000452 - ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	14	14	100,00%		92,86%	92,86%	0,00%	92,86%	1	4	7	2
615001051 - CODIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OPTATIVA	12	12	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	3	3	0
615001052 - COMPUTACIÓN CUÁNTICA	OPTATIVA	20	19	95,00%	1	85,00%	94,44%	10,00%	84,21%	1	9	7	1
615001053 - DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OPTATIVA	15	15	100,00%		86,67%	92,86%	6,67%	86,67%	1	2	7	4
615001054 - MÉTODOS GENERATIVOS	OPTATIVA	23	23	100,00%		95,65%	100,00%	4,35%	95,65%	0	11	11	0
615001055 - BIOINSPIRED ALGORITHMS FOR OPTIMIZATION	OPTATIVA	21	20	95,24%	1	76,19%	84,21%	9,52%	75,00%	3	11	5	0
615001057 - PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	OPTATIVA	3	3	100,00%		33,33%	50,00%	33,33%	33,33%	1	1	0	0
615001059 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	OPTATIVA	18	18	100,00%		94,44%	94,44%	0,00%	94,44%	1	0	14	3
615001060 - EMBEDDED SYSTEMS MODELLING	OPTATIVA	9	9	100,00%		55,56%	100,00%	44,44%	55,56%	0	0	5	0
615001061 - MOBILE APP DEVELOPMENT	OPTATIVA	18	18	100,00%		66,67%	85,71%	22,22%	66,67%	2	2	7	3
615001062 - INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS CLOUD	OPTATIVA	12	12	100,00%		66,67%	100,00%	33,33%	66,67%	0	2	4	2
615001063 - WEB DEVELOPMENT	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615001064 - SISTEMAS DE CONTROL	OPTATIVA	10	10	100,00%		90,00%	100,00%	10,00%	90,00%	0	4	5	0
615001065 - TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	26	25	96,15%	1	65,38%	94,44%	30,77%	64,00%	1	4	10	3
615001066 - APRENDIZAJE AUTOMÁTICO I	OPTATIVA	13	13	100,00%		38,46%	71,43%	46,15%	38,46%	2	2	2	1

615001067 - APRENDIZAJE AUTOMÁTICO II	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	100,00%	11,11%	88,89%	0	1	2	5
615001068 - MÉTODOS CLÁSICOS PARA PREDICCIÓN	OPTATIVA	13	13	100,00%		38,46%	45,45%	15,38%	38,46%	6	2	3	0

