

Datos de la titulación

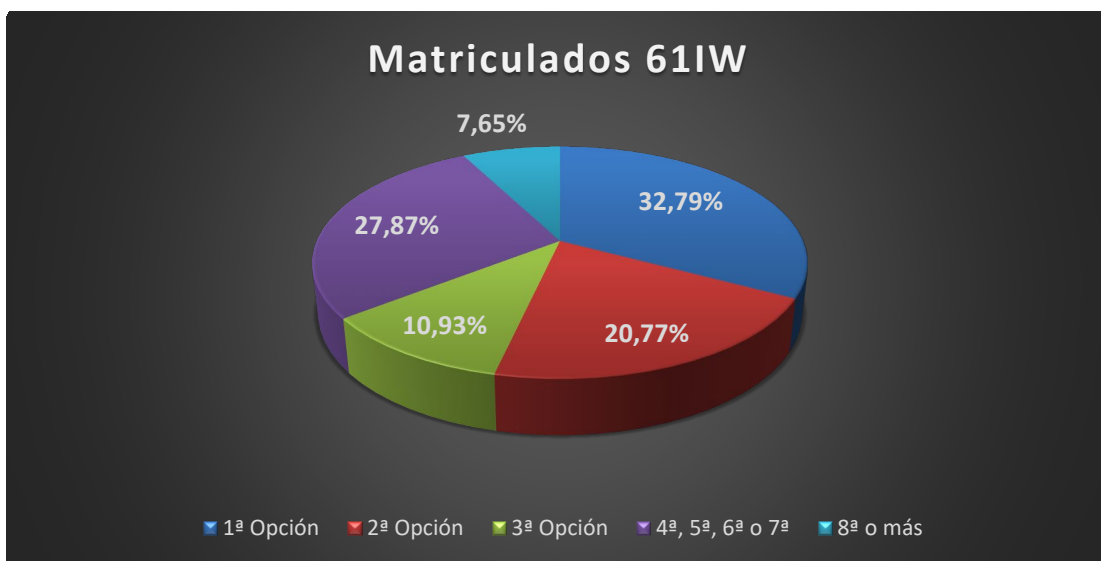
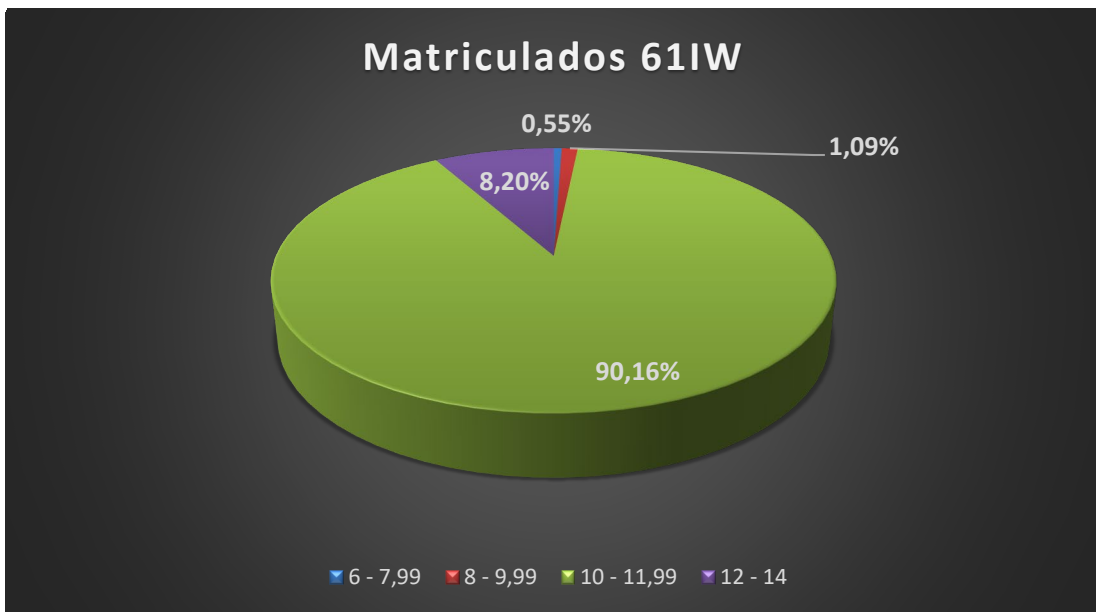
61IW – Curso 2021-22

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y Postgrado

30/10/2022

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	21	180	642	802	220
Admitidos	0	1	1	137	23
Matriculados	0	1	2	165	15



2. Admisión y matrícula

611W - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

OFERTA DE PLAZAS	Curso 2019/20	Curso 2020/21	Curso ⁽³⁾ 2010/22
Oferta en la memoria verificada	150	150	150
MATRÍCULA	Curso 2019/20	Curso 2020/21	Curso ⁽³⁾ 2010/22
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾	219	212	179
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾	35	8	14
Total de estudiantes matriculados	835	910	932

(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
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	7.055	5.310	39.795	24.001	6.031	30.673	75,47%	78,25%	7,77%
2018-19	6.932	4.934	39.183	23.710	4.265	31.366	71,40%	75,59%	9,07%
2019-20	7.795	6.430	43.569	29.084	6.755	34.862	82,26%	83,43%	4,48%
2020-21	7.713	5.807	43.790	29.326	3.476	37.093	74,91%	79,06%	7,36%
2021-22	7.337	5.537	42.306	29.657	2.132	37.484	75,14%	79,12%	6,36%

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	144	50	34,72%	52	36,11%
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	30	20,69%	30	20,69%
2019-20	4	240	146	0	0,00%		
2020-21	4	240	142	0	0,00%		
2021-22	4	240	117	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	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
615000225 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	199	123	61,81%	76	51,26%	65,81%	22,11%	67,48%	53	63	35	4
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	222	125	56,31%	97	45,50%	46,76%	2,70%	48,00%	115	52	47	2
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	199	117	58,79%	82	64,32%	67,37%	4,52%	68,38%	62	89	35	4
615000228 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	152	123	80,92%	29	75,66%	80,99%	6,58%	79,67%	27	76	33	6
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	179	114	63,69%	65	59,22%	65,03%	8,94%	71,93%	57	69	27	10
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	198	121	61,11%	77	63,13%	71,02%	11,11%	69,42%	51	69	46	10
615000231 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	190	122	64,21%	68	57,89%	71,43%	18,95%	69,67%	44	53	46	11
615000232 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	174	118	67,82%	56	67,82%	74,21%	8,62%	78,81%	41	92	24	2
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	173	130	75,14%	43	65,90%	72,61%	9,25%	70,00%	43	87	21	6
615000234 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	193	124	64,25%	69	65,80%	70,17%	6,22%	77,42%	54	50	52	25
615000235 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	127	121	95,28%	6	88,19%	88,19%	0,00%	90,91%	15	26	78	8
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	164	125	76,22%	39	76,83%	85,14%	9,76%	83,20%	22	81	42	3
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	222	126	56,76%	96	63,06%	67,31%	6,31%	63,49%	68	67	72	1
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	135	127	94,07%	8	85,93%	89,92%	4,44%	89,76%	13	38	76	2
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	218	132	60,55%	86	48,62%	65,84%	26,15%	61,36%	55	83	21	2
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	177	136	76,84%	41	63,28%	67,47%	6,21%	70,59%	54	57	53	2
615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	195	141	72,31%	54	75,38%	78,61%	4,10%	83,69%	40	86	50	11
615000242 - PROGRAMACION CONCURRENTES Y AVANZADA	OBLIGATORIA	204	126	61,76%	78	70,10%	74,87%	6,37%	72,22%	48	89	49	5

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
615000243 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	149	124	83,22%	25	69,13%	71,53%	3,36%	75,81%	41	84	15	4
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	136	121	88,97%	15	89,71%	94,57%	5,15%	95,04%	7	82	36	4
615000245 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	192	132	68,75%	60	56,25%	61,36%	8,33%	61,36%	68	45	41	22
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	174	145	83,33%	29	75,86%	75,86%	0,00%	80,00%	42	86	32	14
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	150	148	98,67%	2	96,67%	98,64%	2,00%	97,30%	2	17	116	12
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	214	151	70,56%	63	46,26%	50,25%	7,94%	46,36%	98	90	8	1
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	185	148	80,00%	37	67,03%	77,02%	12,97%	68,92%	37	93	28	3
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	182	148	81,32%	34	83,52%	85,88%	2,75%	84,46%	25	97	51	4
615000251 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OBLIGATORIA	170	147	86,47%	23	80,00%	80,95%	1,18%	81,63%	32	53	75	8
615000252 - INGENIERIA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	174	145	83,33%	29	75,86%	76,30%	0,57%	80,00%	41	88	38	6
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	157	152	96,82%	5	96,18%	98,05%	1,91%	96,71%	3	85	64	2
615000254 - CONSTRUCCION Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	149	147	98,66%	2	96,64%	100,00%	3,36%	97,28%	0	34	92	18
615000255 - EVOLUCION Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	177	157	88,70%	20	93,79%	97,08%	3,39%	95,54%	5	97	66	3
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	165	148	89,70%	17	73,33%	78,57%	6,67%	76,35%	33	78	38	5
615000257 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	131	126	96,18%	5	93,89%	100,00%	6,11%	94,44%	0	42	59	22
615000258 - GESTION DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	133	125	93,98%	8	84,96%	86,26%	1,50%	88,00%	18	46	58	9
615000259 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	131	129	98,47%	2	95,42%	97,66%	2,29%	95,35%	3	40	81	4
615000260 - VERIFICACION Y VALIDACION	OBLIGATORIA	139	136	97,84%	3	95,68%	97,79%	2,16%	96,32%	3	54	75	4

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	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
615000270 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	98	70	71,43%	28	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	10	14	74
615000274 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OPTATIVA	7	7	100,00%		85,71%	85,71%	0,00%	85,71%	1	1	4	1
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	11	11	100,00%		90,91%	100,00%	9,09%	90,91%	0	0	8	2
615000280 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OPTATIVA	8	8	100,00%		87,50%	100,00%	12,50%	87,50%	0	0	4	3
615000281 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	2	0
615000284 - ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	12	12	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	6	3
615000286 - MINERIA DE DATOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	100,00%	20,00%	80,00%	0	0	1	3
615000430 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	17	100,00%		88,24%	100,00%	11,76%	88,24%	0	0	1	14
615000431 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	11	11	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	10
615000432 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	16	94,12%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	16
615000433 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615000434 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	23	23	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	22
615000435 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	81	80	98,77%	1	98,77%	100,00%	1,23%	98,75%	0	0	7	73
615000436 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	8	8	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	5	1

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
615000437 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	10	10	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	1	1	3
615000438 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	10	10	100,00%		90,00%	100,00%	10,00%	90,00%	0	1	5	3
615000439 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	8	8	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	3	3
615000440 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	5	5	100,00%		60,00%	100,00%	40,00%	60,00%	0	1	1	1
615000441 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	100,00%	11,11%	88,89%	0	2	6	0
615000442 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	2
615000445 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	13	13	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	8	4
615000452 - ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	11	10	90,91%	1	81,82%	81,82%	0,00%	90,00%	2	3	5	1
615000520 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	16	16	100,00%		75,00%	92,31%	18,75%	75,00%	1	4	5	3
615000521 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	50	50	100,00%		86,00%	97,73%	12,00%	86,00%	1	6	18	19
615000528 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	46	46	100,00%		69,57%	80,00%	13,04%	69,57%	8	5	11	16
615000942 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	29	29	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	16	13
615000943 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	40	40	100,00%		87,50%	94,59%	7,50%	87,50%	2	6	9	20
615000960 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	1	1