

Datos de la titulación

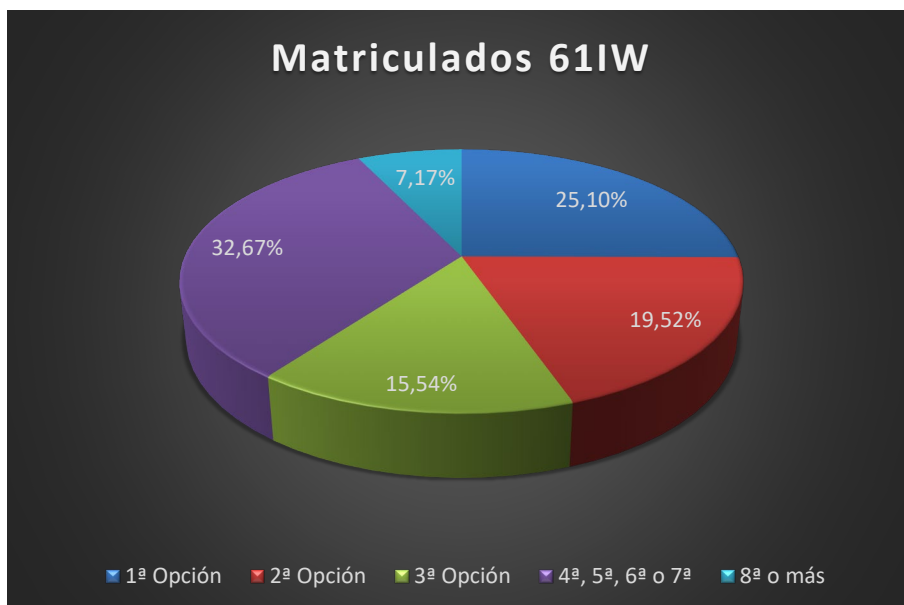
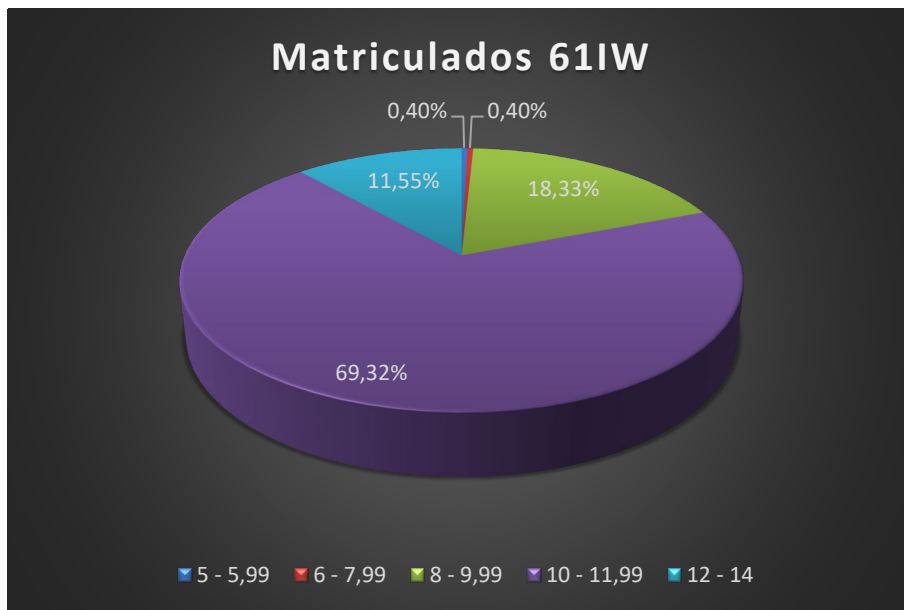
61IW – Curso 2020-21

Subdirección de Ordenación Académica y Postgrado

29/11/2021

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	28	272	759	597	158
Admitidos	0	3	15	130	17
Matriculados	1	1	46	174	29



2. Admisión y matrícula

611W - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

OFERTA DE PLAZAS	Curso 2018/19	Curso 2019/20	Curso ⁽³⁾ 2020/21
Oferta en la memoria verificada	150	150	150
MATRÍCULA	Curso 2018/19	Curso 2019/20	Curso ⁽³⁾ 2020/21
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾	219	219	212
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾	11	35	4
Total de estudiantes matriculados	739	835	910

(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

611W - 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	6.954	4.956	39.306	23.710	4.388	31.366	71,49%	75,59%	9,04%
2019-20	7.885	6.520	44.133	29.084	7.319	34.862	82,48%	83,43%	4,42%
2020-21	7.616	5.705	43.205	29.262	2.922	37.065	74,49%	78,95%	7,45%

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.

611W - 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	29	19,73%	49	33,33%
2018-19	4	240	145	0	0,00%		
2019-20	4	240	146	0	0,00%		
2020-21	4	240	142	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 matriculas	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	229	149	65,07%	80	56,77%	68,78%	17,47%	63,76%	59	91	35	4
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	259	157	60,62%	102	50,19%	52,00%	3,47%	48,41%	120	48	73	9
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	215	144	66,98%	71	49,30%	52,48%	6,05%	46,53%	96	71	32	3
615000228 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	188	145	77,13%	43	74,47%	83,33%	10,64%	80,00%	28	90	44	6
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	212	149	70,28%	63	58,02%	70,69%	17,92%	65,77%	51	94	23	6
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	186	153	82,26%	33	42,47%	51,30%	17,20%	47,71%	75	54	22	3
615000231 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	174	147	84,48%	27	47,13%	66,13%	28,74%	50,34%	42	36	29	17
615000232 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	214	150	70,09%	64	64,49%	72,63%	11,21%	68,67%	52	127	9	2
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	185	156	84,32%	29	67,03%	74,70%	10,27%	69,23%	42	101	19	4
615000234 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	210	154	73,33%	56	54,29%	56,44%	3,81%	56,49%	88	76	31	7
615000235 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	156	152	97,44%	4	91,03%	96,60%	5,77%	92,76%	5	14	104	24
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	172	153	88,95%	19	63,95%	69,18%	7,56%	69,28%	49	92	16	2
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	169	159	94,08%	10	37,87%	41,83%	9,47%	40,25%	89	52	12	0
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	182	175	96,15%	7	89,01%	95,29%	6,59%	91,43%	8	27	126	9
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	283	170	60,07%	113	65,37%	78,72%	16,96%	68,82%	50	107	66	12
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	202	180	89,11%	22	78,22%	81,87%	4,46%	82,22%	35	71	81	6
615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	219	188	85,84%	31	68,49%	74,63%	8,22%	73,40%	51	103	44	3
615000242 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	198	175	88,38%	23	58,59%	62,37%	6,06%	62,29%	70	80	30	6
615000243 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	181	171	94,48%	10	81,77%	84,09%	2,76%	81,87%	28	71	64	13
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	179	168	93,85%	11	87,15%	91,76%	5,03%	89,29%	14	99	47	10

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
615000245 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	262	165	62,98%	97	73,66%	80,08%	8,02%	69,70%	48	103	54	36
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	200	166	83,00%	34	80,50%	80,50%	0,00%	83,13%	39	79	62	20
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	132	130	98,48%	2	96,21%	98,45%	2,27%	96,15%	2	11	105	11
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	151	126	83,44%	25	52,98%	57,55%	7,95%	53,97%	59	73	6	1
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	209	137	65,55%	72	79,90%	81,86%	2,39%	80,29%	37	111	52	4
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	157	128	81,53%	29	73,25%	83,33%	12,10%	74,22%	23	65	43	7
615000251 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OBLIGATORIA	166	136	81,93%	30	84,94%	86,50%	1,81%	85,29%	22	48	79	14
615000252 - INGENIERIA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	157	138	87,90%	19	79,62%	80,13%	0,64%	80,43%	31	98	19	8
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	137	134	97,81%	3	97,08%	98,52%	1,46%	97,01%	2	68	59	6
615000254 - CONSTRUCCION Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	135	131	97,04%	4	97,04%	99,24%	2,22%	96,95%	1	28	89	14
615000255 - EVOLUCION Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	142	134	94,37%	8	85,21%	91,67%	7,04%	88,06%	11	53	61	7
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	137	129	94,16%	8	86,86%	92,25%	5,84%	88,37%	10	68	44	7
615000257 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	117	110	94,02%	7	91,45%	99,07%	7,69%	96,36%	1	25	57	25
615000258 - GESTION DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	124	118	95,16%	6	91,94%	95,80%	4,03%	95,76%	5	30	79	5
615000259 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	119	115	96,64%	4	95,80%	98,28%	2,52%	98,26%	2	30	82	2
615000260 - VERIFICACION Y VALIDACION	OBLIGATORIA	113	111	98,23%	2	96,46%	98,20%	1,77%	98,20%	2	37	67	5
615000270 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	76	62	81,58%	14	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	13	63
615000274 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	80,00%	0,00%	80,00%	1	2	1	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
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	3	3	100,00%		66,67%	100,00%	33,33%	66,67%	0	0	2	0
615000280 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000281 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	23	23	100,00%		95,65%	95,65%	0,00%	95,65%	1	5	15	2
615000284 - ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	14	14	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	8	6
615000430 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	14	14	100,00%		71,43%	100,00%	28,57%	71,43%	0	0	0	10
615000431 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	4
615000432 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	19	19	100,00%		89,47%	100,00%	10,53%	89,47%	0	0	3	14
615000433 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000434 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	23	23	100,00%		91,30%	100,00%	8,70%	91,30%	0	0	3	18
615000435 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	69	68	98,55%	1	98,55%	100,00%	1,45%	98,53%	0	0	6	62
615000436 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	2	2
615000437 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	6	6	100,00%		83,33%	100,00%	16,67%	83,33%	0	2	2	1
615000438 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	9	9	100,00%		55,56%	100,00%	44,44%	55,56%	0	1	2	2
615000439 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	100,00%	20,00%	80,00%	0	0	2	2
615000440 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	2
615000441 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000442 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000445 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	33	33	100,00%		96,97%	100,00%	3,03%	96,97%	0	7	19	6

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
615000452 - ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	88,89%	0,00%	88,89%	1	2	5	1
615000520 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	17	17	100,00%		88,24%	93,75%	5,88%	88,24%	1	4	7	4
615000521 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	27	27	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	16	11
615000528 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	23	22	95,65%	1	69,57%	94,12%	26,09%	68,18%	1	2	8	6
615000942 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	28	28	100,00%		96,43%	100,00%	3,57%	96,43%	0	0	0	27
615000943 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	28	28	100,00%		96,43%	100,00%	3,57%	96,43%	0	10	10	7
615000960 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0