

Datos de la titulación

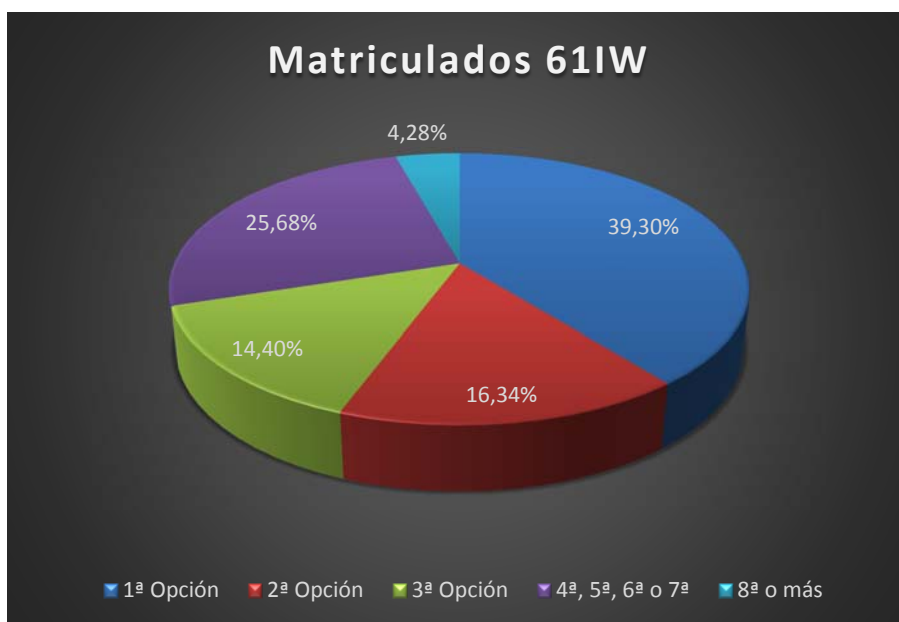
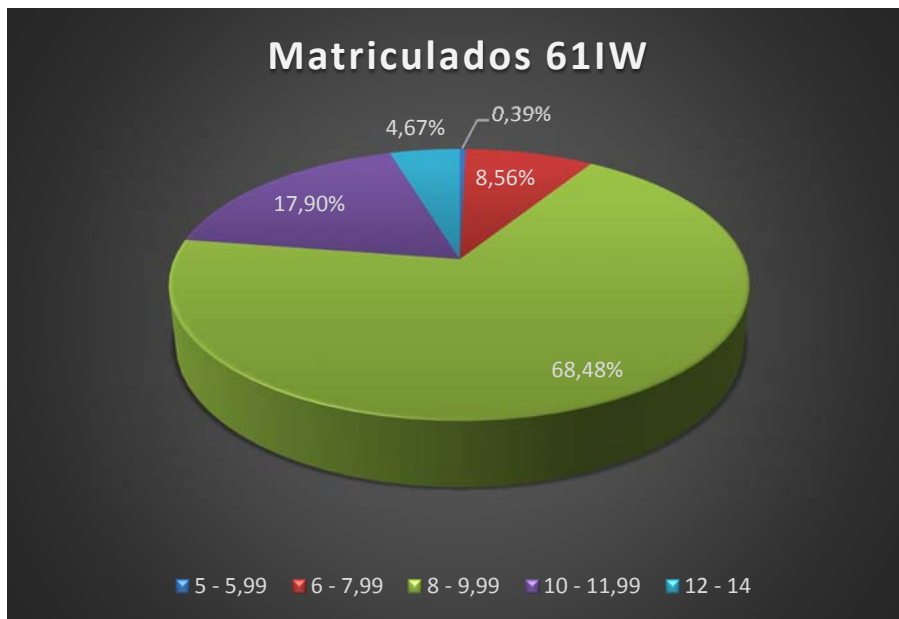
61IW – Curso 2019-20

Subdirección de Acreditación y Calidad

27/10/2020

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	147	765	770	365	71
Admitidos	1	2	108	43	9
Matriculados	1	22	176	46	12



2. Admisión y matrícula

61IW - GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE

OFERTA DE PLAZAS	Curso 2017/18	Curso 2018/19	Curso ⁽³⁾ 2019/20
Oferta en la memoria verificada	140	150	150
MATRÍCULA	Curso 2017/18	Curso 2018/19	Curso ⁽³⁾ 2019/20
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾	208	219	219
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾	21	11	35
Total de estudiantes matriculados	643	739	835

(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	7.054	5.309	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	7.787	6.434	43.492	28.954	6.864	34.792	82,36%	83,22%	4,22%

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	49	34,03%	52	36,11%
2016-17	4	240	140	19	13,57%	50	35,71%
2017-18	4	240	147	1	0,68%		
2018-19	4	240	145	0	0,00%		
2019-20	4	240	146	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	238	153	64,29%	85	61,76%	71,36%	13,45%	66,67%	59	112	32	3
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	285	167	58,60%	118	60,35%	64,18%	5,96%	55,09%	96	33	112	27
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	227	146	64,32%	81	62,56%	65,14%	3,96%	62,33%	76	95	42	5
615000228 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	200	156	78,00%	44	75,00%	81,97%	8,50%	78,85%	33	96	48	6
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	213	154	72,30%	59	64,32%	70,62%	8,92%	69,48%	57	73	50	14
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	251	158	62,95%	93	82,07%	85,83%	4,38%	81,01%	34	165	35	6
615000231 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	242	158	65,29%	84	84,30%	92,31%	8,68%	85,44%	17	62	111	31
615000232 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	251	157	62,55%	94	70,52%	70,80%	0,40%	78,98%	73	147	24	6
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	217	164	75,58%	53	83,41%	86,60%	3,69%	85,37%	28	79	76	26
615000234 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	239	158	66,11%	81	70,29%	73,68%	4,60%	68,99%	60	84	63	21
615000235 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	160	157	98,13%	3	96,88%	97,48%	0,63%	98,09%	4	23	119	13
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	185	159	85,95%	26	84,86%	90,75%	6,49%	88,68%	16	84	64	9
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	124	95	76,61%	29	90,32%	93,33%	3,23%	95,79%	8	79	29	4
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	127	110	86,61%	17	96,85%	97,62%	0,79%	98,18%	3	15	94	14
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	236	121	51,27%	115	48,31%	52,78%	8,47%	53,72%	##	89	21	4
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	126	103	81,75%	23	78,57%	79,20%	0,79%	87,38%	26	51	42	6
615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	149	101	67,79%	48	79,19%	84,29%	6,04%	83,17%	22	81	31	6
615000242 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	141	112	79,43%	29	85,11%	91,60%	7,09%	88,39%	11	43	59	18
615000243 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	167	98	58,68%	69	95,21%	96,95%	1,80%	95,92%	5	81	71	7
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	131	118	90,08%	13	91,60%	93,75%	2,29%	94,92%	8	53	60	7
615000245 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	212	107	50,47%	105	54,72%	60,10%	8,96%	56,07%	77	93	21	2
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	147	121	82,31%	26	74,83%	76,92%	2,72%	78,51%	33	48	47	15

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
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	117	116	99,15%	1	98,29%	99,14%	0,85%	98,28%	1	25	73	17
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	135	122	90,37%	13	80,74%	87,90%	8,15%	83,61%	15	48	49	12
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	180	107	59,44%	73	57,78%	59,09%	2,22%	63,55%	72	76	25	3
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	131	107	81,68%	24	78,63%	81,10%	3,05%	83,18%	24	65	36	2
615000251 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OBLIGATORIA	133	111	83,46%	22	75,94%	77,69%	2,26%	76,58%	29	38	59	4
615000252 - INGENIERIA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	120	113	94,17%	7	85,00%	85,00%	0,00%	85,84%	18	68	29	5
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	123	122	99,19%	1	95,93%	97,52%	1,63%	96,72%	3	58	60	0
615000254 - CONSTRUCCION Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	116	116	100,00%		97,41%	100,00%	2,59%	97,41%	0	41	66	6
615000255 - EVOLUCION Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	140	133	95,00%	7	95,71%	99,26%	3,57%	96,24%	1	12	92	30
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	149	132	88,59%	17	92,62%	95,83%	3,36%	94,70%	6	54	72	12
615000257 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	106	101	95,28%	5	93,40%	100,00%	6,60%	96,04%	0	35	54	10
615000258 - GESTION DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	107	106	99,07%	1	95,33%	97,14%	1,87%	96,23%	3	78	23	1
615000259 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	111	108	97,30%	3	95,50%	96,36%	0,90%	98,15%	4	47	56	3
615000260 - VERIFICACION Y VALIDACION	OBLIGATORIA	117	115	98,29%	2	98,29%	98,29%	0,00%	99,13%	2	38	72	5
615000270 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	75	56	74,67%	19	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	9	66
615000274 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	80,00%	0,00%	80,00%	1	0	3	1
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	9	9	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	6	2
615000280 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OPTATIVA	9	8	88,89%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	4	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 matriculas	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
615000281 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	4
615000284 - ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	88,89%	0,00%	88,89%	1	1	5	2
615000430 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	4
615000431 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	5
615000432 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	9	9	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	8
615000433 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	5
615000434 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	18	18	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	17
615000435 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	38	38	100,00%		94,74%	100,00%	5,26%	94,74%	0	0	6	30
615000436 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000437 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000438 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	4
615000439 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000440 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	1	3
615000441 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	2
615000444 - INGLÉS NIVEL MEDIO	OPTATIVA	19	19	100,00%		94,74%	100,00%	5,26%	94,74%	0	2	12	4
615000445 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	23	23	100,00%		95,65%	100,00%	4,35%	95,65%	0	0	18	4
615000452 - ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	19	19	100,00%		94,74%	94,74%	0,00%	94,74%	1	11	6	1
615000520 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	2	1
615000521 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	16	16	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	7	7
615000527 - TECNICAS DE SIMULACION	OPTATIVA	13	13	100,00%		92,31%	100,00%	7,69%	92,31%	0	6	2	4
615000528 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	14	13	92,86%	1	71,43%	100,00%	28,57%	69,23%	0	0	3	7

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	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
615000942 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	12	12	100,00%		75,00%	90,00%	16,67%	75,00%	1	0	8	1
615000943 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	28	28	100,00%		89,29%	96,15%	7,14%	89,29%	1	9	12	4