

Datos de la titulación

61IW – Curso 2016-17

“Unidad de Calidad”

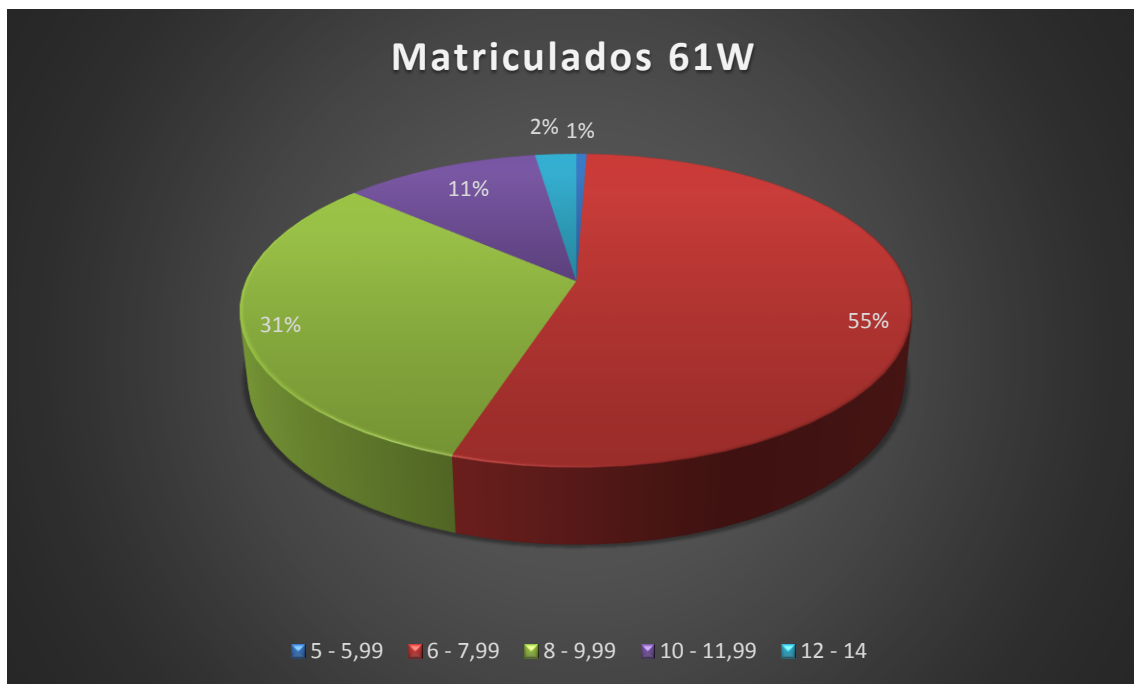
11/12/2017

Contenido

1. Datos de la PAU para la titulación	2
2. Datos de Selección y admisión de estudiantes.....	2
3. Tasas de cobertura de la titulación.....	2
2. Tasas del Curso.....	3
2.1. Definiciones de tasas	3
2.2. Datos de las tasas del título.....	0
3. Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios	1

1. Datos de la PAU para la titulación

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE	5 - 5,99	6 - 7,99	8 - 9,99	10 - 11,99	12 - 14
Preinscritos	137	533	301	134	35
Admitidos	0	82	49	19	5
Matriculados	1	92	53	19	4



2. Datos de Selección y admisión de estudiantes

Oferta de plazas	140
Nº de solicitudes en primera opción en el proceso de preinscripción	163
Nº de solicitudes en segunda y sucesivas opciones en el proceso de preinscripción	1006
Nº de admitidos	155
Nº de alumnos que inician estudios en primero (con sólo matrícula en primero)*	156
Nº de alumnos de nuevo ingreso por preinscripción	149
Nº de alumnos de nuevo ingreso por preinscripción en primera opción	113
Nº de alumnos de promoción	142
Nota mínima de admisión a la titulación (de los admitidos)	6,80
Nota media de admisión a la titulación (de los admitidos)	8,36

3. Tasas de cobertura de la titulación

Oferta de Plazas	140
Nº de alumnos admitidos	155
Tasa Cobertura (%)	110,71

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.

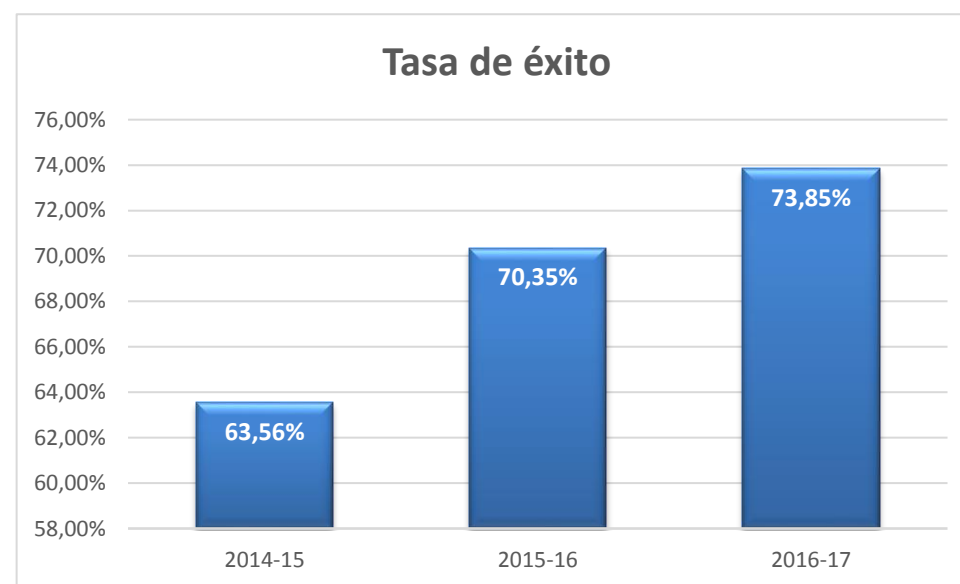
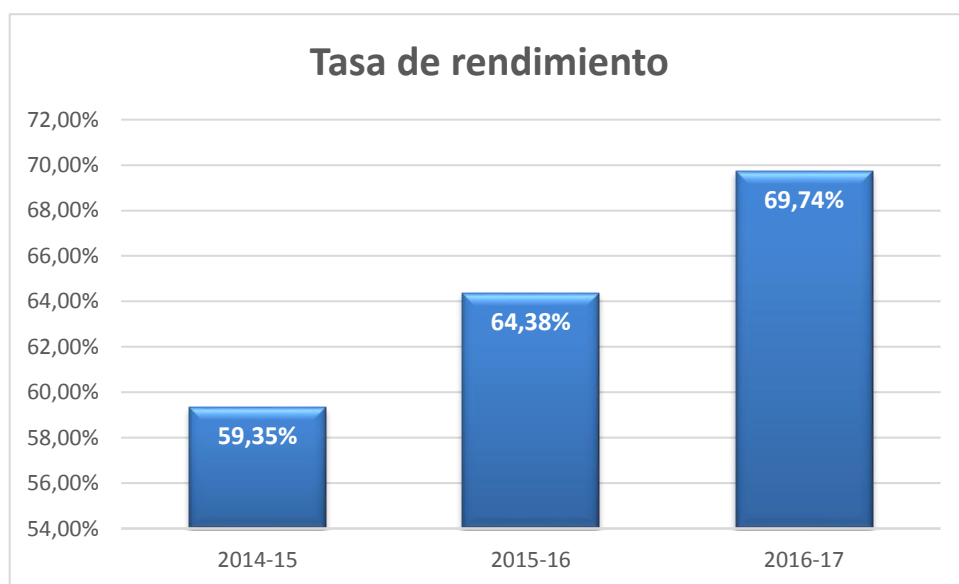
Aclaraciones:

En la columna N° de asignaturas matriculadas se muestra el número total de matriculaciones de todos los alumnos en todas las asignaturas

2.2. Datos de las tasas del título

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE								
Año académico	Nº asignaturas matriculadas*	Nº asignaturas aprobadas	Nº de créditos ECTS matriculados	Nº de créditos ECTS aprobados	Nº de créditos ECTS superados	Nº de créditos ECTS presentados	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito
2014-15	2.647	1.634	13.269	5.169	2.706	8.133	59,35%	63,56%
2015-16	4.060	2.652	21.711	11.742	2.235	16.692	64,38%	70,35%
2016-17	5.828	4.123	31.470	17.586	4.362	23.814	69,74%	73,85%

*Lo que aparece en esa columna es el nº de matrículas en asignaturas de todos los alumnos del título. En el caso del curso académico de implantación, al ser el primero, sería el número total de matrículas en asignaturas de los alumnos de nuevo ingreso.



61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE							
Año académico	Duración en años	Créditos del plan	Nº de alumnos que inician estudios	Titulados	Tasa de graduación	Abandonos	Tasa de abandono
2014-15	4	240	127	0	0,00%		
2015-16	4	240	144	0	0,00%		
2016-17	4	240	140	0	0,00%		

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

Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios - 2016-17

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

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 - ANÁLISIS MATEMÁTICO	TRONCAL	260	160	61,54%	100	42,69%	55,50%	23,08%	48,13%	89	89	18	4
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	261	168	64,37%	93	41,76%	50,70%	17,62%	36,31%	106	71	36	2
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	TRONCAL	173	139	80,35%	34	46,82%	54,00%	13,29%	48,92%	69	26	45	10
615000228 - LÓGICA Y MATEMÁTICA DISCRETA	TRONCAL	198	149	75,25%	49	55,05%	67,70%	18,69%	61,74%	52	72	28	9
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	195	143	73,33%	52	50,77%	60,74%	16,41%	53,85%	64	61	26	12
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	237	147	62,03%	90	47,68%	54,33%	12,24%	44,90%	95	74	37	2
615000231 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	222	150	67,57%	72	54,05%	77,42%	30,18%	57,33%	35	71	43	6
615000232 - FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INFORMÁTICA	TRONCAL	283	153	54,06%	130	47,00%	60,73%	22,61%	47,06%	86	96	26	11
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	179	164	91,62%	15	77,65%	89,68%	13,41%	81,71%	16	95	35	9
615000234 - TALLER DE PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	217	158	72,81%	59	58,99%	70,33%	16,13%	60,13%	54	81	43	4
615000235 - ASPECTOS ÉTICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	161	153	95,03%	8	86,34%	92,67%	6,83%	89,54%	11	47	84	8

Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios - 2016-17

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

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
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	191	160	83,77%	31	70,16%	81,21%	13,61%	73,75%	31	76	45	13
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	134	120	89,55%	14	77,61%	77,61%	0,00%	77,50%	30	37	54	13
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA Y EMPRESA	TRONCAL	115	104	90,43%	11	87,83%	90,99%	3,48%	88,46%	10	15	82	4
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	TRONCAL	152	121	79,61%	31	46,71%	61,21%	23,68%	44,63%	45	57	12	2
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	153	118	77,12%	35	79,08%	84,03%	5,88%	76,27%	23	24	94	3
615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	171	155	90,64%	16	60,82%	67,53%	9,94%	61,29%	50	68	33	3
615000242 - PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	127	108	85,04%	19	77,17%	80,99%	4,72%	80,56%	23	49	39	10
615000243 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	141	121	85,82%	20	68,79%	75,19%	8,51%	72,73%	32	61	30	6
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	OBLIGATORIA	137	123	89,78%	14	85,40%	95,12%	10,22%	86,18%	6	56	55	6
615000245 - ALGORÍTMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	157	144	91,72%	13	54,14%	66,93%	19,11%	56,25%	42	63	20	2
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	199	157	78,89%	42	67,34%	71,66%	6,03%	69,43%	53	90	38	6
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	85	85	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	19	61	5
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	79	79	100,00%		82,28%	84,42%	2,53%	82,28%	12	40	25	0
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	89	89	100,00%		79,78%	81,61%	2,25%	79,78%	16	48	22	1
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	90	90	100,00%		70,00%	72,41%	3,33%	70,00%	24	41	20	2
615000251 - INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCIÓN	OBLIGATORIA	92	92	100,00%		96,74%	97,80%	1,09%	96,74%	2	23	54	12
615000252 - INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	91	91	100,00%		82,42%	82,42%	0,00%	82,42%	16	53	18	4
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	76	76	100,00%		97,37%	98,67%	1,32%	97,37%	1	39	35	0
615000254 - CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	93	93	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	30	57	6

Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios - 2016-17

61IW - GRADO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

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
615000255 - EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	73	73	100,00%		98,63%	98,63%	0,00%	98,63%	1	31	39	2
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	77	77	100,00%		96,10%	97,37%	1,30%	96,10%	2	38	33	3
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	OPTATIVA	18	18	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	5	9	4
615000435 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615000442 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000444 - INGLES NIVEL MEDIO	OPTATIVA	21	21	100,00%		80,95%	89,47%	9,52%	80,95%	2	14	3	0
615000445 - INGLES NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	28	28	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	19	5
615000453 - TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN PROFESIONAL EN ESPAÑOL PARA INGENIEROS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	100,00%	11,11%	88,89%	0	0	4	4