

Datos de la titulación

61IW – Curso 2018-19

“Unidad de Calidad”

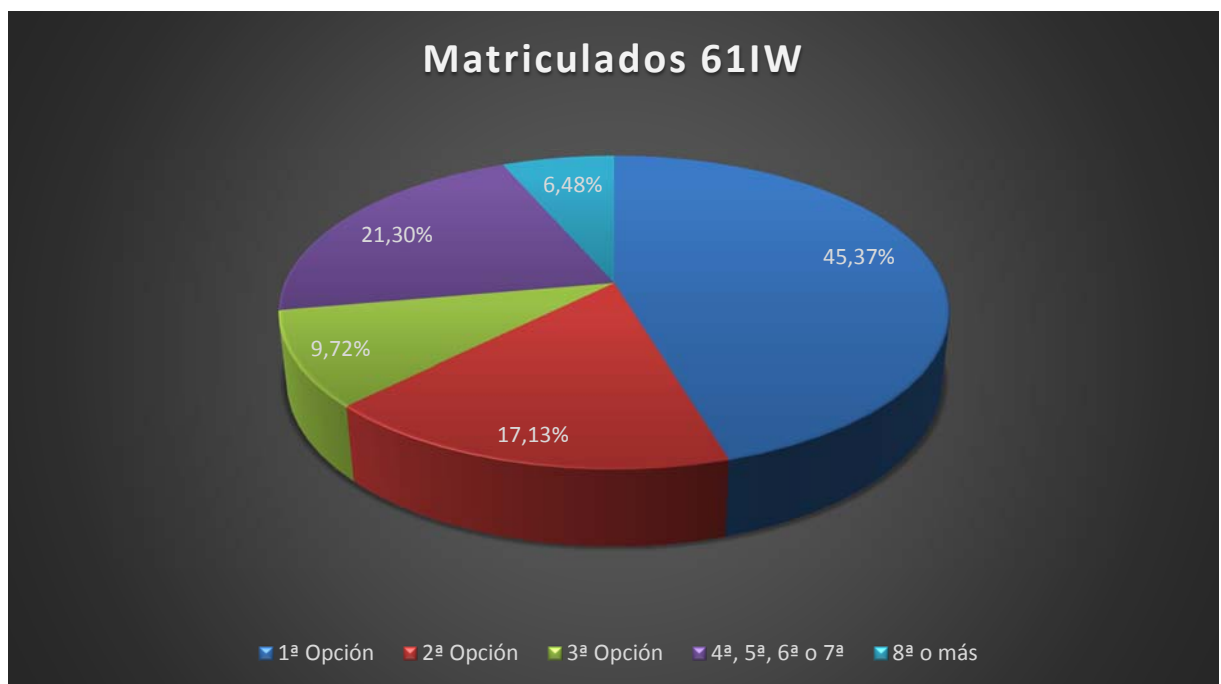
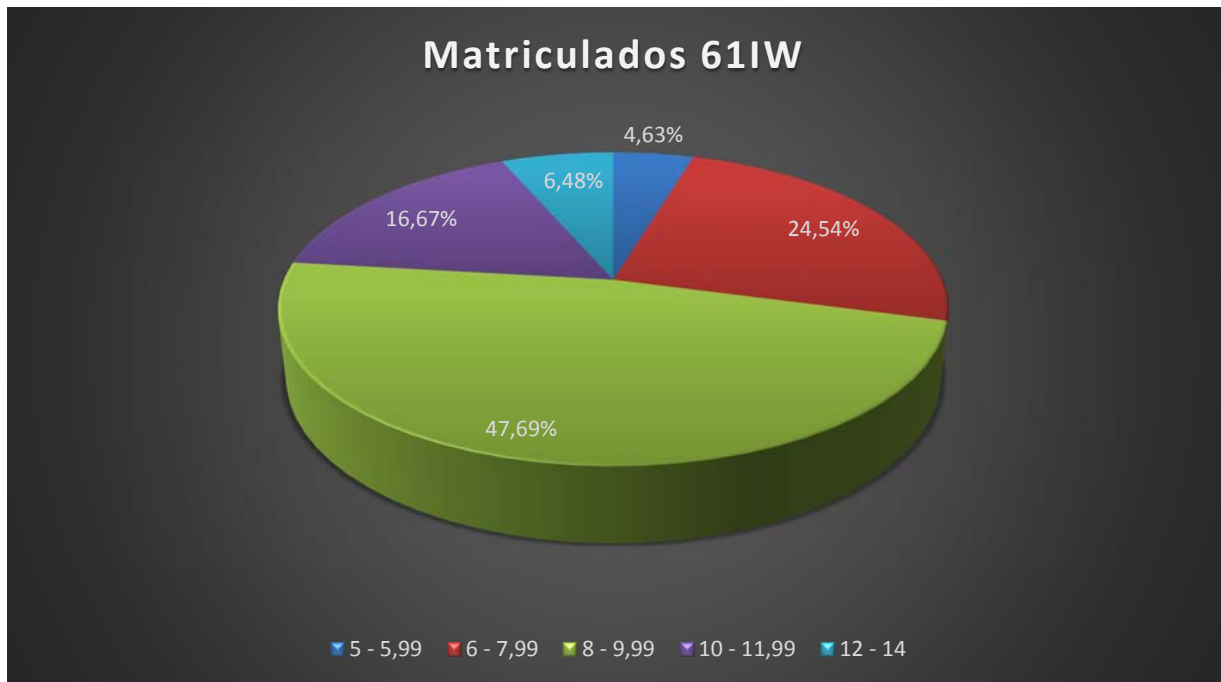
22/01/2020

Contenido

1. Datos de los alumnos admitidos y matriculados por prescripción.....	2
2. Datos de Selección y admisión de estudiantes.....	3
3. Tasas de cobertura de la titulación.....	3
4. Tasas del Curso.....	3
4.1. Definiciones de tasas	3
4.2. Datos de las tasas del título.....	4
5. Resultados de las asignaturas que conforman el plan de estudios	5

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	61	508	601	257	70
Admitidos	5	30	90	29	10
Matriculados	10	53	103	36	14



2. Datos de Selección y admisión de estudiantes

Oferta de plazas	150
Nº de solicitudes en primera opción en el proceso de preinscripción	202
Nº de solicitudes en segunda y sucesivas opciones en el proceso de preinscripción	1357
Nº de admitidos	164
Nº de alumnos que inician estudios en primero (con sólo matrícula en primero)	150
Nº de alumnos de nuevo ingreso por preinscripción	217
Nº de alumnos de nuevo ingreso por preinscripción en primera opción	98
Nº de alumnos de promoción	145
Nota mínima de admisión a la titulación (de los admitidos)	5.45
Nota media de admisión a la titulación (de los admitidos)	9.14

3. Tasas de cobertura de la titulación

Oferta de Plazas
Nº de alumnos admitidos
Tasa Cobertura (%)

4. Tasas del Curso

4.1. 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).

4.2. Datos de las tasas del título

611W - GRADO EN INGENIERIA 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	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	7.066	5.321	39.855	24.013	6.091	30.699	75,53%	78,22%	7,69%
2018-19	6.938	4.942	39.225	23.692	4.325	31.348	71,43%	75,58%	9,06%

Aclaraciones:

En la columna Nº 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	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	41	32,28%	46	36,22%
2015-16	4	240	144	24	16,67%	52	36,11%
2016-17	4	240	140	0	0,00%		
2017-18	4	240	147	0	0,00%		
2018-19	4	240	145	0	0,00%		

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.

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

611W - 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	236	159	67,37%	77	50,00%	61,14%	18,22%	56,60%	75	91	19	8
615000226 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	252	167	66,27%	85	35,32%	44,50%	20,63%	33,53%	111	37	42	10
615000227 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	209	144	68,90%	65	47,37%	54,10%	12,44%	45,14%	84	48	40	11
615000228 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	199	155	77,89%	44	62,31%	71,26%	12,56%	68,39%	50	82	32	10
615000229 - ALGEBRA	TRONCAL	197	149	75,63%	48	53,30%	62,13%	14,21%	57,72%	64	71	22	12
615000230 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	206	150	72,82%	56	39,81%	49,70%	19,90%	42,00%	83	51	23	8
615000231 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	207	143	69,08%	64	43,48%	55,21%	21,26%	46,15%	73	55	27	8
615000232 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	252	146	57,94%	106	50,00%	58,88%	15,08%	56,85%	88	88	32	6

611W - 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
615000233 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	193	165	85,49%	28	55,96%	60,00%	6,74%	61,82%	72	65	32	11
615000234 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	215	161	74,88%	54	48,37%	56,52%	14,42%	45,96%	80	44	39	21
615000235 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	153	147	96,08%	6	90,85%	91,45%	0,65%	92,52%	13	32	96	11
615000236 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	170	149	87,65%	21	71,76%	80,79%	11,18%	77,85%	29	69	45	8
615000237 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	132	114	86,36%	18	75,00%	77,95%	3,79%	77,19%	28	31	65	3
615000238 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	143	128	89,51%	15	80,42%	85,82%	6,29%	84,38%	19	36	71	8
615000239 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	216	131	60,65%	85	40,28%	60,42%	33,33%	45,80%	57	66	18	3
615000240 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	171	141	82,46%	30	79,53%	85,00%	6,43%	82,98%	24	83	52	1

611W - 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
615000241 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	186	137	73,66%	49	67,20%	73,96%	9,14%	71,53%	44	90	28	7
615000242 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	144	118	81,94%	26	74,31%	85,60%	13,19%	80,51%	18	69	32	6
615000243 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	164	124	75,61%	40	50,61%	63,36%	20,12%	54,03%	48	66	15	2
615000244 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	141	122	86,52%	19	80,85%	85,07%	4,96%	87,70%	20	75	34	5
615000245 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	177	130	73,45%	47	36,16%	40,25%	10,17%	35,38%	95	54	10	0
615000246 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	165	135	81,82%	30	76,36%	80,25%	4,85%	80,74%	31	61	59	6
615000247 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	94	92	97,87%	2	98,94%	98,94%	0,00%	98,91%	1	31	58	4

611W - 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
615000248 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	123	102	82,93%	21	88,62%	93,97%	5,69%	88,24%	7	70	36	3
615000249 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	153	110	71,90%	43	49,67%	51,01%	2,61%	49,09%	73	45	29	2
615000250 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	121	95	78,51%	26	78,51%	84,07%	6,61%	85,26%	18	51	40	4
615000251 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OBLIGATORIA	111	103	92,79%	8	80,18%	80,18%	0,00%	80,58%	22	36	44	9
615000252 - INGENIERIA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	112	106	94,64%	6	90,18%	91,82%	1,79%	91,51%	9	69	28	4
615000253 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	112	111	99,11%	1	98,21%	99,10%	0,89%	98,20%	1	29	79	2

611W - 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
615000254 - CONSTRUCCION Y DISEÑO DE INTERFACES GRAFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	114	114	100,00%		99,12%	100,00%	0,88%	99,12%	0	46	66	1
615000255 - EVOLUCION Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	118	115	97,46%	3	89,83%	94,64%	5,08%	91,30%	6	49	49	8
615000256 - BASES DE DATOS AVANZADOS	OBLIGATORIA	132	107	81,06%	25	83,33%	87,30%	4,55%	82,24%	16	69	33	8
615000257 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	90	88	97,78%	2	93,33%	100,00%	6,67%	94,32%	0	18	48	18
615000258 - GESTION DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	106	104	98,11%	2	98,11%	100,00%	1,89%	99,04%	0	5	62	37
615000259 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	106	102	96,23%	4	96,23%	97,14%	0,94%	97,06%	3	33	62	7
615000260 - VERIFICACION Y VALIDACION	OBLIGATORIA	93	93	100,00%		96,77%	97,83%	1,08%	96,77%	2	56	31	3

611W - 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
615000270 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	58	53	91,38%	5	98,28%	100,00%	1,72%	98,11%	0	1	8	48
615000275 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	4
615000280 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OPTATIVA	30	30	100,00%		96,67%	96,67%	0,00%	96,67%	1	2	19	8
615000444 - INGLÉS NIVEL MEDIO	OPTATIVA	22	22	100,00%		90,91%	90,91%	0,00%	90,91%	2	8	10	2
615000445 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	22	22	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	12	6
615000450 - SISTEMAS INTELIGENTES	OPTATIVA	25	24	96,00%	1	92,00%	100,00%	8,00%	91,67%	0	1	16	6
615000452 - ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	1	1

611W - 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
615000453 - TECNICAS DE COMUNICACION PROFESIONAL EN ESPAÑOL PARA INGENIEROS	OPTATIVA	13	12	92,31%	1	92,31%	100,00%	7,69%	91,67%	0	0	11	1
615000520 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	13	13	100,00%		76,92%	90,91%	15,38%	76,92%	1	1	6	3
615000521 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	14	14	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	6	6
615000522 - DISEÑO Y PROGRAMACION DE VIDEOJUEGOS	OPTATIVA	18	18	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	13	1
615000524 - METODOS DE TRATAMIENTO DE LA SEÑAL	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000525 - SISTEMAS INTELIGENTES AVANZADOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	100,00%	20,00%	80,00%	0	0	0	4
615000526 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACION GPS	OPTATIVA	9	9	100,00%		88,89%	100,00%	11,11%	88,89%	0	4	2	2

611W - 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
615000527 - TECNICAS DE SIMULACION	OPTATIVA	15	15	100,00%		86,67%	100,00%	13,33%	86,67%	0	5	7	1
615000528 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	13	13	100,00%		30,77%	40,00%	23,08%	30,77%	6	1	2	1