ETSISI- SUBDIRECCIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y POSGRADO

Datos de la titulación

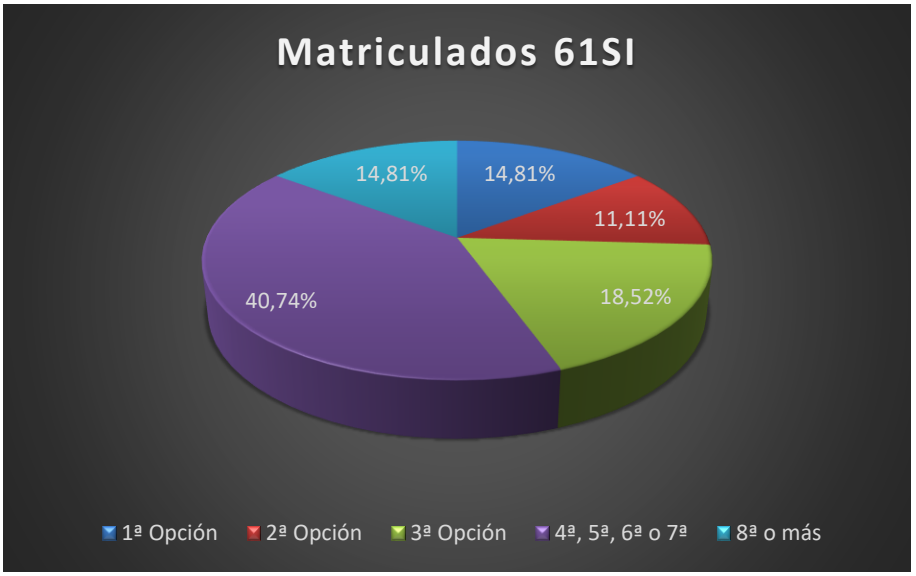
61SI – Curso 2022-23

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y de Postgrado

14 de noviembre de 2023

1. Datos de los alumnos admitidos y matriculados por prescripción.

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION	5 - 5,99	6 - 7,99	8 - 9,99	10 - 11,99	12 - 14
Preinscritos	9	151	344	87	18
Admitidos	0	2	49	17	0
Matriculados 61SI	0	2	42	12	0



2. Admisión y matrícula

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION

OFERTA DE PLAZAS	Curso (3) 2020/21	Curso (3) 2021/22	Curso (3) 2022/23
Oferta en la memoria verificada	60	60	60
MATRÍCULA	Curso (3) 2020/21	Curso (3) 2021/22	Curso (3) 2022/23
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados (1)	66	71	59
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos (2)	3	3	2
Total de estudiantes matriculados	245	257	261

(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 Nº de asignaturas matriculadas se muestra el número total de matriculaciones de todos los alumnos en todas las asignaturas

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION									
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	1.000	396	5.055	1.662	156	3.753	35,96%	44,28%	22,67%
2015-16	1.326	558	6.921	2.439	363	5.016	40,49%	48,62%	22,28%
2016-17	1.653	870	8.680	3.660	733	6.450	50,61%	56,74%	17,25%
2017-18	2.022	1.163	10.877	4.458	1.685	7.689	56,48%	57,98%	13,82%
2018-19	2.234	1.209	12.040	5.532	868	9.306	53,16%	59,45%	15,50%
2019-20	2.208	1.565	11.928	7.580	766	10.388	69,97%	72,97%	6,49%
2020-21	2.562	1.489	13.874	7.266	539	11.730	56,26%	61,94%	11,57%
2021-22	2.542	1.539	13.874	7.534	585	11.953	58,52%	63,03%	9,63%
2022-23	2.468	1.555	13.635	8.109	279	12.372	61,52%	65,54%	7,22%

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.

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION							
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	67	5	7,46%	44	65,67%
2015-16	4	240	65	6	9,23%	44	67,69%
2016-17	4	240	61	6	9,84%	34	55,74%
2017-18	4	240	52	4	7,69%	30	57,69%
2018-19	4	240	55	4	7,27%	27	49,09%
2019-20	4	240	55	3	5,45%	22	40,00%
2020-21	4	240	57	0	0,00%		

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION							
Año académico	**Duración en años**	**Créditos del plan**	**Nº de alumnos que inician estudios**	**Titulados**	**Tasa de graduación**	**Abandonos**	**Tasa de abandono**
2021-22	4	240	61	0	0,00%		
2022-23	4	240	58	0	0,00%		

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

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION													
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
615000201 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	104	56	53,85%	48	47,12%	54,44%	13,46%	48,21%	41	45	4	0
615000202 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	108	57	52,78%	51	31,48%	32,08%	1,85%	8,77%	72	28	6	0
615000203 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	94	55	58,51%	39	62,77%	65,56%	4,26%	61,82%	31	44	15	0
615000204 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	75	57	76,00%	18	70,67%	76,81%	8,00%	75,44%	16	40	12	1
615000205 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	89	58	65,17%	31	52,81%	54,02%	2,25%	46,55%	40	39	8	0
615000206 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	93	55	59,14%	38	39,78%	48,05%	17,20%	45,45%	40	24	13	0
615000207 - ALGEBRA	TRONCAL	86	56	65,12%	30	36,05%	37,80%	4,65%	41,07%	51	31	0	0
615000208 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	58	57	98,28%	1	93,10%	93,10%	0,00%	94,74%	4	27	25	2
615000209 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	98	53	54,08%	45	35,71%	40,70%	12,24%	22,64%	51	31	3	1
615000210 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	91	58	63,74%	33	56,04%	67,11%	16,48%	55,17%	25	27	20	4
615000211 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	70	56	80,00%	14	75,71%	80,30%	5,71%	76,79%	13	44	8	1
615000212 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	92	56	60,87%	36	31,52%	35,80%	11,96%	37,50%	52	28	1	0

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION													
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
615000346 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	58	45	77,59%	13	56,90%	60,00%	5,17%	55,56%	22	30	2	1
615000347 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	63	41	65,08%	22	73,02%	79,31%	7,94%	87,80%	12	20	26	0
615000348 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	79	47	59,49%	32	65,82%	69,33%	5,06%	68,09%	23	44	8	0
615000349 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	59	43	72,88%	16	67,80%	68,97%	1,69%	65,12%	18	32	7	1
615000350 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	64	37	57,81%	27	59,38%	60,32%	1,56%	56,76%	25	29	9	0
615000351 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	48	44	91,67%	4	81,25%	84,78%	4,17%	79,55%	7	26	12	1
615000352 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	TRONCAL	80	43	53,75%	37	37,50%	44,12%	15,00%	39,53%	38	25	4	1
615000353 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	OBLIGATORIA	68	43	63,24%	25	47,06%	50,00%	5,88%	46,51%	32	26	6	0
615000354 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	72	40	55,56%	32	47,22%	52,31%	9,72%	52,50%	31	27	6	1
615000355 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	47	45	95,74%	2	95,74%	95,74%	0,00%	95,56%	2	34	10	1
615000356 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	21	20	95,24%	1	90,48%	100,00%	9,52%	95,00%	0	8	11	0
615000357 - ANALISIS Y DESARROLLO ESTRATEGICO DE EMPRESAS	OBLIGATORIA	25	24	96,00%	1	92,00%	100,00%	8,00%	95,83%	0	9	4	10
615000358 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OBLIGATORIA	28	26	92,86%	2	96,43%	100,00%	3,57%	100,00%	0	16	10	1
615000359 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OBLIGATORIA	38	30	78,95%	8	86,84%	91,67%	5,26%	90,00%	3	16	13	4
615000360 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	46	20	43,48%	26	63,04%	67,44%	6,52%	65,00%	14	16	11	2
615000361 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	42	20	47,62%	22	57,14%	61,54%	7,14%	60,00%	15	21	3	0
615000362 - PLANIFICACION Y ORGANIZACIÓN DEL CAPITAL HUMANO	OBLIGATORIA	27	26	96,30%	1	96,30%	100,00%	3,70%	96,15%	0	1	15	10

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION													
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
615000363 - MEJORES PRACTICAS PARA GESTION DE SERVICIOS	OBLIGATORIA	34	25	73,53%	9	97,06%	100,00%	2,94%	100,00%	0	26	7	0
615000364 - BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	53	27	50,94%	26	47,17%	53,19%	11,32%	37,04%	22	25	0	0
615000365 - MINERIA DE DATOS	OBLIGATORIA	29	26	89,66%	3	96,55%	100,00%	3,45%	100,00%	0	20	8	0
615000366 - SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	OBLIGATORIA	26	24	92,31%	2	92,31%	96,00%	3,85%	95,83%	1	0	19	5
615000367 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL ANDA ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	32	28	87,50%	4	87,50%	93,33%	6,25%	89,29%	2	9	14	5
615000368 - METRICAS Y MODELOS PARA EL CONTROL Y GESTION DE SERVICIOS	OBLIGATORIA	32	29	90,63%	3	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	19	12	1
615000369 - AUDITORIA Y CONTROL TI	OBLIGATORIA	34	31	91,18%	3	97,06%	100,00%	2,94%	100,00%	0	20	12	1
615000370 - GESTION DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OBLIGATORIA	32	29	90,63%	3	93,75%	96,77%	3,13%	96,55%	1	25	4	1
615000371 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OBLIGATORIA	30	28	93,33%	2	76,67%	88,46%	13,33%	75,00%	3	9	13	1
615000374 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000382 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OPTATIVA	1			1	100,00%	100,00%	0,00%		0	1	0	0
615000390 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	61	19	31,15%	42	18,03%	20,00%	9,84%	10,53%	44	11	0	0
615000391 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	20	9	45,00%	11	95,00%	100,00%	5,00%	88,89%	0	0	7	12
615000415 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	7	7	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	7
615000416 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000417 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	7	7	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	7
615000418 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	0	0	1

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION													
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
615000419 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	8	8	100,00%		87,50%	100,00%	12,50%	87,50%	0	0	0	7
615000420 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	17	17	100,00%		94,12%	100,00%	5,88%	94,12%	0	0	4	12
615000547 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	0
615000552 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	75,00%	0,00%	75,00%	1	0	0	3
615000559 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACION GPS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000561 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	5	5	100,00%		60,00%	75,00%	20,00%	60,00%	1	2	1	0
615000563 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	10	10	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	7	3
615000829 - SISTEMAS DE CONTROL	OPTATIVA	1	1	100,00%		0,00%		100,00%	0,00%	0	0	0	0
615000970 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000971 - WEB DEVELOPMENT	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	1
615000972 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	4	1