Datos de la titulación

61ST – Curso 2022-23

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y Postgrado
31 de octubre de 2023

1. Admisión y matrícula

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION			
OFERTA DE PLAZAS	**Curso 2020/21**	**Curso (3) 2021/22**	**Curso (3) 2022/32**
Oferta en la memoria verificada	20	20	20
MATRÍCULA	**Curso 2020/21**	**Curso (3) 2021/22**	**Curso (3) 2022/32**
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados (1)	38	31	0
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos (2)		13	
Total de estudiantes matriculados	122	134	110
(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			

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 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).

2.2. 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

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD 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**
2016-17	284	155	1.416	621	87	1.092	50,00%	56,87%	16,74%
2017-18	763	582	3.996	2.034	975	2.751	75,30%	73,94%	6,76%
2018-19	870	686	4.762	3.654	67	4.497	78,14%	81,25%	4,16%
2019-20	1.524	1.345	8.382	5.150	2.236	5.759	88,12%	89,43%	4,62%
2020-21	1.355	1.139	7.778	6.450	31	7.392	83,32%	87,26%	4,56%
2021-22	1.627	1.298	9.478	6.386	1.126	7.565	79,26%	84,42%	8,30%
2022-23	973	814	5.800	4.778	65	5.549	83,50%	86,11%	3,21%

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.

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION							
Año académico	**Duración en años**	**Créditos del plan**	**Nº de alumnos que inician estudios**	**Titulados**	**Tasa de graduación**	**Abandonos**	**Tasa de abandono**
2016-17	5	300	20	4	20,00%	8	40,00%
2017-18	5	300	24	6	25,00%	12	50,00%
2018-19	5	300	28	3	10,71%	11	39,29%
2019-20	5	300	22	0	0,00%		
2020-21	5	300	22	0	0,00%		
2021-22	5	300	16	0	0,00%		

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

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD 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
615000600 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	8			8	25,00%	28,57%	12,50%		5	2	0	0
615000601 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	7			7	42,86%	42,86%	0,00%		4	3	0	0
615000602 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	15			15	86,67%	86,67%	0,00%		2	3	10	0
615000603 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	1			1	0,00%	0,00%	0,00%		1	0	0	0
615000604 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	5			5	80,00%	80,00%	0,00%		1	2	2	0
615000605 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	14			14	78,57%	91,67%	14,29%		1	7	4	0
615000606 - ALGEBRA	TRONCAL	6			6	16,67%	20,00%	16,67%		4	1	0	0
615000607 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	1			1	0,00%	0,00%	0,00%		1	0	0	0
615000608 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	7			7	71,43%	71,43%	0,00%		2	5	0	0
615000609 - ESTRUCTURAS DE DATOS	TRONCAL	8			8	62,50%	71,43%	12,50%		2	5	0	0
615000610 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	4			4	75,00%	75,00%	0,00%		1	3	0	0
615000611 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	4			4	0,00%	0,00%	50,00%		2	0	0	0
615000620 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	20	11	55,00%	9	85,00%	85,00%	0,00%	81,82%	3	13	2	2
615000621 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	20	14	70,00%	6	85,00%	85,00%	0,00%	85,71%	3	11	6	0
615000622 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	17	12	70,59%	5	64,71%	64,71%	0,00%	66,67%	6	9	2	0
615000623 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	16	12	75,00%	4	81,25%	81,25%	0,00%	75,00%	3	10	3	0
615000624 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	17	13	76,47%	4	88,24%	93,75%	5,88%	84,62%	1	3	11	1

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD 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**
615000625 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	16	12	75,00%	4	56,25%	56,25%	0,00%	66,67%	7	6	3	0
615000626 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	15	11	73,33%	4	73,33%	78,57%	6,67%	72,73%	3	3	8	0
615000627 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	25	15	60,00%	10	56,00%	63,64%	12,00%	53,33%	8	12	2	0
615000628 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	19	13	68,42%	6	57,89%	64,71%	10,53%	61,54%	6	7	4	0
615000629 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	13	12	92,31%	1	92,31%	92,31%	0,00%	91,67%	1	9	3	0
615000630 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	26	18	69,23%	8	69,23%	78,26%	11,54%	77,78%	5	9	8	1
615000631 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	21	19	90,48%	2	76,19%	76,19%	0,00%	78,95%	5	9	5	2
615000632 - INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCIÓN	OBLIGATORIA	25	21	84,00%	4	80,00%	80,00%	0,00%	76,19%	5	8	12	0
615000633 - INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	25	21	84,00%	4	68,00%	68,00%	0,00%	71,43%	8	7	9	1
615000634 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	18	18	100,00%		88,89%	88,89%	0,00%	88,89%	2	5	11	0
615000635 - BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	20	17	85,00%	3	75,00%	78,95%	5,00%	76,47%	4	7	6	2
615000636 - CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	21	21	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	10	7
615000637 - EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	21	19	90,48%	2	90,48%	90,48%	0,00%	94,74%	2	10	6	3
615000638 - PROCESAMIENTO PARALELO	OBLIGATORIA	23	19	82,61%	4	91,30%	91,30%	0,00%	100,00%	2	5	14	2
615000639 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	23	20	86,96%	3	91,30%	91,30%	0,00%	95,00%	2	9	10	2
615000640 - REDES AVANZADAS	OBLIGATORIA	24	21	87,50%	3	87,50%	100,00%	12,50%	90,48%	0	9	11	1
615000641 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OBLIGATORIA	21	19	90,48%	2	90,48%	95,00%	4,76%	94,74%	1	3	9	7

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD 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
615000642 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	28	27	96,43%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	25	2
615000643 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	26	25	96,15%	1	96,15%	100,00%	3,85%	96,00%	0	2	18	5
615000644 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	38	29	76,32%	9	65,79%	69,44%	5,26%	75,86%	11	21	4	0
615000645 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	25	25	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	22	0
615000646 - GESTIÓN DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	23	21	91,30%	2	82,61%	82,61%	0,00%	85,71%	4	9	10	0
615000647 - VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	OBLIGATORIA	23	22	95,65%	1	86,96%	90,91%	4,35%	86,36%	2	12	7	1
615000648 - PROYECTO DE FIN DE GRADO DE IW	PROYECTO FIN DE CARRERA	15	7	46,67%	8	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	12
615000649 - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	31	31	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	6	14	11
615000650 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	OBLIGATORIA	29	24	82,76%	5	89,66%	96,30%	6,90%	87,50%	1	10	15	1
615000651 - COMPUTACIÓN UBÍCUA, MÓVIL Y EN LA NUBE	OBLIGATORIA	24	24	100,00%		87,50%	95,45%	8,33%	87,50%	1	0	10	11
615000652 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES	OBLIGATORIA	24	24	100,00%		95,83%	100,00%	4,17%	95,83%	0	12	9	2
615000653 - COMERCIO ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	24	24	100,00%		95,83%	95,83%	0,00%	95,83%	1	5	8	10
615000654 - PROYECTO DE FIN DE GRADO DE TI	PROYECTO FIN DE CARRERA	14	12	85,71%	2	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	12
615000860 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	3	3	100,00%		66,67%	66,67%	0,00%	66,67%	1	0	2	0
615000861 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	1
615000863 - 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

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD 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
615000864 - SISTEMAS INTELIGENTES	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000865 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	9	8	88,89%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	8
615000867 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	3	2	66,67%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615000869 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	10	10	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	9
615000870 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	8	8	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	8
615000875 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000880 - INGLES NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	3	0
615000888 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	0	1
615000892 - MINERIA DE DATOS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000894 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	OPTATIVA	2	2	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	0	1	0
615000895 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000950 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	75,00%	0,00%	75,00%	1	2	0	1
615000955 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615000966 - WEB DEVELOPMENT	OPTATIVA	2	2	100,00%		50,00%	50,00%	0,00%	50,00%	1	0	0	1