

Datos de la titulación

61ST – Curso 2021-22

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y Postgrado

31/10/2022

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

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION	5 - 5,99	6 - 7,99	8 - 9,99	10 - 11,99	12 - 14
Preinscritos	3	26	82	133	30
Admitidos	0	0	0	24	2
Matriculados 61ST	0	0	0	15	2



2. Admisión y matrícula

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION			
OFERTA DE PLAZAS	Curso 2019/20	Curso ⁽³⁾ 2020/21	Curso ⁽³⁾ 2021/22
Oferta en la memoria verificada	20	20	20
MATRÍCULA	Curso 2019/20	Curso (3) 2020/21	Curso (3) 2021/22
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados ⁽¹⁾	34	38	31
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos ⁽²⁾	10		13
Total de estudiantes matriculados	95	122	134
(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 SIU (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

61ST - DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION									
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
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	1.523	1.345	8.370	5.150	2.236	5.759	88,24%	89,43%	4,48%
2020-21	1.363	1.147	7.796	6.474	61	7.416	83,83%	87,30%	4,09%
2021-22	1.598	1.280	9.262	6.284	1.123	7.463	79,97%	84,20%	7,30%

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	N° 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	5	20,83%	12	50,00%
2018-19	5	300	28	0	0,00%		
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	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
615000600 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	21	18	85,71%	3	61,90%	81,25%	23,81%	66,67%	3	6	6	1
615000601 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	29	21	72,41%	8	65,52%	65,52%	0,00%	71,43%	10	8	10	1
615000602 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	26	18	69,23%	8	34,62%	34,62%	0,00%	33,33%	17	6	3	0
615000603 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	18	18	100,00%		88,89%	88,89%	0,00%	88,89%	2	10	5	1
615000604 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	19	17	89,47%	2	63,16%	63,16%	0,00%	70,59%	7	7	5	0
615000605 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	24	18	75,00%	6	25,00%	27,27%	8,33%	33,33%	16	3	3	0
615000606 - ALGEBRA	TRONCAL	22	18	81,82%	4	68,18%	71,43%	4,55%	72,22%	6	9	5	1
615000607 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	17	17	100,00%		88,24%	88,24%	0,00%	88,24%	2	7	8	0
615000608 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	26	19	73,08%	7	65,38%	65,38%	0,00%	63,16%	9	9	7	1
615000609 - ESTRUCTURAS DE DATOS	TRONCAL	26	18	69,23%	8	50,00%	56,52%	11,54%	55,56%	10	5	5	3
615000610 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	21	19	90,48%	2	71,43%	75,00%	4,76%	78,95%	5	12	3	0
615000611 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	24	21	87,50%	3	79,17%	79,17%	0,00%	76,19%	5	16	3	0
615000620 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	27	25	92,59%	2	55,56%	57,69%	3,70%	60,00%	11	8	4	3
615000621 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	26	22	84,62%	4	65,38%	65,38%	0,00%	63,64%	9	8	5	4
615000622 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	30	22	73,33%	8	73,33%	78,57%	6,67%	77,27%	6	4	16	2

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
615000623 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	29	23	79,31%	6	72,41%	72,41%	0,00%	82,61%	8	14	5	2
615000624 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	21	17	80,95%	4	66,67%	66,67%	0,00%	76,47%	7	10	4	0
615000625 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	25	22	88,00%	3	76,00%	82,61%	8,00%	77,27%	4	5	12	2
615000626 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	29	24	82,76%	5	68,97%	71,43%	3,45%	75,00%	8	7	10	3
615000627 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	28	21	75,00%	7	53,57%	65,22%	17,86%	61,90%	8	10	3	2
615000628 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	30	23	76,67%	7	66,67%	71,43%	6,67%	73,91%	8	9	7	4
615000629 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	24	23	95,83%	1	83,33%	86,96%	4,17%	86,96%	3	11	6	3
615000630 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	31	30	96,77%	1	74,19%	74,19%	0,00%	76,67%	8	15	7	1
615000631 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	32	31	96,88%	1	84,38%	90,00%	6,25%	83,87%	3	9	17	1
615000632 - INGENIERÍA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCIÓN	OBLIGATORIA	33	31	93,94%	2	81,82%	84,38%	3,03%	83,87%	5	8	18	1
615000633 - INGENIERÍA DE REQUISITOS Y MODELADO	OBLIGATORIA	31	29	93,55%	2	77,42%	80,00%	3,23%	79,31%	6	14	9	1
615000634 - ARQUITECTURA Y DISEÑO SOFTWARE	OBLIGATORIA	29	28	96,55%	1	96,55%	100,00%	3,45%	96,43%	0	9	18	1
615000635 - BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	36	33	91,67%	3	77,78%	87,50%	11,11%	75,76%	4	17	8	3
615000636 - CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIO	OBLIGATORIA	27	27	100,00%		96,30%	100,00%	3,70%	96,30%	0	4	21	1
615000637 - EVOLUCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	29	26	89,66%	3	96,55%	96,55%	0,00%	96,15%	1	11	14	3
615000638 - PROCESAMIENTO PARALELO	OBLIGATORIA	29	29	100,00%		89,66%	89,66%	0,00%	89,66%	3	7	18	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
615000639 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	27	26	96,30%	1	85,19%	88,46%	3,70%	84,62%	3	6	14	3
615000640 - REDES AVANZADAS	OBLIGATORIA	28	27	96,43%	1	89,29%	96,15%	7,14%	88,89%	1	14	11	0
615000641 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OBLIGATORIA	28	28	100,00%		92,86%	96,30%	3,57%	92,86%	1	5	11	10
615000642 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	25	25	100,00%		96,00%	100,00%	4,00%	96,00%	0	3	14	7
615000643 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	28	26	92,86%	2	96,43%	96,43%	0,00%	96,15%	1	5	14	8
615000644 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	31	24	77,42%	7	67,74%	72,41%	6,45%	70,83%	8	19	1	1
615000645 - CALIDAD DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	26	25	96,15%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	8	16	2
615000646 - GESTIÓN DE PROYECTOS Y DEL RIESGO	OBLIGATORIA	26	26	100,00%		92,31%	92,31%	0,00%	92,31%	2	2	19	3
615000647 - VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN	OBLIGATORIA	30	29	96,67%	1	96,67%	100,00%	3,33%	96,55%	0	9	18	2
615000648 - PROYECTO DE FIN DE GRADO DE IW	PROYECTO FIN DE CARRERA	17	13	76,47%	4	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	1	15
615000649 - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	20	19	95,00%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	10	6
615000650 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS	OBLIGATORIA	26	26	100,00%		84,62%	91,67%	7,69%	84,62%	2	12	7	3
615000651 - COMPUTACIÓN UBÍCUA, MÓVIL Y EN LA NUBE	OBLIGATORIA	26	26	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	4	22
615000652 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES	OBLIGATORIA	23	23	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	5	16	2

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
615000653 - COMERCIO ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	23	23	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	7	15
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	2	3	9
615000860 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000861 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	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	0	2
615000864 - SISTEMAS INTELIGENTES	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000866 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000867 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	0	0	1
615000868 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000869 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	4
615000870 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	12	12	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	12
615000871 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		50,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0	1	1	0
615000872 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	1	2
615000873 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	7	7	100,00%		71,43%	100,00%	28,57%	71,43%	0	1	3	1
615000874 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	1	0

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
615000875 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	1
615000876 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	1	2
615000880 - INGLES NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	4
615000888 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	2	0
615000892 - MINERIA DE DATOS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000895 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000950 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	10	9	90,00%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	4	4
615000955 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000959 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		0,00%		100,00%	0,00%	0	0	0	0