ETSISI- SUBDIRECCIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y POSTGRADO

Datos de la titulación

61CT – Curso 22-23

Adjunta a la Subdirección de Ordenación Académica y de Postgrado

30 de octubre de 2023

1. Admisión y matrícula

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION			
OFERTA DE PLAZAS	Curso 2020/21	Curso 2022/23	Curso (3) 2022/23
Oferta en la memoria verificada	20	20	
MATRÍCULA	Curso 2020/21	Curso 2022/23	Curso (3) 2022/23
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados (1)	23	25	0
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos (2)			
Total de estudiantes matriculados	79	73	57
(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

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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	340	117	1.698	507	15	1.110	30,74%	45,68%	33,75%
2017-18	500	246	2.572	1.008	178	2.049	46,11%	49,19%	13,41%
2018-19	661	286	3.461	1.383	41	2.784	41,14%	49,68%	18,38%
2019-20	840	572	4.560	2.904	177	3.975	67,57%	73,06%	8,95%
2020-21	820	448	4.508	2.409	14	3.810	53,75%	63,23%	15,17%
2021-22	738	429	4.081	2.338	13	3.661	57,61%	63,86%	9,97%
2022-23	504	386	2.933	2.214	29	2.769	76,47%	79,96%	4,60%

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.

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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	24	2	8,33%	19	79,17%
2017-18	5	300	28	1	3,57%	21	75,00%
2018-19	5	300	29	1	3,45%	18	62,07%
2019-20	5	300	22	0	0,00%		
2020-21	5	300	22	0	0,00%		
2021-22	5	300	25	0	0,00%		

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

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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
615000500 - ANALISIS MATEMATICO	TRONCAL	14	1	7,14%	13	64,29%	75,00%	14,29%	100,00%	3	9	0	0
615000501 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	11			11	54,55%	60,00%	9,09%		4	3	3	0
615000502 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	21	1	4,76%	20	23,81%	25,00%	4,76%	100,00%	15	5	0	0
615000503 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	3	2	66,67%	1	66,67%	66,67%	0,00%	100,00%	1	1	1	0
615000504 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	10	1	10,00%	9	70,00%	70,00%	0,00%	100,00%	3	6	1	0
615000505 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	16	2	12,50%	14	50,00%	53,33%	6,25%	50,00%	7	6	2	0
615000506 - ALGEBRA	TRONCAL	8			8	37,50%	37,50%	0,00%		5	3	0	0
615000507 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	2	1	50,00%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	0	0
615000508 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	12	1	8,33%	11	66,67%	72,73%	8,33%	100,00%	3	6	2	0
615000509 - ESTRUCTURAS DE DATOS	TRONCAL	14	1	7,14%	13	57,14%	72,73%	21,43%	0,00%	3	3	5	0
615000510 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	5	2	40,00%	3	80,00%	80,00%	0,00%	100,00%	1	2	1	1
615000511 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	13	2	15,38%	11	53,85%	53,85%	0,00%	50,00%	6	7	0	0
615000570 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	16	11	68,75%	5	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	9	6	1
615000571 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	21	16	76,19%	5	76,19%	76,19%	0,00%	75,00%	5	13	3	0
615000572 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	16	10	62,50%	6	68,75%	68,75%	0,00%	80,00%	5	7	4	0
615000573 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	24	18	75,00%	6	83,33%	86,96%	4,17%	94,44%	3	17	3	0
615000574 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	20	14	70,00%	6	70,00%	73,68%	5,00%	71,43%	5	6	7	1
615000575 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE	OBLIGATORIA	18	12	66,67%	6	72,22%	81,25%	11,11%	91,67%	3	10	3	0

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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
615000576 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	16	14	87,50%	2	93,75%	93,75%	0,00%	92,86%	1	10	5	0
615000577 - PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	TRONCAL	18	13	72,22%	5	50,00%	60,00%	16,67%	46,15%	6	6	3	0
615000578 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	18	13	72,22%	5	61,11%	73,33%	16,67%	69,23%	4	7	4	0
615000579 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	14	14	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	7	7	0
615000800 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	8	5	62,50%	3	75,00%	75,00%	0,00%	100,00%	2	4	1	1
615000801 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	2	1
615000802 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	OBLIGATORIA	13	6	46,15%	7	61,54%	61,54%	0,00%	66,67%	5	8	0	0
615000803 - TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	11	8	72,73%	3	81,82%	81,82%	0,00%	87,50%	2	6	2	1
615000804 - SISTEMAS INTELIGENTES	OBLIGATORIA	8	8	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	5	2
615000805 - ARQUITECTURAS AVANZADAS	OBLIGATORIA	10	7	70,00%	3	90,00%	90,00%	0,00%	100,00%	1	2	6	1
615000806 - PROGRAMACIÓN DE HW RECONFIGURABLE	OBLIGATORIA	10	9	90,00%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	6	3	1
615000807 - PROCESAMIENTO PARALELO	OBLIGATORIA	7	7	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	3	3	1
615000808 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	8	7	87,50%	1	87,50%	87,50%	0,00%	85,71%	1	3	4	0
615000809 - REDES AVANZADAS	OBLIGATORIA	7	6	85,71%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	6	0
615000810 - COMPUTACIÓN UBÍCUA MÓVIL Y EN LA NUBE	OBLIGATORIA	7	7	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	4	2
615000811 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OBLIGATORIA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	3
615000812 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	7	7	100,00%		85,71%	85,71%	0,00%	85,71%	1	1	5	0
615000813 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	1

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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
615000814 - SISTEMAS BASADOS EN COMPUTADOR	OBLIGATORIA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	1	2
615000815 - SISTEMAS EMPOTRADOS	OBLIGATORIA	5	5	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	4	0
615000816 - SISTEMAS DE TIEMPO REAL	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	1
615000817 - ROBÓTICA	OBLIGATORIA	8	8	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	8	0
615000818 - PROYECTO DE FIN DE GRADO DE IC	PROYECTO FIN DE CARRERA	4	1	25,00%	3	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	3
615000819 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	OBLIGATORIA	7	7	100,00%		85,71%	100,00%	14,29%	85,71%	0	4	2	0
615000820 - ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	3
615000821 - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	2	0
615000822 - COMERCIO ELECTRÓNICO	OBLIGATORIA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	3	1
615000823 - PROYECTO DE FIN DE GRADO DE TI	PROYECTO FIN DE CARRERA	4	3	75,00%	1	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	4
615000902 - AGENTES INTELIGENTES	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	0
615000907 - SISTEMAS Y SERVICIOS DE NAVEGACIÓN GPS	OPTATIVA	4	4	100,00%		75,00%	100,00%	25,00%	75,00%	0	0	2	1
615000908 - TECNOLOGIAS DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	2	2	100,00%		50,00%	50,00%	0,00%	50,00%	1	0	1	0
615000912 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	0
615000913 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		0,00%		100,00%	0,00%	0	0	0	0
615000917 - INGLES NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000919 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000923 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000924 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2

61CT - DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES 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
615000939 - SISTEMAS DE CONTROL	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	1
615000952 - PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615001043 - MACHINE LEARNING	OPTATIVA	1	1	100,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1	0	0	0
615001045 - ARQUITECTURAS ORIENTADAS A SERVICIOS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	1