Datos de la titulación

61SI – Curso 2019-20

Subdirección de Acreditación y Calidad

28/10/2020

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	34	237	75	28	9
Admitidos	0	55	10	3	2
Matriculados 61SI	0	47	9	2	2

2. Admisión y matrícula

61SI - GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION

OFERTA DE PLAZAS	Curso 2017/18	Curso 2018/19	Curso [3] 2019/20
Oferta en la memoria verificada	60	60	60
MATRÍCULA	Curso 2017/18	Curso 2018/19	Curso [3] 2019/20
Número de estudiantes de nuevo ingreso matriculados [1]	59	73	65
Nº de estudiantes de nuevo ingreso con más de 30 ECTS reconocidos [2]	3	3	4
Total de estudiantes matriculados	168	200	214

(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	1.654	871	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	2.262	1.237	12.208	5.532	1.036	9.306	53,80%	59,45%	15,29%
2019-20	2.172	1.537	11.678	7.522	646	10.339	69,94%	72,75%	5,93%

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	2	3,28%	34	55,74%
2017-18	4	240	52	0	0,00%		
2018-19	4	240	55	0	0,00%		
2019-20	4	240	55	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	98	60	61,22%	38	42,86%	46,15%	7,14%	38,33%	49	39	3	0
615000202 - FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES	TRONCAL	108	62	57,41%	46	39,81%	41,35%	3,70%	30,65%	61	12	30	1
615000203 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCAL	104	58	55,77%	46	46,15%	48,48%	4,81%	41,38%	51	40	7	1
615000204 - LOGICA Y MATEMATICA DISCRETA	TRONCAL	83	60	72,29%	23	55,42%	62,16%	10,84%	50,00%	28	42	4	0
615000205 - TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	80	56	70,00%	24	85,00%	85,00%	0,00%	83,93%	12	31	20	17
615000206 - TALLER DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	101	60	59,41%	41	50,50%	53,13%	4,95%	43,33%	45	28	21	2
615000207 - ALGEBRA	TRONCAL	91	57	62,64%	34	56,04%	62,20%	9,89%	52,63%	31	40	9	2
615000208 - ASPECTOS ETICOS Y SOCIALES	OBLIGATORIA	65	59	90,77%	6	93,85%	96,83%	3,08%	96,61%	2	11	42	8
615000209 - ESTRUCTURA DE COMPUTADORES	TRONCAL	99	59	59,60%	40	71,72%	77,17%	7,07%	61,02%	21	62	9	0
615000210 - ESTRUCTURA DE DATOS	TRONCAL	100	58	58,00%	42	77,00%	82,80%	7,00%	67,24%	16	40	28	9
615000211 - FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD	OBLIGATORIA	72	60	83,33%	12	77,78%	80,00%	2,78%	78,33%	14	44	10	2
615000212 - FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INFORMATICA	TRONCAL	102	56	54,90%	46	66,67%	66,67%	0,00%	64,29%	34	64	4	0
615000346 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	40	24	60,00%	16	90,00%	90,00%	0,00%	91,67%	4	32	3	1
615000347 - PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	OBLIGATORIA	50	19	38,00%	31	96,00%	97,96%	2,00%	94,74%	1	36	10	2
615000348 - ALGORITMICA Y COMPLEJIDAD	OBLIGATORIA	55	24	43,64%	31	34,55%	41,30%	16,36%	33,33%	27	19	0	0
615000349 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OBLIGATORIA	39	28	71,79%	11	71,79%	73,68%	2,56%	82,14%	10	15	11	2
615000350 - BASES DE DATOS	OBLIGATORIA	29	20	68,97%	9	93,10%	100,00%	6,90%	95,00%	0	23	4	0
615000351 - FUNDAMENTOS DE ECONOMIA Y EMPRESA	TRONCAL	31	24	77,42%	7	90,32%	93,33%	3,23%	91,67%	2	8	17	3
615000352 - PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	TRONCAL	56	22	39,29%	34	33,93%	38,00%	10,71%	31,82%	31	15	4	0
615000353 - FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	OBLIGATORIA	37	26	70,27%	11	75,68%	77,78%	2,70%	76,92%	8	20	6	2
615000354 - PROGRAMACION CONCURRENTE Y AVANZADA	OBLIGATORIA	46	27	58,70%	19	91,30%	93,33%	2,17%	88,89%	3	28	12	2
615000355 - SEGURIDAD DE LA INFORMACION	OBLIGATORIA	32	27	84,38%	5	87,50%	90,32%	3,13%	92,59%	3	16	11	1
615000356 - ASPECTOS LEGALES Y PROFESIONALES	OBLIGATORIA	20	17	85,00%	3	95,00%	100,00%	5,00%	100,00%	0	11	8	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
615000357 - ANALISIS Y DESARROLLO ESTRATEGICO DE EMPRESAS	OBLIGATORIA	26	25	96,15%	1	92,31%	100,00%	7,69%	96,00%	0	7	14	3
615000358 - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OBLIGATORIA	21	20	95,24%	1	85,71%	100,00%	14,29%	90,00%	0	1	12	5
615000359 - DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION ORIENTADOS A SERVICIOS	OBLIGATORIA	30	28	93,33%	2	76,67%	82,14%	6,67%	78,57%	5	14	6	3
615000360 - REDES DE COMPUTADORES	OBLIGATORIA	41	22	53,66%	19	39,02%	40,00%	2,44%	18,18%	24	15	1	0
615000361 - SISTEMAS OPERATIVOS	OBLIGATORIA	33	24	72,73%	9	60,61%	66,67%	9,09%	54,17%	10	17	3	0
615000362 - PLANIFICACION Y ORGANIZACIÓN DEL CAPITAL HUMANO	OBLIGATORIA	22	22	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	2	10	10
615000363 - MEJORES PRACTICAS PARA GESTION DE SERVICIOS	OBLIGATORIA	29	28	96,55%	1	82,76%	96,00%	13,79%	85,71%	1	15	9	0
615000364 - BASES DE DATOS AVANZADAS	OBLIGATORIA	32	24	75,00%	8	84,38%	90,00%	6,25%	95,83%	3	19	8	0
615000365 - MINERIA DE DATOS	OBLIGATORIA	23	22	95,65%	1	95,65%	100,00%	4,35%	100,00%	0	10	11	1
615000366 - SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	OBLIGATORIA	25	23	92,00%	2	80,00%	86,96%	8,00%	86,96%	3	3	14	3
615000367 - ENGLISH FOR PROFESSIONAL ANDA ACADEMIC COMMUNICATION	OBLIGATORIA	22	21	95,45%	1	90,91%	100,00%	9,09%	90,48%	0	10	8	2
615000368 - METRICAS Y MODELOS PARA EL CONTROL Y GESTION DE SERVICIOS	OBLIGATORIA	20	19	95,00%	1	90,00%	94,74%	5,00%	89,47%	1	17	1	0
615000369 - AUDITORIA Y CONTROL TI	OBLIGATORIA	23	22	95,65%	1	95,65%	100,00%	4,35%	95,45%	0	19	3	0
615000370 - GESTION DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	OBLIGATORIA	26	26	100,00%		92,31%	100,00%	7,69%	92,31%	0	20	4	0
615000371 - SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OBLIGATORIA	21	21	100,00%		95,24%	95,24%	0,00%	95,24%	1	9	9	2
615000374 - SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES	OPTATIVA	1	1	100,00%		0,00%		100,00%	0,00%	0	0	0	0
615000382 - INGENIERIA DEL PROCESO SOFTWARE Y CONSTRUCCION	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	0	0
615000390 - TRADUCTORES DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	OBLIGATORIA	34	28	82,35%	6	58,82%	68,97%	14,71%	64,29%	9	13	7	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
615000391 - PROYECTO FIN DE GRADO	PROYECTO FIN DE CARRERA	9	7	77,78%	2	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	7
615000415 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000416 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000417 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000419 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	2
615000420 - PRACTICAS EXTERNAS	OPTATIVA	6	6	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	2	4
615000422 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	2	2	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	2
615000423 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	4
615000424 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	1
615000425 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	3	3	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	3
615000426 - ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	0	4
615000547 - CODIFICACION DE LA INFORMACION	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000560 - TECNICAS DE SIMULACION	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	100,00%	20,00%	80,00%	0	1	3	0
615000561 - TECNOLOGIA DE DESARROLLO PARA LA WEB	OPTATIVA	1	1	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	0	1	0
615000562 - INGLÉS NIVEL MEDIO	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	1	3	0
615000563 - INGLÉS NIVEL AVANZADO	OPTATIVA	5	5	100,00%		80,00%	100,00%	20,00%	80,00%	0	2	2	0
615000945 - EXTERNALIZACION DE SERVICIOS	OPTATIVA	4	4	100,00%		100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0	4	0	0