



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE SEGUIMIENTO
DE TÍTULOS OFICIALES
PR/ES/003



E.T.S. de Ingenieros de
Telecomunicacion

ANX-PR/ES/003-01 INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA

95000005 - Fundamentos de los sistemas telematicos

PLAN DE ESTUDIOS

09TT - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Primer semestre

FECHA DE APROBACIÓN

16-03-2018

Índice

Anexos

ANEXO 1. Perfil de alumnos matriculados.....	1
ANEXO 2. Tasas de resultados académicos de la asignatura.....	3
ANEXO 3. Resultados de las Actas.....	5
ANEXO 4. Evolución de las tasas durante los últimos cursos.....	6
ANEXO 5. Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre.....	9



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PR/ES/003
PROCESO DE SEGUIMIENTO DE
TÍTULOS OFICIALES

ANX-PR/ES/003-01
INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA



E.T.S. de Ingenieros de
Telecomunicacion

ANEXOS

Introducción

Los datos ofrecidos a continuación **sólo hacen referencia** a estudiantes que están **cursando la titulación** objeto del Informe, por lo tanto Alumnos de **Erasmus, Séneca, de Doctorado**, etc. **no aparecerán** a pesar de estar en el Acta de la Asignatura. No obstante, a efectos de control, en el Anexo 3 se incluyen los datos y resultados teniendo en cuenta a todos los demás estudiantes tal y como constan en las actas de la asignatura.

Pueden existir variaciones dentro del Informe respecto al número de alumnos de una misma asignatura, si los datos han sido tomados en distintas fechas, debido a que cualquier consulta de datos obedece a un suceso de variación temporal y así debe entenderse.

Todas las tablas ofrecidas a continuación han sido elaboradas en el Rectorado a partir de los datos existentes en la base de datos institucional AGORA.

ANEXO 1: Perfil de alumnos matriculados

A1.1. Matriculados

	Alumnos matriculados
Alumnos de promoción *	302
Resto de alumnos	24

*Alumnos de promoción

Alumno que, no habiendo estado previamente matriculado en la UPM, inicia sus estudios en la titulación en primero y procede de alguna de estas vías de acceso: Pruebas de Acceso a la Universidad o equivalentes, Formación Profesional o equivalentes o mayores de 25 años.

A1.2. Número de matrículas

Distribución de alumnos por el número de veces que se han matriculado en la asignatura:

Número de matriculaciones del alumno	Alumnos matriculados
Una vez	301
Dos veces	22
Tres o más veces	3
Total	326

A1.3. Carga lectiva

Distribución de alumnos por el número de créditos matriculados en el semestre:

	Alumnos matriculados
Menos de 20 ECTS	0
Entre 20 y 25 ECTS	12
Entre 25 y 30 ECTS	13
Entre 30 y 35 ECTS	298
Entre 35 y 40 ECTS	0
40 o más ECTS	3
Total	326

A1.4. Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula):

	Alumnos matriculados
Dedicación completa	324
Dedicación parcial	2

ANEXO 2: Tasas de resultados académicos de la asignatura

Los datos proporcionados en este Anexo se refieren a los resultados obtenidos durante la convocatoria ordinaria de la asignatura.

A2.1. Tasas de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Distribución por el nº de matrículas del alumno en la asignatura:

Matriculas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
Una vez	301	241	80.07
Dos veces	22	6	27.27
Tres o más veces	3	0	0.00
Todos los alumnos	326	247	75.77

A2.2. Tasa de rendimiento acumulada

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados en la convocatoria y el nº total de matrículas acumuladas.

Nº de matriculaciones de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento acumulada (%)
355	247	69.58

A2.3. Tasas de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Distribución por el nº de convocatorias en las que se ha presentado el alumno:

Convocatorias	Nº alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
Una vez	294	241	81.97
Dos veces	2	1	50.00
Tres o más veces	9	5	55.56
Total	305	247	80.98

A2.4. Tasa de éxito acumulada

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados en la convocatoria y el nº total de convocatorias en las que se ha presentado el alumno en dicha asignatura.

Nº de intentos totales de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito acumulada (%)
325	247	76.00

A2.5. Tasas de absentismo.

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados

Distribución por el nº de matrículas del alumno en la asignatura:

Matriculas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
Una vez	301	7	2.33
Dos veces	22	12	54.55
Tres o más veces	3	2	66.67
Total	326	21	6.44

ANEXO 3: Resultados de las Actas

Tal y como se ha indicado en la introducción de los anexos, se proporcionan aquí los resultados según las actas de la asignatura para la convocatoria ordinaria, a pesar de que incluyen alumnos que no son estrictamente de la Titulación (Erasmus, Séneca, de Doctorado, etc.) objeto del Informe.

A3.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
326	247	75.77

A3.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
305	247	80.98

A3.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
326	21	6.44

ANEXO 4: Evolución de las tasas durante los últimos cursos

En este anexo se proporciona el histórico de cada tasa durante los 5 cursos académicos anteriores para que se pueda valorar la evolución de la asignatura. En este caso se presentan datos tanto de la convocatoria ordinaria como del curso (convocatoria ordinaria más extraordinaria). En el caso de las asignaturas que imparten docencia en ambos semestres las tasas que mostrarán en la segunda tabla será la suma de los estudiantes en todas las convocatorias, ordinarias y extraordinaria.

A4.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2016-17	330	231	70.00
2015-16	348	266	76.44
2014-15	371	243	65.50
2013-14	348	251	72.13
2012-13	382	258	67.54

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2016-17	330	231	70.00
2015-16	342	292	85.38
2014-15	371	296	79.78
2013-14	345	269	77.97
2012-13	382	311	81.41

A4.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2016-17	311	231	74.28
2015-16	325	266	81.85
2014-15	357	243	68.07
2013-14	328	251	76.52
2012-13	371	258	69.54

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2016-17	--	--	--
2015-16	328	292	89.02
2014-15	357	296	82.91
2013-14	332	269	81.02
2012-13	373	311	83.38

*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

A4.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2016-17	330	19	5.76
2015-16	348	23	6.61
2014-15	371	14	3.77
2013-14	348	19	5.46
2012-13	382	11	2.88

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2016-17	--	--	--
2015-16	342	14	4.09
2014-15	371	14	3.77
2013-14	345	--	--
2012-13	382	--	--

*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

ANEXO 5: Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre

A continuación se muestran las tasas para las distintas asignaturas del semestre correspondientes a la convocatoria ordinaria.

A5.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
95000001	Algebra	464	235	50.65
95000002	Calculo	442	177	40.05
95000003	Fisica general 1	536	110	20.52
95000004	Introducción a la ingeniería de telecomunicación	308	267	86.69
95000005	Fundamentos de los sistemas telematicos	326	247	75.77
95000008	Introduccion al analisis de circuitos	639	184	28.79

A5.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
95000001	Algebra	446	235	52.69
95000002	Calculo	427	177	41.45
95000003	Fisica general 1	409	110	26.89
95000004	Introducción a la ingeniería de telecomunicación	308	267	86.69
95000005	Fundamentos de los sistemas telematicos	305	247	80.98
95000008	Introduccion al analisis de circuitos	464	184	39.66

A5.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
95000001	Algebra	464	18	3.88
95000002	Calculo	442	15	3.39
95000003	Fisica general 1	536	127	23.69
95000004	Introducción a la ingeniería de telecomunicación	308	0	0.00
95000005	Fundamentos de los sistemas telematicos	326	21	6.44
95000008	Introduccion al analisis de circuitos	639	175	27.39