



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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

95000021 - Teoria de la comunicacion

PLAN DE ESTUDIOS

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

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Segundo semestre

FECHA DE APROBACIÓN

04-10-2018

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



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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 *	355
Resto de alumnos	26

*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	242
Dos veces	86
Tres o más veces	53
Total	381

A1.3. Carga lectiva

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

	Alumnos matriculados
Menos de 20 ECTS	16
Entre 20 y 25 ECTS	31
Entre 25 y 30 ECTS	77
Entre 30 y 35 ECTS	189
Entre 35 y 40 ECTS	40
40 o más ECTS	28
Total	381

A1.4. Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula):

	Alumnos matriculados
Dedicación completa	367
Dedicación parcial	14

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	242	105	43.39
Dos veces	86	35	40.70
Tres o más veces	53	17	32.08
Todos los alumnos	381	157	41.21

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 (%)
618	157	25.40

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	241	105	43.57
Dos veces	40	16	40.00
Tres o más veces	97	36	37.11
Total	378	157	41.53

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 (%)
688	157	22.82

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	242	1	0.41
Dos veces	86	1	1.16
Tres o más veces	53	1	1.89
Total	381	3	0.79

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 (%)
381	157	41.21

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 (%)
378	157	41.53

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 (%)
381	3	0.79

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	372	198	53.23
2015-16	394	227	57.61
2014-15	400	189	47.25
2013-14	370	205	55.41
2012-13	334	215	64.37

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2016-17	372	225	60.48
2015-16	394	256	64.97
2014-15	400	249	62.25
2013-14	370	216	58.38
2012-13	335	233	69.55

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	367	198	53.95
2015-16	384	227	59.11
2014-15	398	189	47.49
2013-14	364	205	56.32
2012-13	328	215	65.55

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2016-17	464	225	48.49
2015-16	385	256	66.49
2014-15	398	249	62.56
2013-14	364	216	59.34
2012-13	328	233	71.04

*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	372	5	1.34
2015-16	394	10	2.54
2014-15	400	2	0.50
2013-14	370	6	1.62
2012-13	334	6	1.80

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2016-17	372	4	1.08
2015-16	394	9	2.28
2014-15	400	2	0.50
2013-14	370	--	--
2012-13	335	--	--

*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 (%)
95000011	Inglés I	29	28	96.55
95000017	Inglés I I	242	237	97.93
95000020	Electronica analogica	260	204	78.46
95000021	Teoria de la comunicacion	381	157	41.21
95000022	Campos y ondas en telecomunicacion	359	231	64.35
95000023	Redes y servicios de telecomunicacion	362	213	58.84
95000024	Analisis y diseño de software	360	172	47.78
95000029	Analisis y diseño de circuitos	424	110	25.94
95000077	Herramientas para la computacion y visualizacion	22	21	95.45
95000083	Tecnologias web cliente	57	53	92.98
95000087	Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	24	24	100.00

95000098	Introduccion a los entornos inteligentes	34	26	76.47
95000242	Infraestructura de datos espaciales	50	39	78.00

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 (%)
95000011	Inglés I	29	28	96.55
95000017	Inglés II	239	237	99.16
95000020	Electronica analogica	248	204	82.26
95000021	Teoria de la comunicacion	378	157	41.53
95000022	Campos y ondas en telecomunicacion	330	231	70.00
95000023	Redes y servicios de telecomunicacion	297	213	71.72
95000024	Analisis y diseño de software	275	172	62.55
95000029	Analisis y diseño de circuitos	377	110	29.18
95000077	Herramientas para la computacion y visualizacion	22	21	95.45
95000083	Tecnologias web cliente	53	53	100.00
95000087	Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	24	24	100.00

95000098	Introduccion a los entornos inteligentes	31	26	83.87
95000242	Infraestructura de datos espaciales	40	39	97.50

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 (%)
95000011	Inglés I	29	0	0.00
95000017	Inglés II	242	3	1.24
95000020	Electronica analogica	260	12	4.62
95000021	Teoria de la comunicacion	381	3	0.79
95000022	Campos y ondas en telecomunicacion	359	29	8.08
95000023	Redes y servicios de telecomunicacion	362	65	17.96
95000024	Analisis y diseño de software	360	85	23.61
95000029	Analisis y diseño de circuitos	424	47	11.08
95000077	Herramientas para la computacion y visualizacion	22	0	0.00
95000083	Tecnologias web cliente	57	4	7.02
95000087	Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	24	0	0.00

95000098	Introduccion a los entornos inteligentes	34	3	8.82
95000242	Infraestructura de datos espaciales	50	10	20.00