



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

95000088 - Instalaciones electricas

PLAN DE ESTUDIOS

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

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Primer semestre

FECHA DE APROBACIÓN

02-04-2018

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 *	33
Resto de alumnos	4

*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	37
Dos veces	0
Tres o más veces	0
Total	37

A1.3. Carga lectiva

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

	Alumnos matriculados
Menos de 20 ECTS	3
Entre 20 y 25 ECTS	3
Entre 25 y 30 ECTS	3
Entre 30 y 35 ECTS	18
Entre 35 y 40 ECTS	7
40 o más ECTS	3
Total	37

A1.4. Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula):

	Alumnos matriculados
Dedicación completa	35
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	37	31	83.78
Dos veces	0	0	0.00
Tres o más veces	0	0	0.00
Todos los alumnos	37	31	83.78

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 (%)
37	31	83.78

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	33	31	93.94
Dos veces	0	0	0.00
Tres o más veces	0	0	0.00
Total	33	31	93.94

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 (%)
33	31	93.94

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	37	4	10.81
Dos veces	0	0	0.00
Tres o más veces	0	0	0.00
Total	37	4	10.81

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 (%)
37	31	83.78

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 (%)
33	31	93.94

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 (%)
37	4	10.81

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	23	20	86.96
2015-16	39	39	100.00
2014-15	10	5	50.00
2013-14	45	25	55.56
2012-13	19	17	89.47

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2016-17	23	20	86.96
2015-16	39	39	100.00
2014-15	10	5	50.00
2013-14	45	43	95.56
2012-13	19	18	94.74

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	21	20	95.24
2015-16	39	39	100.00
2014-15	5	5	100.00
2013-14	25	25	100.00
2012-13	18	17	94.44

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2016-17	--	--	--
2015-16	39	39	100.00
2014-15	5	5	100.00
2013-14	43	43	100.00
2012-13	18	18	100.00

*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	23	2	8.70
2015-16	39	0	0.00
2014-15	10	5	50.00
2013-14	45	20	44.44
2012-13	19	1	5.26

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria*:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2016-17	--	--	--
2015-16	39	0	0.00
2014-15	10	4	40.00
2013-14	45	--	--
2012-13	19	--	--

*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 (%)
95000025	Circuitos electronicos	274	223	81.39
95000026	Sistemas digitales I	352	164	46.59
95000027	Teoria de la informacion	433	281	64.90
95000028	Tratamiento digital de señales	300	230	76.67
95000030	Sistemas de transmision	349	171	49.00
95000031	Redes de ordenadores	324	256	79.01
95000035	Radiacion y propagacion	333	225	67.57
95000036	Comunicaciones opticas	73	48	65.75
95000088	Instalaciones electricas	37	31	83.78
95000090	Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	10	7	70.00
95000244	Sistemas basados en aprendizaje automatico	6	6	100.00

95000245	Ergonomia de interaccion persona - maquina	7	7	100.00
95000246	Ingenieria de la musica	16	14	87.50

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 (%)
95000025	Circuitos electronicos	263	223	84.79
95000026	Sistemas digitales I	227	164	72.25
95000027	Teoria de la informacion	411	281	68.37
95000028	Tratamiento digital de señales	273	230	84.25
95000030	Sistemas de transmision	306	171	55.88
95000031	Redes de ordenadores	316	256	81.01
95000035	Radiacion y propagacion	304	225	74.01
95000036	Comunicaciones opticas	60	48	80.00
95000088	Instalaciones electricas	33	31	93.94
95000090	Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	7	7	100.00
95000244	Sistemas basados en aprendizaje automatico	6	6	100.00

95000245	Ergonomia de interaccion persona - maquina	7	7	100.00
95000246	Ingenieria de la musica	15	14	93.33

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 (%)
95000025	Circuitos electronicos	274	11	4.01
95000026	Sistemas digitales I	352	125	35.51
95000027	Teoria de la informacion	433	22	5.08
95000028	Tratamiento digital de señales	300	27	9.00
95000030	Sistemas de transmision	349	43	12.32
95000031	Redes de ordenadores	324	8	2.47
95000035	Radiacion y propagacion	333	29	8.71
95000036	Comunicaciones opticas	73	13	17.81
95000088	Instalaciones electricas	37	4	10.81
95000090	Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	10	3	30.00
95000244	Sistemas basados en aprendizaje automatico	6	0	0.00

95000245	Ergonomia de interaccion persona - maquina	7	0	0.00
95000246	Ingenieria de la musica	16	1	6.25