



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE SEGUIMIENTO
DE TÍTULOS OFICIALES
PR/ES/003



E.T.S. de Ingenieros de
Telecomunicacion

ANX-PR/ES/003-02

INFORME ACADÉMICO DEL SEMESTRE

PLAN DE ESTUDIOS

09TT - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2015/16 - Cuarto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

23-12-2016

Índice

Anexos

Introducción.....	1
ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	13
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los coordinadores de asignatura.....	19



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PR/ES/003
PROCESO DE SEGUIMIENTO DE
TÍTULOS OFICIALES

ANX-PR/ES/003-02
INFORME ACADÉMICO DEL SEMESTRE



E.T.S. de Ingenieros de
Telecomunicacion

ANEXOS

Introducción

Las tasas ofrecidas 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.

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: Información sobre el semestre

A1.1. Matriculados

Asignatura	Créditos de la Asignatura	Alumnos matriculados
95000011 - Ingles I	3	30
95000017 - Ingles II	3	173
95000020 - Electronica analogica	3	314
95000021 - Teoria de la comunicacion	6	394
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	4.5	359
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	6	420
95000024 - Analisis y diseño de software	4.5	408
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	3	442
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	4.5	30
95000083 - Tecnologias web cliente	4.5	64
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	4.5	24

95000242 - Infraestructura de datos espaciales	4.5	32
--	-----	----

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000011 - Ingles I	30	30	15	0	0	0
95000017 - Ingles II	173	168	16	0	0	2
95000020 - Electronica analogica	314	284	11	311	6	14
95000021 - Teoria de la comunicacion	394	265	8	283	111	10
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	359	247	11	368	57	47
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	420	275	6	186	237	85
95000024 - Analisis y diseño de software	408	286	13	374	34	131
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	442	295	20	292	22	18
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	30	29	2	30	0	1
95000083 - Tecnologias web cliente	64	64	0	66	6	5
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	24	24	1	24	0	0
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	32	32	3	32	0	0

* Los datos mostrados en la evaluación son los indicados por los Coordinadores de Asignatura en los respectivos Informes de Asignatura, por tanto no se pueden modificar en el Informe de Semestre si este ha sido aprobado por el Responsable de la Titulación.

ANEXO 2: Tasas de resultados académicos

Las tasas de resultados proporcionadas a continuación para el curso objeto del Informe incluyen los resultados obtenidos tanto en la **convocatoria ordinaria como en la extraordinaria** del curso referido.

- **Tasa de rendimiento:** Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.
- **Tasa de éxito:** Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.
- **Tasa de absentismo:** Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Algunos de los apartados que se muestran a continuación refieren valoraciones que realizaron los Coordinadores de Asignatura en sus Informes. En el caso de Informes que no fueron aprobados, no se hace referencia a esas asignaturas.

A2.1. Tasas de resultados académicos obtenidas en el curso objeto del Informe

Convocatoria Ordinaria

Asignatura	Tasa de rendimiento (%)	Tasa de éxito (%)	Tasa de absentismo (%)
95000011 - Ingles I	90.00	90.00	0.00
95000017 - Ingles II	91.91	92.98	1.16
95000020 - Electronica analogica	82.17	86.00	4.46
95000021 - Teoria de la comunicacion	57.61	59.11	2.54
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	47.91	55.13	13.09
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	55.71	69.85	20.24
95000024 - Analisis y diseño de software	50.00	73.65	32.11
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	43.21	45.05	4.07
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	96.67	100.00	3.33
95000083 - Tecnologias web cliente	90.63	98.31	7.81
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	100.00	100.00	0.00

95000242 - Infraestructura de datos espaciales	96.88	96.88	0.00
--	-------	-------	------

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Asignatura	Tasa de rendimiento (%)	Tasa de éxito (%)	Tasa de absentismo*
95000011 - Ingles I	83.67	83.67	0.00
95000017 - Ingles II	96.07	98.28	1.12
95000020 - Electronica analogica	89.81	93.38	3.82
95000021 - Teoria de la comunicacion	64.97	66.49	2.28
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	50.14	56.25	10.86
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	64.52	74.86	13.81
95000024 - Analisis y diseño de software	64.95	83.33	22.06
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	55.20	56.61	2.49
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	72.50	96.67	2.50
95000083 - Tecnologias web cliente	92.19	100.00	7.81
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	100.00	100.00	0.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	96.88	96.88	0.00

* Para el cálculo del ABSENTISMO en la segunda tabla se consideran NO presentados a los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

<p>95000029 - Analisis y diseño de circuitos</p> <p>A pesar de introducir cuestiones en los exámenes con una dificultad creciente, los alumnos presentan grandes dificultades para obtener la nota mínima exigida en los diferentes parciales de la asignatura (3/10).</p> <p>Esto hace que muchos de ellos, vayan directamente al examen extraordinario, puesto que en este curso la fecha de renuncia a continua fue anterior a la realización de los primeros parciales. En el segundo control de prueba de evaluación intermedia, 92 alumnos no alcanzaron el 3, sobre un total de 399 presentados.</p> <p>Los alumnos que siguen la evaluación continua presentan mayor porcentaje de aprobados y, por tanto, mayor grado de adquisición de competencias.</p>
<p>95000024 - Analisis y diseño de software</p> <p>El coordinador no realiza ninguna valoración.</p>

95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion

Aunque los resultados finales son algo inferiores a los del curso pasado, se pueden considerar razonablemente satisfactorios, ya que se ha mantenido la calificación media de los estudiantes en la parte de resolución de ejercicios.

95000020 - Electronica analogica

Los resultados de aprendizaje previstos en la asignatura son:

RA202 - Capacidad para el análisis de la respuesta en frecuencia de los circuitos electrónicos y su representación como diagrama asintótico de Bode (módulo y fase).

RA203 - Capacidad para el análisis de circuitos realimentados y su respuesta en frecuencia con análisis de su estabilidad, su compensación o su oscilación.

La asignatura ha desarrollado las siguientes actividades de evaluación continua para las anteriores competencias:

RA202: prueba de clase E1 y examen parcial P1 (repetición para subir nota P1R, durante la convocatoria de exámenes).

RA203: prueba de clase E2 y examen parcial P2

Solamente 6 de los 317 alumnos matriculados (incluyendo 3 alumnos Erasmus) renunciaron a la evaluación continua.

Las tasas académicas de la asignatura indican valores altos de aprobados y de presentados, siguiendo mayoritariamente los alumnos la opción de evaluación continua, por lo que se asume que los resultados de aprendizaje de la asignatura han sido adquiridos por la mayoría de estudiantes. No obstante, se ha observado una disminución generalizada de las calificaciones de los aprobados, con un porcentaje significativo de alumnos con calificaciones entre 5 y 6.

95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion

Los resultados de la evaluaciones fueron altamente satisfactorios según el criterio del profesor que impartió la asignatura y de los alumnos que la siguieron con gran interés.

95000242 - Infraestructura de datos espaciales

Evaluación acorde con el grado de adquisición de conocimiento experimentado por cada alumno.

95000011 - Ingles I

El grado de adquisición de competencias es satisfactorio.

95000017 - Ingles I I

El grado de adquisición de competencias es satisfactorio, aunque se observa una falta de motivación en algunos aspectos.

95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas

El grupo es reducido y en un laboratorio es fácil interaccionar con ellos por lo que se puede seguir la evolución de los alumnos y centrar aquellos aspectos que, incluso individualmente, puedan quedar más incompletos. El grado de adquisición de las competencias de la asignatura es satisfactorio.

En cuanto a los resultados de la evaluación en las diferentes actividades nuevamente es satisfactorio por la misma razón. El trabajo con grupos reducidos permite insistir en todos aquellos aspectos menos asequibles y por tanto, lograr los objetivos planteados en la asignatura.

95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion

Como se ha descrito en el apartado 3.1, respecto a las actividades de evaluación continua propuestas en horas presenciales (11 pruebas) han tenido resultados buenos o muy buenos el ~85% de los alumnos que las realizan, pero con variaciones significativas de unas a otras.

En la prueba del examen parcial este número se redujo considerablemente pasando a un ~30% los alumnos que realizaron esta prueba bien o muy bien. Lo que se podría justificar en el hecho de que las actividades presenciales en clase son de resolución grupal y el examen mencionado debe resolverse de forma individualizada, y en que, además, las pruebas presenciales se pueden calificar de ejercicios mientras que en el examen se plantean problemas.

Respecto a la segunda prueba de evaluación continua, para aquellos que se mantenían en este tipo de evaluación, los resultados fueron significativamente mejores ya que el ~83% de ellos obtuvieron unos resultados buenos o muy buenos.

Se detecta como un problema significativo el bajo rendimiento de los alumnos en la prueba parcial de la asignatura. Analizando las circunstancias de esta prueba se constata que se realiza detrás de las pruebas parciales del resto de las asignaturas, lo que produce que sea una prueba que cubre un gran porcentaje de los contenidos globales de la asignatura. Además ese mismo hecho podría hacer presumir un cierto cansancio en los propios alumnos. Estos dos condicionantes se han tenido en cuenta en las reuniones de coordinación del curso en donde se ha establecido un turno rotatorio en las fechas de realización de las pruebas parciales de las diferentes asignaturas.

95000083 - Tecnologías web cliente

La evaluación continua, realizada en cada sesión es muy efectiva.

El primer proyecto está orientado a adquirir competencias en el desarrollo de una web estática, y se consiguen las competencias con un alto nivel.

El proyecto final incluye competencias de lado servidor, con PHP y bases de datos, que se adquieren a un nivel básico.

95000021 - Teoría de la comunicación

En general, la evaluación de las actividades que hacen en casa por su cuenta (entregas) tienen un porcentaje de aprobados claramente mayor. Las actividades en las que existe un control exhaustivo sobre la identidad del alumno tienen notas medias sensiblemente más bajas. Todo esto indica que podrían estar copiando. Debido a ello, el peso mayor de la nota lo tienen los exámenes con control de la identidad del alumno (85%). En la práctica esto hace que la "metodología tipo Bolonia" no se esté en realidad aplicando en profundidad.

A2.2. Tasas de resultados obtenidas en cursos anteriores

A2.2.1 Tasa de rendimiento

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

Convocatoria Ordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	87.50	92.31	90.00
95000017 - Ingles II	95.70	94.15	93.42	91.91
95000020 - Electronica analogica	60.74	76.82	63.76	82.17
95000021 - Teoria de la comunicacion	64.37	55.41	47.25	57.61
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	76.19	61.06	50.00	47.91
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	59.09	45.78	46.46	55.71
95000024 - Analisis y diseño de software	45.03	56.44	49.37	50.00
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	48.70	53.85	45.98	43.21
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	100.00	96.67
95000081 - Ampliacion de fisica	100.00	100.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	95.59	90.63
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	84.62	100.00	95.00	100.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	100.00	96.88

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	100.00	82.72	83.67
95000017 - Ingles II	98.05	97.08	93.97	96.07
95000020 - Electronica analogica	71.91	82.48	83.22	89.81
95000021 - Teoria de la comunicacion	69.55	58.38	62.25	64.97
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	77.38	61.06	55.07	50.14

95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	69.32	57.49	58.08	64.52
95000024 - Analisis y diseño de software	54.97	69.33	64.05	64.95
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	53.15	63.36	61.84	55.20
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	68.42	72.50
95000081 - Ampliacion de fisica	100.00	100.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	97.06	92.19
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	84.62	100.00	95.00	100.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	100.00	96.88

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria Ordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	87.50	100.00	90.00
95000017 - Ingles II	97.22	95.83	95.95	92.98
95000020 - Electronica analogica	66.06	83.58	68.10	86.00
95000021 - Teoria de la comunicacion	65.55	56.32	47.49	59.11
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	83.51	69.43	64.19	55.13
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	70.99	57.34	59.35	69.85
95000024 - Analisis y diseño de software	65.85	81.11	68.42	73.65
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	50.54	55.77	50.00	45.05
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	100.00	100.00
95000081 - Ampliacion de fisica	100.00	100.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	98.48	98.31
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	100.00	100.00	95.00	100.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	100.00	96.88

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	100.00	85.90	83.67
95000017 - Ingles II	99.21	98.22	96.04	98.28
95000020 - Electronica analogica	76.79	88.18	88.26	93.38
95000021 - Teoria de la comunicacion	71.04	59.34	62.56	66.49
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	83.72	68.77	67.86	56.25
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	78.96	65.53	67.85	74.86
95000024 - Analisis y diseño de software	74.32	89.37	82.41	83.33
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	60.75	65.62	65.77	56.61
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	92.86	96.67
95000081 - Ampliacion de fisica	100.00	100.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	100.00	100.00
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	100.00	100.00	95.00	100.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	100.00	96.88

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

A2.2.3 Tasa de absentismo*

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

Convocatoria Ordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	0.00	7.69	0.00
95000017 - Ingles II	1.56	1.75	2.63	1.16
95000020 - Electronica analogica	7.72	8.09	6.38	4.46
95000021 - Teoria de la comunicacion	1.80	1.62	0.50	2.54
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	8.81	12.04	22.10	13.09
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	16.76	20.16	21.72	20.24

95000024 - Analisis y diseño de software	31.79	30.41	27.85	32.11
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	3.63	3.44	8.05	4.07
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	0.00	3.33
95000081 - Ampliacion de fisica	0.00	0.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	2.94	7.81
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	15.38	0.00	0.00	0.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	0.00	0.00

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000011 - Ingles I	--	0.00	0.00	0.00
95000017 - Ingles II	0.00	0.00	1.72	1.12
95000020 - Electronica analogica	0.00	0.00	5.70	3.82
95000021 - Teoria de la comunicacion	0.00	0.00	0.50	2.28
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	0.00	0.00	18.84	10.86
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	0.00	0.00	14.14	13.81
95000024 - Analisis y diseño de software	0.00	0.00	21.52	22.06
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	0.00	0.00	5.98	2.49
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	--	--	0.00	2.50
95000081 - Ampliacion de fisica	0.00	0.00	--	--
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	2.94	7.81
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	0.00	0.00	0.00	0.00
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--	--	0.00	0.00

* Se consideran NO presentados los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.

A2.3. Tasas de resultados previstas para el siguiente curso

Asignatura	Tasa rendimiento (%)	Tasa éxito (%)	Tasa absentismo (%)
95000011 - Ingles I	80.00	85.00	10.00
95000017 - Ingles II	85.00	90.00	10.00
95000020 - Electronica analogica	75.00	80.00	5.00
95000021 - Teoria de la comunicacion	64.00	66.00	2.00
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	55.00	73.00	27.00
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	65.00	75.00	15.00
95000024 - Analisis y diseño de software	75.00	80.00	15.00
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	65.00	55.00	5.00
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	100.00	100.00	0.00
95000083 - Tecnologias web cliente	--	--	--
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	--	--	--
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	90.00	95.00	10.00

ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas

Algunos de los apartados que se muestran a continuación refieren valoraciones que realizaron los Coordinadores de Asignatura en sus Informes. **En el caso de Informes que no fueron aprobados, no se hace referencia a esas asignaturas.**

A3.1. Valoraciones de los coordinadores de Asignaturas sobre la coordinación horizontal

A3.1.1. Valoraciones de los Coordinadores de Asignaturas sobre el número de reuniones de la Comisión de Coordinación Académica (CCA):

Asignatura	Valoración
95000011 - Ingles I	Correcto
95000017 - Ingles II	Correcto
95000020 - Electronica analogica	Correcto
95000021 - Teoria de la comunicacion	Correcto
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	Correcto
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	Correcto
95000024 - Analisis y diseño de software	Correcto
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	Correcto
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	Correcto
95000083 - Tecnologias web cliente	- -
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	Correcto
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	Escaso

A3.1.2. Sugerencias a la CCA para mejorar la coordinación entre asignaturas del semestre.**95000011 - Ingles I****95000017 - Ingles I I**

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000020 - Electronica analogica

No ha habido sugerencias específicas para esta asignatura.

95000021 - Teoria de la comunicacion

Manejar un calendario con las entregas importantes de los distintos módulos. Es algo útil, si bien tampoco es la solución de todos los problemas.

95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion**95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion**

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000024 - Analisis y diseño de software

Debe prestarse atención a que las pruebas parciales y entregas de unas asignaturas no afecten a la asistencia diaria a clase ni a la realización de actividades de otras asignaturas.

95000029 - Analisis y diseño de circuitos

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion

No ha habido sugerencias.

95000083 - Tecnologias web cliente

No hay sugerencias.

95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000242 - Infraestructura de datos espaciales

Mejorar la comunicación entre los distintos profesores para que las cargas lectivas de las asignaturas no presenten acumulaciones no deseadas.

A3.1.3. Valoraciones sobre las decisiones acordadas en la Comisión de Ordenación Académica (COA).

Asignatura	Valoración
95000011 - Ingles I	Adecuadas
95000017 - Ingles II	Adecuadas
95000020 - Electronica analogica	Adecuadas
95000021 - Teoria de la comunicacion	Adecuadas
95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion	Adecuadas
95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion	Adecuadas
95000024 - Analisis y diseño de software	Adecuadas
95000029 - Analisis y diseño de circuitos	--
95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion	Adecuadas
95000083 - Tecnologias web cliente	--
95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas	--
95000242 - Infraestructura de datos espaciales	--

A3.1.4. Propuestas a la Comisión de Ordenación Académica (COA).**95000011 - Ingles I**

No se realizan propuestas a la COA.

95000017 - Ingles I I

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000020 - Electronica analogica

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000021 - Teoria de la comunicacion

INCOMPATIBILIDAD DE HORARIO DE IGL1-cambiada-de-semester CON ISST de TELEMÁTICA DE CUARTO. Al corregirlo se convirtió en incompatible con optativas DE SEGUNDO

Los parciales de LOS LUNES ALTERAN MUCHO LAS CLASES DE LOS VIERNES

ABSENTISMO ELEVADO: salvo en ADCT E INGLÉS porque hay ASISTENCIA OBLIGATORIA: ALGO DE RUIDO en clase, PERO NO IMPLICA ÉXITO, HAY PICARESCA en el control de asistencia PERO NO es ALARMANTE.

Realizar una SEMANA DE PARCIALES EN VEZ DE LUNES

95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion**95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion**

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000024 - Analisis y diseño de software

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000029 - Analisis y diseño de circuitos

No se han tomado decisiones en la COA que tengan efecto significativo sobre la asignatura.

95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion

Ninguna.

95000083 - Tecnologias web cliente

No hay propuestas.

95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000242 - Infraestructura de datos espaciales

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

A3.2. Valoraciones de los Coordinadores de Asignaturas sobre la coordinación vertical

A3.2.1. Carencias detectadas por los Coordinadores de Asignaturas sobre la PREPARACIÓN INICIAL de los estudiantes

95000029 - Analisis y diseño de circuitos	
Carencias	Resultados de Aprendizaje
Falta de conocimientos básicos de análisis circuital en régimen permanente sinusoidal	RA298 - Conocer y utilizar métodos basados en la Transformada Laplace al análisis de circuitos: relaciones tensión-corriente en el dominio de Laplace, leyes de Kirchhoff en el dominio de Laplace RA299 - Conocer la teoría de cuadripolos RA300 - Aprender el uso de metodologías de análisis y caracterización de filtros
Falta de destreza en el uso de transformada de Laplace u otras herramientas matemáticas sencillas.	RA299 - Conocer la teoría de cuadripolos RA302 - Conocer los fundamentos de los métodos de diseño de filtros RA298 - Conocer y utilizar métodos basados en la Transformada Laplace al análisis de circuitos: relaciones tensión-corriente en el dominio de Laplace, leyes de Kirchhoff en el dominio de Laplace

A3.2.2. Valoración de los Coordinadores de Asignaturas sobre la PREPARACIÓN FINAL de los estudiantes

95000021 - Teoria de la comunicacion	
Carencias	Resultados de Aprendizaje
Modulaciones analógicas en profundidad	RA57 - Capacidad de aplicación de los conocimientos anteriores para evaluar las alternativas tecnológicas y especificar, desplegar y mantener sistemas y servicios de comunicaciones RA54 - Comprensión y dominio de las técnicas de modulación y demodulación de señales.
Modulación PM	RA57 - Capacidad de aplicación de los conocimientos anteriores para evaluar las alternativas tecnológicas y especificar, desplegar y mantener sistemas y servicios de comunicaciones RA54 - Comprensión y dominio de las técnicas de modulación y demodulación de señales.

ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los coordinadores de asignatura

El apartado que se muestra a continuación refiere las valoraciones que realizaron los Coordinadores de Asignatura en sus Informes. **En el caso de Informes que no fueron aprobados, no se hace referencia a esas asignaturas.**

A4.1. Consideraciones finales de los Informes de Asignatura.

95000011 - Ingles I

Nos gustaría señalar que se viene observando desde la implantación del plan de estudios que al ser una asignatura que se imparte en 2º curso de carrera, los alumnos no están suficiente motivados ni son conscientes de

la importancia de las competencias que se desarrollan para su futura trayectoria profesional. Los profesores de

esta sección han podido comprobar que en la asignatura que se ofrece a semestre cambiado para alumnos de 4º,

o que están a punto de terminar sus estudios, el nivel de motivación, implicación, interés por los contenidos de la

asignatura, así como adquisición de competencias, es mucho mayor. Por todo ello, sería conveniente que en la

renovación de las acreditaciones de los planes de estudio por ANECA, se considere que las asignaturas de Inglés

puedan ofrecerse en el 3º y/o 4º año de carrera, al igual que se imparten en la mayoría de las Escuelas de

Ingeniería, y en sus titulaciones correspondientes, de la UPM.

95000017 - Ingles I I

Nos gustaría señalar que se viene observando desde la implantación del plan de estudios que al ser una asignatura que se imparte en 2º curso de carrera, los alumnos no están suficiente motivados ni son conscientes de

la importancia de las competencias que se desarrollan para su futura trayectoria profesional. Los profesores de

esta sección han podido comprobar que en la asignatura que se ofrece a semestre cambiado para alumnos de 4º,

o que están a punto de terminar sus estudios, el nivel de motivación, implicación, interés por los contenidos de la

asignatura, así como adquisición de competencias, es mucho mayor. Por todo ello, sería conveniente que en la

renovación de las acreditaciones de los planes de estudio por ANECA, se considere que las asignaturas de Inglés

puedan ofrecerse en el 3º y/o 4º año de carrera, al igual que se imparten en la mayoría de las Escuelas de

Ingeniería, y en sus titulaciones correspondientes, de la UPM.

95000020 - Electronica analogica

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000021 - Teoria de la comunicacion

Creo que la asignatura ya ha alcanzado un régimen permanente, con cifras que creo que se van a mantener estables.

95000022 - Campos y ondas en telecomunicacion

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000023 - Redes y servicios de telecomunicacion

Se sigue trabajando en la mejora de los procedimientos de evaluación de las actividades presenciales ya que todas las técnicas que se conocen y que tratan de automatizar el proceso, chocan con el problema de la necesaria personalización de los problemas planteados y de la identificación fehaciente de los participantes intrínsecos a cualquier tipo de evaluación, Problema para el que no se tiene una clara solución en el entorno de las asignaturas troncales..

95000024 - Analisis y diseño de software

El exceso de burocracia dificulta la labor de los profesores y reduce el tiempo disponible para mejorar la enseñanza.

En líneas generales la orientación de la asignatura se consider correcta, aunque se han detectado algunos aspectos que se propone mejorar el próximo curso.

95000029 - Analisis y diseño de circuitos

Debemos sin duda introducir cambios en la evaluación de la asignatura para mejorar el grado de adquisición de competencias y conocimientos de los estudiantes.

95000077 - Herramientas para la computacion y visualizacion

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000083 - Tecnologias web cliente

La asignatura tiene un gran éxito entre el alumnado y se adquieren competencias de desarrollo web a un alto nivel, complementando otras asignaturas. Se intenta ajustar la carga a los créditos, pero normalmente los alumnos dedican más horas por su interés en el tema.

95000087 - Laboratorio de tecnicas electro termoquimicas

A la vista de los buenos resultados obtenidos como consecuencia, fundamentalmente, de trabajar con un grupo reducido de alumnos no se han planteado ni en el curso 14/15 ni en el 15/16 propuestas de mejora ya que se cambiaron algunas formas de trabajo en cursos anteriores para salvar las deficiencias en formación previa en el campo de la química (fundamentalmente disminuir el numero de clases magistrales sustituyéndolas por exposiciones de los propios alumnos) y que, de momento, parecen haber sido eficaces.

95000242 - Infraestructura de datos espaciales

El coordinador no realiza consideraciones finales.