



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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

09AQ - Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

PENDIENTE DE APROBACIÓN

Índice

Informe de Semestre

1. Composición de la Comisión de Coordinación Académica.....	1
2. Revisión formal de los Informes de asignatura.....	2
3. Valoración de las tasas de resultados obtenidos en el desarrollo de la docencia.....	2
4. Valoración sobre la coordinación entre asignaturas.....	2
5. Propuestas de mejora.....	3
6. Consideraciones finales.....	8

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	10
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	13

1. Composición de la Comisión de Coordinación Académica

Miembros de la Comisión de Coordinación Académica	
Presidente	Jesus Sangrador Garcia
Secretario	No se ha definido ningún Secretario
Representante de alumnos	No se ha definido ningún Representante de Alumnos
Vocales	

BORRRADOR

2. Revisión formal de los Informes de asignatura

No se realizan observaciones al respecto.

3. Valoración de las tasas de resultados obtenidos en el desarrollo de la docencia

No se realizan observaciones al respecto.

4. Valoración sobre la coordinación entre asignaturas

4.1. Valoración de la CCA sobre las propuestas o recomendaciones que los Coordinadores de las asignaturas elevan a la comisión en sus respectivos Informes de asignatura, respecto a la coordinación horizontal de las asignaturas del semestre

No se realiza ninguna valoración.

4.2. Autoevaluación y propuestas de mejora relativas al funcionamiento de la CCA

No se realiza ninguna valoración.

4.3. Valoración de la CCA respecto a las carencias detectadas en la PREPARACIÓN INICIAL de los estudiantes (coordinación vertical)

No se realiza ninguna valoración.

4.4. Valoración de la CCA respecto a las carencias que pueden darse en los estudiantes que han aprobado las asignaturas para cursar otras de los siguientes semestres

No se realiza ninguna valoración.

5. Propuestas de mejora

5.1 Curso anterior

5.1.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

Propuesta1	
Asignatura	93000792 - Analisis De Señal Para Comunicaciones
Problema que se detectó	Falta de dominio de las herramientas matemáticas en las que se fundamenta esta asignatura
Descripción de la propuesta de mejora	Repasar, de forma explícita, estas herramientas matemáticas e indicar, donde sea necesario, fuentes bibliográficas
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

Propuesta1	
Asignatura	93000798 - Aplicaciones Y Servicios
Problema que se detectó	Peor rendimiento en el segundo parcial, seguramente derivado de la concentración de trabajos y exámenes.
Descripción de la propuesta de mejora	Reducir el umbral del segundo parcial para hacer media.
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

Propuesta1	
Asignatura	93000800 - Gestion De Proyectos
Problema que se detectó	Falta de comprensión de alcance de problema
Descripción de la propuesta de mejora	Introducción de más casos prácticos
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

Propuesta1	
Asignatura	93000795 - Equipos Y Terminales De Usuario
Problema que se detectó	Los alumnos han percibido cierta desconexión entre algunos temas y han propuesto reorganizar la temporización de los temas.
Descripción de la propuesta de mejora	Se va a realizar un estudio más detallado de las relaciones entre los diferentes temas y se intentará ajustar el orden de impartición de cada uno de los temas para dar una mayor coherencia temporal al temario.
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

Propuesta1	
Asignatura	93000793 - Tecnologias De Acceso Radio
Problema que se detectó	La oferta de prácticas sobre comunicaciones móviles 4G es aún insuficiente. Se ha ofrecido una práctica de realización opcional, que ha sido realizada por un número muy bajo de alumnos.
Descripción de la propuesta de mejora	Mejorar la oferta de prácticas sobre comunicaciones móviles 4G, en dos vías: aumentando si es posible el equipamiento y el catálogo de prácticas y también fomentando la realización por parte de los estudiantes de las prácticas de carácter opcional.
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

Propuesta1	
Asignatura	93000791 - Sistemas De Comunicaciones
Problema que se detectó	Para mejorar la coordinación con RECM (Redes de Comunicaciones) y el proyecto conjunto RECM, todos los grupos deberían cursarse en mismo semestre, o balanceados en ambos semestres de ambas asignaturas.
Descripción de la propuesta de mejora	Realizar ambas asignaturas con los grupos en los mismos semestres
¿Ha sido implantada?	--
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	--

5.2 Curso objeto del Informe

5.2.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

Propuesta 2	
Asignatura	93000800 - Gestion De Proyectos
Problema detectado	Algunos alumnos opinan que el trabajo en equipo propuesto es complejo.
Descripción de la propuesta de mejora	Calibrar la complejidad del trabajo en equipo. Estudiar la estructura de la calendarización de entregas.
Agente responsable	- -
Relación con otras asignaturas	- -
Prioridad	

Propuesta 2	
Asignatura	93000793 - Tecnologias De Acceso Radio
Problema detectado	Escasez de prácticas de laboratorio relativas a 4G
Descripción de la propuesta de mejora	Inclusión de una práctica nueva sobre medida de terminales 4G, haciendo uso del equipamiento donado recientemente por una importante empresa de instrumentación.
Agente responsable	- -
Relación con otras asignaturas	- -
Prioridad	

Propuesta 2	
Asignatura	93000791 - Sistemas De Comunicaciones
Problema detectado	Para mejorar la coordinación con RECM (Redes de Comunicaciones) y el proyecto conjunto RECM, todos los grupos deberían cursarse en mismo semestre, o balanceados en ambos semestres de ambas asignaturas.
Descripción de la propuesta de mejora	Realizar ambas asignaturas con los grupos en los mismos semestres
Agente responsable	- -
Relación con otras asignaturas	- -
Prioridad	

Propuesta 1	
Asignatura	93000801 - Vision Estrategica De La Integracion De Tecnologias Y Sistemas En El Sector Tic
Problema detectado	El grupo de ingles ha bajado su rendimiento respecto del de español. El grupo de español de primer cuatrimestre es muy numeroso (~ 80 alumnos) y el de segundo cuatrimestre muy poco numeroso (27 alumnos), habría que equilibrarlos.
Descripción de la propuesta de mejora	En relación a la diferencias entre grupos de ingles y español: Estudiar el problema de la exigencia de asistencias. En relación a las diferencias entre primer y segundo cuatrimestre: distribuir el alumnado entre cuatrimestres.
Agente responsable	- -
Relación con otras asignaturas	- -
Prioridad	

5.2.2. Valoración de las tasas de resultados de las asignaturas, previstas por sus correspondientes Coordinadores, para el curso siguiente

No se realiza ninguna valoración.

6. Consideraciones finales

No se realizan consideraciones finales.

BORRADOR



ANEXOS

BORRADOR

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 obtenidas de la Data WareHouse a partir de los datos existentes en la base de datos institucional AGORA.

Por último, indicar que el motivo por el que algunas palabras no están acentuadas a lo largo del informe: nombres de asignaturas, de la titulación, etc., es debido a que los datos que se muestran proceden de la base de datos institucional AGORA, la cual no permite almacenar caracteres con tilde en algunos casos.

ANEXO 1: Información sobre el semestre

A1.1. Matriculados

Asignatura	Créditos de la asignatura	Alumnos matriculados
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	6	35
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	6	151
93000793 - Tecnologías de Acceso Radio	3	122
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	6	26
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	6	122
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	6	23
93000798 - Aplicaciones y Servicios	6	155
93000800 - Gestion de Proyectos	6	147

93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	3	124
--	---	-----

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	35	24	1	35	0	2
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	151	121	4	151	0	41
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	122	122	0	119	0	7
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	26	25	2	29	0	7
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	122	119	1	112	16	32
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	23	23	0	25	0	0
93000798 - Aplicaciones y Servicios	155	144	2	155	0	49
93000800 - Gestion de Proyectos	147	147	0	157	1	44
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	124	122	0	134	6	11

* Los datos mostrados en la evaluación continua 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 éste 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 corresponden a la **evaluación ordinaria** de la asignatura. En cambio, las tasas para cursos anteriores, incluyen los resultados obtenidos tanto en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria del curso referido.

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 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	48.57	51.52	5.71
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	56.95	69.17	27.15
93000793 - Tecnologías de Acceso Radio	86.07	91.30	5.74
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	57.69	76.19	26.92
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	68.85	89.57	26.23
93000796 - Ingeniería de Sistemas de Instrumentacion	100.00	100.00	0.00
93000798 - Aplicaciones y Servicios	58.06	85.05	31.61
93000800 - Gestion de Proyectos	68.71	95.74	29.93
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	81.45	89.34	8.87

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones

El curso se ha realizado con normalidad. El temario, como las actividades propuestas, y la correspondiente adquisición de competencias se han realizado conforme a lo programado. Respecto a los resultados de la evaluación es comparable a la obtenida en cursos anteriores.

93000798 - Aplicaciones y Servicios

Se considera que el grado de adquisición de competencias es adecuado.

93000795 - Equipos y Terminales de Usuario

Como se puede observar el porcentaje de alumnos aprobados por evaluación continua (96%) es mayor que los que aprueban por examen final (81% sobre presentados). Otros aspectos a remarcar es que los no presentados se han computado dentro de la evaluación continua porque no renunciaron a la evaluación continua. Muchos de ellos son alumnos con matrícula condicionada que no pudieron aprobar todas las asignaturas del grado

93000800 - Gestion de Proyectos

El resultado global es positivo. La evaluación de los alumnos incluye varias calificaciones:

- Una prueba escrita.
- Un trabajo en equipo en dos entregas y con presentación final.

En general, los alumnos han realizado un trabajo razonable y han adquirido las diferentes competencias previstas. Unos pocos alumnos han destacado por su rendimiento general.

93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion

Aunque todos alumnos presentados aprobaron la asignatura, en la calificación de siete de ellos figura INCOMPATIBLE.

En los anexos figura que había 23 alumnos matriculados en la asignatura, pero la cursaron 25 porque había dos alumnos Erasmus.

93000791 - Sistemas de Comunicaciones

En la parte de laboratorios la adquisición ha sido buena. En la parte de contenidos teóricos, la realidad es que no ha habido un resultado bueno.

93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia

La gran mayoría de los alumnos que siguen la evaluación continua completan satisfactoriamente la asignatura.

Se ha acelerado la disminución del número de alumnos matriculados en este semestre, ya que la mayoría prefieren cursar la asignatura en el segundo semestre. Así, desde una matrícula media de 45 alumnos, se pasó el curso pasado a 37 alumnos y este curso a 29 alumnos. Este último dato incluye a los tres alumnos de dobles títulos, que aunque cursan la asignatura aparecen matriculados en asignaturas con otros códigos. Es decir que la matrícula ha descendido más de un tercio en solamente dos años.

Asimismo, se ha mantenido un fenómeno que no había ocurrido previamente, ya que algunos alumnos han dedicado muy poco tiempo a la asignatura por lo que sus notas han sido muy bajas. Como resultado, la tasa de éxito de la asignatura ha sido inferior al 90% por segunda vez.

Se hace constar que los datos incluidos en el resumen de resultados no incluyen a los alumnos de grado con matrícula condicionada a la presentación de su Trabajo Fin de Grado (TFG), ya que dichos alumnos aparecieron en las actas de Apolo como "Incompatibles". Aún se está a la espera de que, tras haberse registrado en sus expedientes la finalización de sus estudios de grado, la Escuela elabore una segunda acta donde se incluya a dichos alumnos.

93000793 - Tecnologías de Acceso Radio

En general el grado de adquisición de las competencias es correcto.

Los alumnos obtienen muy buenos resultados en las notas correspondientes a las prácticas de laboratorio. En general las memorias están muy bien elaboradas, con buena presentación y adecuada discusión de los resultados. Adicionalmente, un porcentaje importante (casi dos tercios de los estudiantes) siguió la actividad

voluntaria consistente en la asistencia a la Jornada sobre 5G organizada por la Cátedra Huawei-UPM.

Los resultados del examen siguen siendo peores de lo deseable, aunque en su conjunto no sean malos. Hay algunos factores externos que explicarían en parte algunos de los resultados peores. En este año la fecha del examen estaba muy próxima a las de otros exámenes de primero de Master y también algunos relevantes de cuarto de Grado, incluyendo la presentación de TFGs, que eran prioritarios para aquellos alumnos que estaban en el Máster con matrícula condicionada.

Diez alumnos obtienen calificación de Sobresaliente o Matrícula de Honor, lo que representa un porcentaje por debajo del 10% aunque próximo.

93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic

El coordinador no realiza ninguna valoración.

A2.2. Tasas de resultados académicos 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	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	62.79	80.49	60.61	48.57
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	44.83	50.29	52.94	56.95
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	86.61	87.50	94.70	86.07
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	48.84	85.71	70.27	57.69
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	67.44	90.15	83.33	68.85
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	100.00	100.00	91.67	100.00
93000797 - Redes de Comunicaciones	93.59	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	80.72	84.43	74.71	58.06
93000800 - Gestion de Proyectos	--	99.34	94.01	68.71
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	93.60	95.20	90.98	81.45

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	95.54	97.60	86.31	--
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	66.15	81.60	74.73	--
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	97.04	98.73	98.77	--
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	96.20	97.02	94.74	--
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	91.91	94.58	92.98	--
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	98.69	100.00	98.21	--
93000797 - Redes de Comunicaciones	98.03	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	92.59	92.22	89.66	--
93000800 - Gestion de Proyectos	--	100.00	99.40	--
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	98.21	98.09	96.89	--

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria ordinaria:

Asignatura	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	75.00	80.49	60.61	51.52
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	57.52	53.09	55.48	69.17
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	93.22	89.60	96.90	91.30
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	91.30	92.31	81.25	76.19
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	87.00	91.54	84.56	89.57
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	100.00	100.00	94.29	100.00
93000797 - Redes de Comunicaciones	97.99	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	93.06	87.04	82.28	85.05
93000800 - Gestion de Proyectos	--	99.34	98.13	95.74
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	100.00	95.97	94.53	89.34

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	83.80	84.46	67.44	--
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	49.80	59.73	55.82	--
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	89.13	91.23	97.56	--
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	93.25	92.61	92.57	--
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	80.71	92.35	84.57	--
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	100.00	100.00	98.80	--
93000797 - Redes de Comunicaciones	98.03	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	90.36	87.04	81.68	--
93000800 - Gestion de Proyectos	--	99.34	98.22	--
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	100.00	95.65	95.12	--

* 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	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	16.28	0.00	0.00	5.71
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	22.07	5.26	4.58	27.15
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	7.09	2.34	2.27	5.74
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	46.51	7.14	13.51	26.92
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	22.48	1.52	1.45	26.23
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	0.00	0.00	2.78	0.00
93000797 - Redes de Comunicaciones	4.49	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	13.25	2.99	9.20	31.61
93000800 - Gestion de Proyectos	--	0.00	4.19	29.93
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	6.40	0.80	3.76	8.87

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	0.00	0.00	0.60	--
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	5.73	3.30	4.84	--
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	1.18	0.00	0.62	--
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	0.63	1.79	2.34	--
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	2.89	0.60	2.92	--
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	1.31	0.00	0.60	--
93000797 - Redes de Comunicaciones	1.32	--	--	--
93000798 - Aplicaciones y Servicios	0.62	1.20	4.60	--
93000800 - Gestion de Proyectos	--	0.00	0.60	--
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	1.79	0.64	1.86	--

* 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 (%)
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	80.00	80.00	0.00
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	60.00	60.00	10.00
93000793 - Tecnologias de Acceso Radio	90.00	92.00	5.00
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	85.00	85.00	15.00
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	80.00	90.00	10.00
93000796 - Ingenieria de Sistemas de Instrumentacion	100.00	100.00	0.00
93000798 - Aplicaciones y Servicios	60.00	80.00	25.00
93000800 - Gestion de Proyectos	100.00	100.00	0.00
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	--	--	--

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
93000791 - Sistemas de Comunicaciones	Escaso
93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones	Correcto
93000793 - Tecnologías de Acceso Radio	Correcto
93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia	--
93000795 - Equipos y Terminales de Usuario	Correcto
93000796 - Ingeniería de Sistemas de Instrumentación	Correcto
93000798 - Aplicaciones y Servicios	Correcto
93000800 - Gestion de Proyectos	Correcto
93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic	Correcto

A3.1.2. Sugerencias a la CCA para mejorar la coordinación entre asignaturas del mismo semestre.

93000791 - Sistemas de Comunicaciones

Tratar además de cuando poner los parciales, temas de contenidos y metodología

93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000793 - Tecnologías de Acceso Radio

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia

Se han celebrado algunas reuniones de coordinación y se ha comenzado un seguimiento de la implantación del máster. Ahora bien, sería interesante intercambiar información sobre el resultado de la aplicación de las diferentes metodologías docentes empleadas en cada asignatura.

93000795 - Equipos y Terminales de Usuario

En relación con la coordinación entre asignaturas del mismo semestre, creemos que un aspecto importante que tenemos que mejorar es el diseño del número y la temporización de los trabajos de evaluación continua. El elevado número de trabajos y su coincidencia en el tiempo (al final del semestre) hace que la asistencia a clase del resto de asignaturas se vea reducida considerablemente.

93000796 - Ingeniería de Sistemas de Instrumentacion

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000798 - Aplicaciones y Servicios

93000800 - Gestion de Proyectos
--

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic

Mas reuniones de coordinación.

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

No se definen carencias en la preparación inicial.

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

No se define ninguna carencia para abordar las siguientes asignaturas por parte del estudiante.

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

93000791 - Sistemas de Comunicaciones

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000792 - Analisis de Señal para Comunicaciones

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000793 - Tecnologías de Acceso Radio

En esta edición se ha mantenido el modelo de impartición de la asignatura consolidado en los cursos anteriores, que tiene dos características significativas:

- La impartición del 50% de la docencia mediante prácticas de laboratorio.
- La impartición de un grupo en inglés, coordinado por Jefatura de Estudios con el resto de asignaturas del semestre.

Entendemos que se trata de un modelo ya consolidado, con resultados satisfactorios, en ambos aspectos.

Se aprecia este año un descenso en el número de alumnos que optan por el grupo en inglés, que deberá ser analizado por la Comisión de Coordinación Académica. Igualmente se traslada a la Comisión la necesidad de analizar la gran diferencia que existe entre el tamaño de los otros dos grupos que se imparten en español.

En general los alumnos aprecian la impartición de las prácticas y el esfuerzo que supone en cuanto a horas de profesor, ya que los grupos son más reducidos que los grupos de clase.

Para los próximos cursos tenemos la intención de continuar en esta línea, siempre que se pueda disponer de los fondos necesarios para mantener y renovar los equipamientos de laboratorio, que pueden complementarse en su caso con donaciones efectuadas por empresas del sector.

93000794 - Sistemas y Servicios Multimedia

Asignatura del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación con alumnos que siguen el esquema de evaluación continua, aunque con motivaciones muy diversas dependiendo de sus intereses personales, ya que el primer curso de máster engloba a alumnos que han optado por especializaciones diferentes en su último curso de grado y se encuentran con asignaturas horizontales de amplio espectro.

Se han realizado numerosas sesiones de laboratorio, para lo que, en algunos casos, ha sido necesario dividir al grupo de clase en varios grupos de tamaño pequeño. Como solamente uno de los grupos de laboratorio se podía impartir en el horario asignado, algunos alumnos han mostrado su disconformidad ante un horario partido. Asimismo, se desconoce si será posible mantener esta actividad si el número de alumnos se incrementa en los próximos cursos, ya que por un lado exige una gran dedicación del profesorado y por otro lado requiere numerosas asignaciones horarias que obligan a los alumnos a estar un mayor tiempo en el centro y además colisionan con otras actividades.

Al haberse completado el cuarto curso en el que se imparte la asignatura en ambos semestres, se ha constatado que se ha reproducido un sesgo en el resumen de resultados que acompaña al informe de asignatura del primer semestre, ya que los datos no incluyen a los alumnos de grado con matrícula condicionada a la presentación de su Trabajo Fin de Grado (TFG) que aparecieron en las actas de Apolo como "Incompatibles". Como aún se está a la espera de que, tras haberse registrado en sus expedientes la finalización de sus estudios de grado, la Escuela elabore una segunda acta donde se incluya a dichos alumnos, los datos reales no se han actualizado en la base de datos de Gauss. Por ello, los informes correspondientes a la impartición de la asignatura en el primer semestre incluyen las tablas correctas de resultados en el apartado de texto libre correspondiente a la sección sobre tasas de resultados.

Se ha acelerado la disminución del número de alumnos matriculados en este semestre, ya que la mayoría prefieren cursar la asignatura en el segundo semestre. Así, desde una matrícula media de 45 alumnos, se pasó el curso pasado a 37 alumnos y este curso a 29 alumnos. Dado que se mantiene el número total de alumnos matriculados en la asignatura, parece razonable analizar la utilidad de la impartición en los dos semestres.

93000795 - Equipos y Terminales de Usuario

La asignatura ya está completamente implantada y se van realizando ajustes pequeños sobre el material.

93000796 - Ingeniería de Sistemas de Instrumentacion

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000798 - Aplicaciones y Servicios

El diseño del plan de estudios y la normativa que lo regula como Profesión regulada obligan a incluir en esta asignatura materiales ya vistos en el Grado por los alumnos del itinerario de Telemática.

De esta forma, los alumnos que vienen de esa especialidad perciben duplicidad de contenidos (y se quejan por ello); y los alumnos que vienen de otros itinerarios o de otros grados, lo interpretan como una ventaja de aquellos (y se quejan por ello). Así tenemos a los alumnos enfadados y quejosos por este y otros motivos, y a los profesores enfadados y quejosos porque el trabajo e interés que ponen en la asignatura no es apreciado por los alumnos. Enhorabuena a los diseñadores del plan de estudios.

93000800 - Gestion de Proyectos

La asignatura se ha desarrollado correctamente. Se continuará ajustando la complejidad de los trabajos propuestos para conseguir el mejor balance entre adquisición de competencias y esfuerzo.

93000801 - Vision Estrategica de la Integracion de Tecnologias y Sistemas en el Sector Tic

La asignatura va mejorando progresivamente.