



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

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

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - Octavo Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

15-02-2022

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.....	3
5. Propuestas de mejora.....	4
6. Consideraciones finales.....	9

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	4
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	11
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	12

1. Composición de la Comisión de Coordinación Académica

Miembros de la Comisión de Coordinación Académica	
Presidente	Valentin De La Rubia Hernandez
Secretario	Luis Mendo Tomas
Representante de alumnos	No se ha definido ningún Representante de Alumnos
Vocales	Gonzalez De Aza Miguel Angel Martinez Mas Antonio F. Gonzalez Lanceros Andres Pedro Gutierrez Martin Alvaro Gismero Menoyo Javier Moya Fernandez Jose Manuel Menendez Garcia Jose Manuel Sanz Maudes Jesus Quintana Arregui Patxi Xabier Garcia Jimenez Jesus Garcia Santos Narciso Yelmo Garcia Juan Carlos

2. Revisión formal de los Informes de asignatura

El desarrollo de la docencia de este semestre ha sido no presencial en su práctica totalidad. Sin embargo, la madurez que presentan los alumnos a estas alturas de la carrera a permitido que el desarrollo del semestre se haya realizado de forma muy satisfactorias. Los resultados presentados por la gran mayoría de las asignaturas son ampliamente satisfactorios.

Alguna asignaturas ha mencionado un ligero aumento del absentismo debido a la pandemia (docencia no presencial), y también una ligera tendencia a conformarse con el aprobado en ciertos alumnos de una asignaturas.

El resto de asignaturas han informado que sus alumnos están muy motivados, debido a la elección del itinerario que están cursando.

No se han detectado problemas entre asignaturas. Si bien, alguna asignatura informa de las carencias matemáticas de sus alumnos, teniendo dificultades para plantear ecuaciones diferenciales y saber interpretar de forma física los resultados obtenidos por dichas ecuaciones.

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

Las tasas de resultados obtenidas son claramente muy satisfactorias.

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

La coordinación horizontal entre las asignaturas de este semestre es muy buena. No se ha informado de ningún problema en este aspecto.

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

En algún momento se ha apuntado que sería interesante crear un foro inter-itinerarios para compartir las experiencias de la actividad docente en colectivos de alumnos con motivaciones diferentes.

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

La preparación inicial de los alumnos es buena, salvo algunas carencias en formación de contenido matemático.

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

Quizá hace falta incrementar la formación básica para que ciertas carencias que puedan tener los alumnos de últimos cursos puedan cubrirse convenientemente.

5. Propuestas de mejora

5.1 Curso anterior

5.1.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

Propuesta1	
Asignatura	95000047 - Subsistemas De Radiofrecuencia
Problema que se detectó	Algunos de los alumnos no han cursado algunas de las asignaturas previas recomendadas en la guía de aprendizaje, y que se consideran fundamentales para seguir con éxito la asignatura de Subsistemas de Radiofrecuencia.
Descripción de la propuesta de mejora	Exigencia de que se cursen estas asignaturas.
¿Ha sido implantada?	No
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	La normativa actual no permite aplicar esta exigencia, simplemente se recomienda que cursen ciertas asignaturas previas.

Propuesta1	
Asignatura	95000055 - Redes Y Servicios Radio
Problema que se detectó	Las actividades de evaluación se han realizado de forma no presencial, dificultando la garantía de la identificación fehaciente de los participantes.
Descripción de la propuesta de mejora	Propiciar la realización presencial de las pruebas de evaluación.
¿Ha sido implantada?	Si
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	La propuesta de mejora se ha podido llevar a cabo sólo en parte de las pruebas debido a las restricciones a la presencialidad por el COVID.

Propuesta1	
Asignatura	95000068 - Electronica De Consumo
Problema que se detectó	Imposibilidad de que los alumnos se reúnan físicamente por la Covid-19
Descripción de la propuesta de mejora	Se estudiarán alternativas de forma que los proyectos se puedan llevar a cabo sin que los alumnos precisen trabajo en común reunidos físicamente.
¿Ha sido implantada?	Si
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	Los alumnos se reunieron físicamente con el profesor y entre ellos tomando las oportunas medidas. Para la presentación final se decidió hacerla de forma no presencial, incorporando a la presentación un vídeo sobre el trabajo realizado y de prototipo desarrollado. Este video ha tenido una buena acogida y se plantea que se siga incorporando en la metodología de evaluación de la asignatura.

Propuesta1	
Asignatura	95000076 - Produccion Multimedia
Problema que se detectó	El estudio de grabación es único, y supone una infraestructura por la que deben pasar todos los estudiantes secuencialmente.
Descripción de la propuesta de mejora	Es necesario disponer de un segundo estudio de grabación (con los espacios e infraestructura que supone) para poder duplicar la capacidad de realización de las prácticas, y atender adecuadamente a todos los alumnos.
¿Ha sido implantada?	No
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	Dicho problema no ha sido resuelto, y no parece que tenga solución sencilla a corto plazo.

Propuesta2	
Asignatura	95000076 - Produccion Multimedia
Problema que se detectó	El laboratorio A-202-L es una infraestructura utilizada por demasiadas asignaturas de diferentes cursos simultáneamente.
Descripción de la propuesta de mejora	Es necesario duplicar la infraestructura del laboratorio A-202-L en otra sala para aliviar todas las colisiones (y ya son demasiadas) entre asignaturas de diferentes cursos, troncales, optativas y obligatorias, problema que se agravará con el arranque de los nuevos planes de estudio.

¿Ha sido implantada?	No
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	Dicho problema persiste, y no ha sido resuelto aún.

Propuesta1	
Asignatura	95000191 - Desarrollo Personal Y Gestion De Carrera
Problema que se detectó	Dada la situación sanitaria actual, hay que realizar una planificación flexible para que los alumnos puedan seguir la asignatura a distancia o presencialmente, cumpliendo en este último caso con todas las garantías sanitarias.
Descripción de la propuesta de mejora	Diseño de una metodología flexible para el seguimiento y evaluación de la asignatura tanto a distancia como de forma presencial, diseñando actividades y generando contenidos válidos para ambos entornos.
¿Ha sido implantada?	Si
Valoración de su eficiencia y viabilidad o razón de la no implantación	Se ha implantado una metodología bimodal en las cuatro sesiones de la asignatura relacionadas con el desarrollo de la competencia de comunicación oral, que ha permitido a los alumnos seguir las clases presencialmente (y a distancia en aquellas casos que las condiciones sanitarias así lo requerían).

5.2 Curso objeto del Informe

5.2.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

Propuesta 2	
Asignatura	95000055 - Redes Y Servicios Radio
Problema detectado	Parte de las actividades de evaluación se han realizado de forma no presencial, dificultando la garantía de la identificación fehaciente de los participantes.
Descripción de la propuesta de mejora	Propiciar la realización presencial de todas las pruebas de evaluación.
Agente responsable	Situación de la pandemia.
Relación con otras asignaturas	No existe relación con otras asignaturas.
Prioridad	Alta.

Propuesta 1	
Asignatura	95000066 - Sistemas Electronicos De Control
Problema detectado	Problemas con el manejo de ecuaciones diferenciales y su interpretación física
Descripción de la propuesta de mejora	Se enfatizará la interpretación física de los diferentes componentes del laboratorio durante las primeras clases teóricas y sesiones de laboratorio
Agente responsable	Carencias formativas de los alumnos en matemáticas. Diseño deficiente del Plan de Estudios.
Relación con otras asignaturas	Relación con la asignatura MMAT. Puede que los créditos asignados a esta asignatura no sean suficientes.
Prioridad	Alta.

Propuesta 3	
Asignatura	95000076 - Produccion Multimedia
Problema detectado	El estudio de grabación es único, y supone una infraestructura por la que deben pasar todos los estudiantes secuencialmente.
Descripción de la propuesta de mejora	Es necesario disponer de un segundo estudio de grabación (con los espacios e infraestructura que supone) para poder duplicar la capacidad de realización de las prácticas, y atender adecuadamente a todos los alumnos.
Agente responsable	Infraestructura única de estudio de grabación.
Relación con otras asignaturas	No existe relación con otras asignaturas.
Prioridad	Alta.

Propuesta 4	
Asignatura	95000076 - Produccion Multimedia
Problema detectado	El laboratorio A-202-L es una infraestructura utilizada por demasiadas asignaturas de diferentes cursos simultáneamente.
Descripción de la propuesta de mejora	Es necesario duplicar la infraestructura del laboratorio A-202-L en otra sala para aliviar todas las colisiones (y ya son demasiadas) entre asignaturas de diferentes cursos, troncales, optativas y obligatorias, problema que se agravará con el arranque de los nuevos planes de estudio.
Agente responsable	El laboratorio A-202-L está asignado a varias asignaturas. Se propone dotar a este laboratorio de mayores recursos informáticos para un mejor aprovechamiento por las distintas asignaturas que lo necesitan.
Relación con otras asignaturas	No existe relación con otras asignaturas.
Prioridad	Alta.

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

Las tasas de resultados previstas para el próximo curso son adecuadas.

6. Consideraciones finales

La docencia de este semestre ha sido prácticamente no presencial. Sin embargo, la madurez académica de los alumnos de último curso de carrera ha permitido obtener unos resultados docentes claramente satisfactorios.

No obstante, algunos laboratorios no se ha llevado a cabo y esto puede haber deteriorado el grado de adquisición de algunas competencias por parte de los alumnos en ciertas asignaturas.



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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 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
95000044 - Comunicaciones Moviles	6	35
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	4.5	44
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	4.5	47
95000055 - Redes y Servicios Radio	4.5	141
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	6	138
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	4.5	134
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	4.5	37
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	4.5	36

95000067 - Sistemas para Conectividad	3	46
95000068 - Electronica de Consumo	3	41
95000073 - Difusion y Servicios de Red	6	33
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	6	34
95000076 - Produccion Multimedia	6	36
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	3	23
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	3	30
95000192 - Creatividad e Innovacion	3	20

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000044 - Comunicaciones Moviles	35	34	0	--	0	3
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	44	38	2	--	9	7
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	47	37	3	--	5	5
95000055 - Redes y Servicios Radio	141	129	2	--	22	13
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	138	135	1	--	0	8
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	134	132	2	--	0	1
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	37	36	0	--	1	3
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	36	36	1	--	0	0
95000067 - Sistemas para Conectividad	46	44	2	--	0	1
95000068 - Electronica de Consumo	41	41	1	--	0	0
95000073 - Difusion y Servicios de Red	33	32	0	--	0	1
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	34	34	0	--	0	0
95000076 - Produccion Multimedia	36	36	0	--	0	1
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	23	23	2	--	0	0

95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	30	30	1	--	0	0
95000192 - Creatividad e Innovacion	20	20	0	--	0	1

* 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 (%)
95000044 - Comunicaciones Mviles	80.00	87.50	8.57
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	75.00	89.19	15.91
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	70.21	78.57	10.64
95000055 - Redes y Servicios Radio	78.72	86.72	9.22
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	87.68	93.08	5.80
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	98.51	99.25	0.75
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	91.89	100.00	8.11
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	97.22	97.22	0.00
95000067 - Sistemas para Conectividad	97.83	100.00	2.17
95000068 - Electronica de Consumo	100.00	100.00	0.00
95000073 - Difusion y Servicios de Red	81.82	84.38	3.03
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	88.24	88.24	0.00
95000076 - Produccion Multimedia	80.56	82.86	2.78
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	100.00	100.00	0.00
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	100.00	100.00	0.00

95000192 - Creatividad e Innovacion	95.00	100.00	5.00
-------------------------------------	-------	--------	------

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

No se definen tasas.

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	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	76.36	67.86	90.91	80.00
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	67.86	40.00	80.60	75.00
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	83.33	51.92	70.27	70.21
95000055 - Redes y Servicios Radio	66.39	69.06	73.74	78.72
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	89.29	86.05	94.87	87.68
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	96.36	92.91	81.61	98.51
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	95.35	86.11	88.89	91.89
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	90.70	86.11	100.00	97.22
95000067 - Sistemas para Conectividad	90.91	61.76	91.67	97.83
95000068 - Electronica de Consumo	100.00	100.00	100.00	100.00
95000073 - Difusion y Servicios de Red	88.89	71.88	96.77	81.82
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	83.33	67.57	100.00	88.24
95000076 - Produccion Multimedia	83.64	91.18	100.00	80.56
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	100.00	100.00	54.55	100.00
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	97.37	92.31	100.00	100.00
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	100.00	92.31	95.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	91.07	89.29	96.97	--
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	85.96	74.55	89.86	--
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	90.16	67.31	86.49	--
95000055 - Redes y Servicios Radio	88.24	90.71	88.57	--
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	98.21	96.90	97.59	--
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	99.09	96.85	97.87	--
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	100.00	88.89	96.77	--
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	93.02	100.00	100.00	--
95000067 - Sistemas para Conectividad	97.73	94.12	92.59	--
95000068 - Electronica de Consumo	100.00	100.00	100.00	--
95000073 - Difusion y Servicios de Red	98.15	84.38	96.77	--
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	90.74	89.19	100.00	--
95000076 - Produccion Multimedia	92.73	97.06	100.00	--
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	96.43	100.00	82.76	--
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	98.61	96.83	100.00	--
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	100.00	92.31	--

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria ordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	84.00	74.51	92.31	87.50
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	74.51	47.83	84.38	89.19
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	86.21	60.00	81.25	78.57
95000055 - Redes y Servicios Radio	71.82	76.80	85.88	86.72
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	92.59	91.74	100.00	93.08
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	97.25	97.52	83.53	99.25

95000065 - Ingeniería de Sistemas Electronicos	97.62	96.88	100.00	100.00
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	90.70	86.11	100.00	97.22
95000067 - Sistemas para Conectividad	90.91	63.64	95.65	100.00
95000068 - Electronica de Consumo	100.00	100.00	100.00	100.00
95000073 - Difusion y Servicios de Red	90.57	71.88	96.77	84.38
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	84.91	73.53	100.00	88.24
95000076 - Produccion Multimedia	90.20	91.18	100.00	82.86
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	100.00	100.00	100.00	100.00
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	100.00	100.00	100.00	100.00
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	100.00	100.00	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	83.61	78.13	92.75	--
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	74.24	56.16	78.48	--
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	85.94	56.45	79.01	--
95000055 - Redes y Servicios Radio	72.41	76.51	86.11	--
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	93.22	92.59	100.00	--
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	97.35	97.62	85.98	--
95000065 - Ingeniería de Sistemas Electronicos	97.73	96.97	100.00	--
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	91.11	87.80	100.00	--
95000067 - Sistemas para Conectividad	91.49	72.73	96.15	--
95000068 - Electronica de Consumo	100.00	100.00	100.00	--
95000073 - Difusion y Servicios de Red	91.38	69.23	96.77	--
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	80.33	70.21	100.00	--
95000076 - Produccion Multimedia	87.93	89.19	100.00	--
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	100.00	100.00	100.00	--
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	98.61	100.00	100.00	--
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	100.00	100.00	--

* 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	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	9.09	8.93	1.52	8.57
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	8.93	16.36	4.48	15.91
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	3.33	13.46	13.51	10.64
95000055 - Redes y Servicios Radio	7.56	10.07	14.14	9.22
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	3.57	6.20	5.13	5.80
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	0.91	4.72	2.30	0.75
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	2.33	11.11	11.11	8.11
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	0.00	0.00	0.00	0.00
95000067 - Sistemas para Conectividad	0.00	2.94	4.17	2.17
95000068 - Electronica de Consumo	0.00	0.00	0.00	0.00
95000073 - Difusion y Servicios de Red	1.85	0.00	0.00	3.03
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	1.85	8.11	0.00	0.00
95000076 - Produccion Multimedia	7.27	0.00	0.00	2.78
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	0.00	0.00	45.45	0.00
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	2.63	7.69	0.00	0.00
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	0.00	7.69	5.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	5.45	5.36	1.52	--
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	7.02	9.09	1.45	--
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	4.92	13.46	4.05	--
95000055 - Redes y Servicios Radio	3.36	2.86	8.57	--
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	1.79	2.33	2.41	--
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	0.00	3.15	1.06	--

95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	0.00	11.11	3.23	--
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	0.00	0.00	0.00	--
95000067 - Sistemas para Conectividad	0.00	0.00	3.70	--
95000068 - Electronica de Consumo	0.00	0.00	0.00	--
95000073 - Difusion y Servicios de Red	1.85	0.00	0.00	--
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	1.85	0.00	0.00	--
95000076 - Produccion Multimedia	3.64	0.00	0.00	--
95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	3.57	0.00	17.24	--
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	1.37	3.17	0.00	--
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	0.00	7.69	--

* 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 (%)
95000044 - Comunicaciones Moviles	--	--	--
95000045 - Sistemas de Radiodeterminacion	--	--	--
95000047 - Subsistemas de Radiofrecuencia	--	--	--
95000055 - Redes y Servicios Radio	--	--	--
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	--	--	--
95000056 - Dimensionado y Operacion de Redes	--	--	--
95000057 - Ing de Sistemas y Servicios Telematicos	--	--	--
95000065 - Ingenieria de Sistemas Electronicos	--	--	--
95000066 - Sistemas Electronicos de Control	--	--	--
95000067 - Sistemas para Conectividad	--	--	--
95000068 - Electronica de Consumo	--	--	--
95000073 - Difusion y Servicios de Red	--	--	--
95000074 - Comunicaciones Audiovisuales	--	--	--
95000076 - Produccion Multimedia	--	--	--

95000190 - Gestion Eficaz de Equipos de Trabajo	--	--	--
95000191 - Desarrollo Personal y Gestion de Carrera	--	--	--
95000192 - Creatividad e Innovacion	--	--	--

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):

No se definen valoraciones sobre el número de reuniones.

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

No se definen sugerencias.

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

No se definen consideraciones finales.