



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

2018/19 - Cuarto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

03-12-2019

Índice

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	4
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	14
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	18



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
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	6	5
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	6	7
93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos	6	20
93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación	6	15
93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores	6	5
93000836 - Tecnología Microelectronica	6	4
93000839 - Nanoelectronica	6	4

93000845 - Biosensores	6	8
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	3	18
93000852 - Negocio Digital	3	2
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	3	6
93000855 - Analisis del Negocio Tic	3	14
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	6	12
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	3	14

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	5	5	0	7	0	0
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	7	7	1	12	1	0
93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos	20	19	0	0	0	3
93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación	15	15	0	14	1	2
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	5	5	0	6	0	0
93000836 - Tecnologia Microelectronica	4	4	0	8	0	0
93000839 - Nanoelectronica	4	4	0	4	0	0
93000845 - Biosensores	8	8	1	8	0	3
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	18	17	2	17	2	1
93000852 - Negocio Digital	2	2	1	1	1	1
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	6	5	2	3	0	2
93000855 - Analisis del Negocio Tic	14	14	1	13	1	0
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	12	12	3	12	2	2

93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	14	14	1	--	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 (%)
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	100.00	100.00	0.00
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	100.00	100.00	0.00
93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos	85.00	100.00	15.00
93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación	86.67	100.00	13.33
93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	0.00
93000836 - Tecnología Microelectronica	100.00	100.00	0.00
93000839 - Nanoelectronica	100.00	100.00	0.00
93000845 - Biosensores	50.00	80.00	37.50
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	94.44	100.00	5.56
93000852 - Negocio Digital	50.00	100.00	50.00
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	66.67	100.00	33.33
93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	100.00	0.00
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	83.33	100.00	16.67

93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	92.86	100.00	7.14
--	-------	--------	------

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio

Los resultados de la evaluación de los alumnos que han seguido la evaluación continua ha sido satisfactorio en las tres actividades realizadas, y progresivamente mejor. Los alumnos han adquirido las competencias esperadas.

93000855 - Analisis del Negocio Tic

Los alumnos de evaluación final han sido capaces de producir buenos resultados.

93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica

Las resultados de evaluación de las actividades realizadas a lo largo del curso han sido satisfactorios y ajustados a las competencias establecidas para esta asignatura.

93000845 - Biosensores

Los resultados de la evaluación continua fueron muy satisfactorios. Las presentaciones orales individuales fueron de buena calidad y demostraron la adquisición de parte de las las competencias asociadas a la asignatura. Los resultados del examen escrito también fueron satisfactorios y permitieron comprobar el grado de asimilación de los conocimientos y competencias de la asignatura por parte de los alumnos.

93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación

La evaluación continua ha permitido una correcta adquisición de competencias y su evaluación ha sido muy satisfactoria

93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos

El coordinador no realiza ninguna valoración.

93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo

The classroom and laboratory exercises have demonstrate a high degree of acceptance between the students, mainly those work-packages that were defined as individual work.

The students worked hard in class and accepted very well a final exam based in the work made in the classroom.

93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media

Los alumnos participan muy activamente en la asignatura, y trabajan coordinadamente tanto en las clases de teoría como en el laboratorio. A la vista de los resultados de la evaluación han adquirido las competencias asociadas a la asignatura de manera muy satisfactoria.

93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores

Han sido adecuados. Han completado las prácticas, han realizado un proyecto con los términos planteados y se ha evaluado el proyecto mediante una presentación oral

93000839 - Nanoelectronica

Había 6 alumnos, no 4. Deben incluir los alumnos de Erasmus.

Las tasas de rendimiento, éxito y absentismo de los 4 alumnos son correctas, análogas a las de la mayoría de las asignaturas y a las de años anteriores.

Sin embargo, el nivel de formación de los alumnos no era suficiente para esta asignatura, por lo que las calificaciones no son altas. Uno de los estudiantes Erasmus no consiguió superar el curso porque en realidad era un estudiante de grado, no de máster.

93000852 - Negocio Digital

Debido al reducido número de alumnos ha sido posible un mayor seguimiento del trabajo realizado. Por lo general, los alumnos han participado activamente en las diferentes actividades de la asignatura y han demostrado un alto grado de implicación con el curso, pese a la dificultad añadida asociada a las diferentes nacionalidades y perfiles de los alumnos (cuatro de ellos extranjeros y con un conocimiento inicial bajo en temas relacionados con organización, dirección y administración de empresas). Por ello, se considera que los resultados alcanzados han sido satisfactorios, con una alta adquisición de las competencias asociadas a la asignatura.

93000850 - Políticas y Regulacion de los Mercados Tic

Pensamos que los alumnos han cumplido entregando los diferentes trabajos (más de 5) a lo largo del curso. Su nivel era medio alto. Pensamos que un examen podría ser conveniente. El alumno de examen final hizo un buen examen y unos buenos trabajos.

93000836 - Tecnologia Microelectronica

Todos los alumnos superaron satisfactoriamente todas las actividades de aprendizaje.

Los 8 alumnos que se superaron la evaluación incluyen los 4 alumnos Erasmus que cursaron la asignatura.

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	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	100.00	66.67	100.00	--
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	--	100.00	100.00	100.00
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	66.67	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	80.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	100.00	100.00	90.00	--
93000819 - Tratamiento de la Señal Acustica	--	--	100.00	100.00
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	100.00	100.00	94.59	85.00
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	100.00	100.00	97.30	86.67
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	100.00	100.00
93000836 - Tecnologia Microelectronica	100.00	100.00	100.00	100.00
93000839 - Nanoelectronica	--	100.00	100.00	100.00
93000845 - Biosensores	--	100.00	87.50	50.00
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	100.00	87.50	94.44
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	100.00	100.00	90.91	50.00
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	66.67	66.67

93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	90.91	50.00	100.00
93000895 - Prácticas Externas	100.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	83.33
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	92.86

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	100.00	100.00	100.00	--
93000806 - Entornos de Produccion Audiovisual	--	100.00	100.00	--
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	100.00	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	80.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	100.00	100.00	90.00	--
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	--	--	100.00	--
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	100.00	100.00	94.59	--
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	100.00	100.00	97.30	--
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	100.00	--
93000836 - Tecnologia Microelectronica	100.00	100.00	100.00	--
93000839 - Nanoelectronica	--	100.00	100.00	--
93000845 - Biosensores	--	100.00	87.50	--
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	100.00	93.75	--
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	100.00	100.00	90.91	--
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	66.67	--
93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	90.91	50.00	--
93000895 - Prácticas Externas	100.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	--

93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--
--	----	----	----	----

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria ordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	100.00	100.00	100.00	--
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	--	100.00	100.00	100.00
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	80.00	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	100.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	100.00	100.00	90.00	--
93000819 - Tratamiento de la Señal Acustica	--	--	100.00	100.00
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	100.00	100.00	100.00	100.00
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	100.00	100.00	100.00	100.00
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	100.00	100.00
93000836 - Tecnologia Microelectronica	100.00	100.00	100.00	100.00
93000839 - Nanoelectronica	--	100.00	100.00	100.00
93000845 - Biosensores	--	100.00	87.50	80.00
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	100.00	100.00	100.00
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	100.00	100.00	100.00	100.00
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	100.00	100.00
93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	100.00	100.00	100.00
93000895 - Prácticas Externas	100.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	100.00
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	100.00	100.00	100.00	--
93000806 - Entornos de Produccion Audiovisual	--	100.00	100.00	--
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	85.71	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	100.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	100.00	100.00	90.00	--
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	--	--	100.00	--
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	100.00	100.00	100.00	--
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	100.00	100.00	100.00	--
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	100.00	--
93000836 - Tecnologia Microelectronica	100.00	100.00	100.00	--
93000839 - Nanoelectronica	--	100.00	100.00	--
93000845 - Biosensores	--	100.00	77.78	--
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	100.00	100.00	--
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	100.00	100.00	100.00	--
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	100.00	--
93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	100.00	100.00	--
93000895 - Prácticas Externas	100.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	--
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--

* 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	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	0.00	33.33	0.00	--
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	--	0.00	0.00	0.00
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	16.67	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	20.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	--
93000819 - Tratamiento de la Señal Acustica	--	--	0.00	0.00
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	0.00	0.00	5.41	15.00
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	0.00	0.00	2.70	13.33
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	0.00	0.00	0.00	0.00
93000836 - Tecnologia Microelectronica	0.00	0.00	0.00	0.00
93000839 - Nanoelectronica	--	0.00	0.00	0.00
93000845 - Biosensores	--	0.00	0.00	37.50
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	0.00	12.50	5.56
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	0.00	0.00	9.09	50.00
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	33.33	33.33
93000855 - Analisis del Negocio Tic	0.00	9.09	50.00	0.00
93000895 - Prácticas Externas	0.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	16.67
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	7.14

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000802 - Arquitecturas Avanzadas de Transmision/recepcion	0.00	0.00	0.00	--
93000806 - Entornos de Produccion Audiovisual	--	0.00	0.00	--
93000810 - Comunicaciones Moviles	--	0.00	--	--
93000812 - Comunicaciones por Fibra Optica	--	--	20.00	--
93000813 - Taller de Sistemas de Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	--
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	--	--	0.00	--
93000822 - Sistemas de Informacion y Tecnologias del Conocimiento	0.00	0.00	5.41	--
93000824 - Seguridad, Confianza y Privacidad en Servicios de la Sociedad de la Informacion	0.00	0.00	2.70	--
93000834 - Ingenieria de Sistemas con Procesadores	0.00	0.00	0.00	--
93000836 - Tecnologia Microelectronica	0.00	0.00	0.00	--
93000839 - Nanoelectronica	--	0.00	0.00	--
93000845 - Biosensores	--	0.00	0.00	--
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	--	0.00	6.25	--
93000852 - Sistemas y Tecnologias de la Informacion para la Gestion Empresarial II	0.00	0.00	9.09	--
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	--	--	33.33	--
93000855 - Analisis del Negocio Tic	0.00	9.09	50.00	--
93000895 - Prácticas Externas	0.00	--	--	--
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	--	--	--	--
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--

* 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 (%)
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	100.00	100.00	0.00
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	90.00	95.00	90.00
93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos	100.00	100.00	90.00
93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación	90.00	95.00	5.00
93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores	100.00	100.00	0.00
93000836 - Tecnología Microelectronica	100.00	100.00	0.00
93000839 - Nanoelectronica	90.00	90.00	10.00
93000845 - Biosensores	--	--	--
93000850 - Políticas y Regulacion de los Mercados Tic	100.00	--	0.00
93000852 - Negocio Digital	95.00	100.00	5.00
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	100.00	100.00	100.00
93000855 - Analisis del Negocio Tic	100.00	100.00	100.00
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	90.00	90.00	90.00
93001074 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--

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
93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media	Correcto
93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica	Correcto
93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos	--
93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación	Correcto
93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores	Correcto
93000836 - Tecnología Microelectronica	Correcto
93000839 - Nanoelectronica	Escaso
93000845 - Biosensores	--
93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic	Escaso
93000852 - Negocio Digital	Correcto
93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio	Correcto
93000855 - Analisis del Negocio Tic	Escaso
93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo	Correcto

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

93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media

No se han identificado carencias para mejorar la coordinación entre asignaturas del mismo semestre.

93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos

No hay sugerencias.

93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación

No hay sugerencia

93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores

93000836 - Tecnología Microelectronica

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000839 - Nanoelectronica

93000845 - Biosensores

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000850 - Políticas y Regulacion de los Mercados Tic

En 2º del MUIT no me suena que haya este tipo de reuniones. De forma informal, los profesores de la especialidad de Gestión nos reunimos periódicamente.

93000852 - Negocio Digital

Se recomienda mantener el nivel actual de información y reuniones para garantizar la correcta coordinación con otras asignaturas.

93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000855 - Analisis del Negocio Tic

Desconozco si existen este tipo de reuniones en 2º del MUIT. Los profesores de la especialidad de Gestión nos reunimos periódicamente.

93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo

None

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

93000850 - Políticas Y Regulacion De Los Mercados Tic

Carencias	Resultados de aprendizaje de la asignatura que se han visto afectados
Inglés. Los alumnos son reacios a emplear el inglés en clase. La asignatura tiene algunos estudiantes internacionales.	RA76 - Habilidad de comunicación oral y escrita

93000852 - Negocio Digital	
Carencias	Resultados de aprendizaje de la asignatura que se han visto afectados
<p>Los alumnos extranjeros que han cursado la asignatura por lo general carecían de los conocimientos básicos para cursar la asignatura. La admisión de alumnos extranjeros procedentes de programas de intercambio debería estar condicionada a los conocimientos previos en materias de organización de empresas.</p>	<p>RA190 - Conocer y entender los procesos de marketing de una empresa en un entorno digital. RA191 - Conocer y aplicar los sistemas y tecnología de las información que dan soporte a los procesos comerciales de una empresa. RA192 - Conocer los procesos de inteligencia de negocio que se realizan en una empresa, así como las herramientas que les dan soporte.</p>

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

93000850 - Políticas Y Regulacion De Los Mercados Tic	
Carencias	Resultados de aprendizaje de la asignatura que se han visto afectados
<p>Capacidad oratoria, presentaciones y escrita mejorable.</p>	<p>RA10 - Saber realizar una presentación de carácter técnico, ante una audiencia de pares, que describa el trabajo realizado y sus resultados, de forma clara y bien estructurada, en el tiempo establecido, y usando un lenguaje preciso RA76 - Habilidad de comunicación oral y escrita RA41 - Capacidad de presentar los resultados de lo anterior en grupo de forma oral y escrita RA8 - Adquirir experiencia en el planteamiento de un problema de negocio y en su resolución mediante aplicaciones y servicios, con una adecuada toma de decisiones de diseño, realizada en equipo, teniendo en cuenta todos los contenidos de la asignatura</p>

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

93000806 - Diseño de Sistemas de Datos para Media

El material de laboratorio utilizado comparte, de manera importa, recursos con asignaturas de grado, como EQSA y PROD. Se ha comenzado a reponer y/o sustituir equipamiento obsoleto, lo cual es muy positivo. No obstante, sigue siendo necesario reponer más equipamiento cuyo coste es elevado (por ejemplo, las cámaras de captación de vídeo que se siguen utilizando en el estudio de grabación tienen más de 15 años de uso continuado, y no hay elementos actualmente para sustituirlas). La necesidad de reposición periódica persiste.

Se ha programado la reposición periódica de equipamiento, pero no se ha podido implementar completamente por falta de dotación presupuestaria al laboratorio, si bien se está realizando progresivamente con las dotaciones reducidas que se van realizando anualmente.

93000819 - Aprendizaje Profundo para Procesado de Señal Acústica

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000822 - Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático en la Web de Datos

No hay consideraciones.

93000824 - Ciberseguridad y Privacidad: Gestión y Operación

La asignatura funciona correctamente y tiene unas buenas valoraciones de los alumnos

93000834 - Ingeniería de Sistemas con Procesadores

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000836 - Tecnología Microelectronica

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000839 - Nanoelectronica

Baja matrícula, consecuencia del reducido número de alumnos en el itinerario y de que la asignatura es optativa.

Quizá convenga hacer un replanteamiento de esta asignatura en este máster con su contenido actual.

93000845 - Biosensores

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000850 - Politicas y Regulacion de los Mercados Tic

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000852 - Negocio Digital

Los resultados alcanzados por los alumnos son satisfactorios.

No obstante, resulta preocupante el bajo número de alumnos matriculados en la asignatura (quizá explicable por el horario y lengua de impartición durante este curso). Además, se debe garantizar que los alumnos extranjeros procedentes de programas de intercambio cuenten con los conocimientos mínimos necesarios para el correcto seguimiento de la asignatura.

La metodología favorece un aprendizaje activo de los alumnos, si bien se recomienda su adaptación en caso de contar con un número muy reducido de alumnos.

Se ha detectado un alto grado de satisfacción global tanto con el desarrollo de la asignatura como con el grado de aprendizaje y dominio de las competencias alcanzado.

93000854 - Analisis de Datos e Inteligencia de Negocio

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93000855 - Analisis del Negocio Tic

Ninguna.

93001069 - Del Procesado en Array a las Comunicaciones Mimo

The evaluation process has been changed from the last year method. This year instead of individual large project, the evaluation has been centred in classroom exercises to cover the four parts of the program. This method avoids

the problem of studying one part and abandon the rest of the mater. The final result has been satisfactory.