



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

09AR - Master Univ. en Tratamiento Estadístico-computacional de la Información

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017/18 - Segundo Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

21-11-2018

Índice

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	9
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	11



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
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	3	7
93000884 - Metodos numericos en finanzas	3	5
93000885 - Teoria de juegos	3	3
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	3	7
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	3	5
93000888 - Analisis de redes sociales	3	5
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	3	6

93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	3	7
93000898 - Estadística bayesiana	3	5
93000918 - Herramientas informaticas para big data	3	9

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	7	7	0	--	0	0
93000884 - Metodos numericos en finanzas	5	5	0	--	0	0
93000885 - Teoria de juegos	3	3	0	--	0	1
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	7	7	0	--	0	1
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	5	5	0	--	0	0
93000888 - Analisis de redes sociales	5	5	0	5	0	0
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	6	6	0	13	0	1
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	7	7	0	7	0	0
93000898 - Estadística bayesiana	5	5	0	--	0	1
93000918 - Herramientas informaticas para big data	9	9	0	--	0	0

* 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 (%)
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	100.00	100.00	0.00
93000884 - Metodos numericos en finanzas	100.00	100.00	0.00
93000885 - Teoria de juegos	0.00	0.00	33.33
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	85.71	100.00	14.29
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	80.00	80.00	0.00
93000888 - Analisis de redes sociales	100.00	100.00	0.00
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	83.33	100.00	16.67
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	100.00	100.00	0.00
93000898 - Estadistica bayesiana	60.00	75.00	20.00
93000918 - Herramientas informaticas para big data	88.89	88.89	0.00

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

93000888 - Analisis de redes sociales
La asignatura se imparte a alumnos de las Universidades Complutense y Politécnica, al tratarse de un máster interuniversitario, por lo que los datos de matrícula de la UPM no representan a la totalidad de los estudiantes. En cualquier caso mi valoración de los resultados de la evaluación y de la adquisición de competencias es positiva.
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes
El coordinador no realiza ninguna valoración.
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes
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	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	100.00	100.00	--	--
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	50.00	100.00	100.00	100.00
93000884 - Metodos numericos en finanzas	100.00	100.00	100.00	100.00
93000885 - Teoria de juegos	--	50.00	16.67	0.00
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	100.00	100.00	100.00	85.71
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	50.00	50.00	90.91	80.00
93000888 - Analisis de redes sociales	0.00	100.00	66.67	100.00
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	100.00	100.00	83.33	83.33
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	100.00	100.00	100.00	100.00

93000898 - Estadística bayesiana	--	0.00	83.33	60.00
93000918 - Herramientas informáticas para big data	--	--	--	88.89

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	100.00	100.00	--	--
93000883 - Cálculo estocástico en finanzas	50.00	100.00	100.00	--
93000884 - Métodos numéricos en finanzas	100.00	100.00	100.00	--
93000885 - Teoría de juegos	--	62.50	83.33	--
93000886 - Modelización con incertidumbre. información difusa y soft computing	100.00	100.00	100.00	--
93000887 - Análisis y modelización de datos categóricos. aplicaciones	50.00	50.00	90.91	--
93000888 - Análisis de redes sociales	100.00	100.00	77.78	--
93000889 - Métodos tiempo-frecuencia e imágenes	100.00	100.00	91.67	--
93000890 - Mundo interconectado. una introducción práctica a la ciencia de las redes	100.00	100.00	100.00	--
93000898 - Estadística bayesiana	--	0.00	100.00	--
93000918 - Herramientas informáticas para big data	--	--	--	--

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria ordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	100.00	100.00	--	--
93000883 - Cálculo estocástico en finanzas	100.00	100.00	100.00	100.00
93000884 - Métodos numéricos en finanzas	100.00	100.00	100.00	100.00
93000885 - Teoría de juegos	--	100.00	25.00	0.00
93000886 - Modelización con incertidumbre. información difusa y soft computing	100.00	100.00	100.00	100.00
93000887 - Análisis y modelización de datos categóricos. aplicaciones	100.00	100.00	100.00	80.00

93000888 - Analisis de redes sociales	0.00	100.00	75.00	100.00
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	100.00	100.00	100.00	100.00
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	100.00	100.00	100.00	100.00
93000898 - Estadistica bayesiana	--	0.00	100.00	75.00
93000918 - Herramientas informaticas para big data	--	--	--	88.89

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	100.00	100.00	--	--
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	100.00	100.00	100.00	--
93000884 - Metodos numericos en finanzas	100.00	100.00	100.00	--
93000885 - Teoria de juegos	--	100.00	55.56	--
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	100.00	100.00	100.00	--
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	100.00	100.00	100.00	--
93000888 - Analisis de redes sociales	100.00	100.00	63.64	--
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	100.00	100.00	100.00	--
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	100.00	100.00	100.00	--
93000898 - Estadistica bayesiana	--	0.00	100.00	--
93000918 - Herramientas informaticas para big data	--	--	--	--

* 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	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	0.00	0.00	--	--
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	50.00	0.00	0.00	0.00
93000884 - Metodos numericos en finanzas	0.00	0.00	0.00	0.00
93000885 - Teoria de juegos	--	50.00	33.33	33.33
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	0.00	0.00	0.00	14.29
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	50.00	50.00	9.09	0.00
93000888 - Analisis de redes sociales	100.00	0.00	11.11	0.00
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	0.00	0.00	16.67	16.67
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	0.00	0.00	0.00	0.00
93000898 - Estadistica bayesiana	--	100.00	16.67	20.00
93000918 - Herramientas informaticas para big data	--	--	--	0.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
93000882 - Redes bayesianas	0.00	0.00	--	--
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	50.00	0.00	0.00	--
93000884 - Metodos numericos en finanzas	0.00	0.00	0.00	--
93000885 - Teoria de juegos	--	37.50	0.00	--
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	0.00	0.00	0.00	--
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	0.00	50.00	9.09	--
93000888 - Analisis de redes sociales	0.00	0.00	0.00	--

93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	0.00	0.00	8.33	--
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	0.00	0.00	0.00	--
93000898 - Estadistica bayesiana	--	100.00	0.00	--
93000918 - Herramientas informaticas para big data	--	--	--	--

* 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 (%)
93000883 - Calculo estocastico en finanzas	--	--	--
93000884 - Metodos numericos en finanzas	--	--	--
93000885 - Teoria de juegos	--	--	--
93000886 - Modelizacion con incertidumbre. informacion difusa y soft computing	--	--	--
93000887 - Analisis y modelizacion de datos categoricos. aplicaciones	--	--	--
93000888 - Analisis de redes sociales	90.00	95.00	5.00
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	80.00	90.00	10.00
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	95.00	95.00	5.00
93000898 - Estadistica bayesiana	--	--	--
93000918 - Herramientas informaticas para big data	--	--	--

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
93000888 - Analisis de redes sociales	Correcto
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes	Correcto
93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes	--

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

93000888 - Analisis de redes sociales
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.
93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

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

93000888 - Analisis de redes sociales
Mi valoración general de la asignatura es positiva.

93000889 - Metodos tiempo-frecuencia e imágenes
Este máster interuniversitario necesita de una mayor coordinación entre las universidades participantes en la gestión administrativa.

93000890 - Mundo interconectado. una introduccion practica a la ciencia de las redes
El coordinador no realiza consideraciones finales.