



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

2020/21 - Segundo Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

23-01-2022

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.....	2
5. Propuestas de mejora.....	3
6. Consideraciones finales.....	4

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.....	10

1. Composición de la Comisión de Coordinación Académica

Miembros de la Comisión de Coordinación Académica	
Presidente	Ana Maria Ugena Martinez
Secretario	No se ha definido ningún Secretario
Representante de alumnos	No se ha definido ningún Representante de Alumnos
Vocales	

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

Las tasa de resultados son satisfactorias si se considera la tasa de éxito, aunque algún alumno no completa el curso porque tiene como actividad principal otra diferente a la académica.

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 hay datos al respecto.

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

No hay objeciones al respecto. La CCA en este caso está compuesta por los profesores de la UCM, María del Mar Fenoy (Coordinadora MUTECI UCM), Javier Yáñez y Benjamín Ivorra y yo misma (Ana María Ugena).

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

No hay objeciones.

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 define ninguna carencia para abordar las siguientes asignaturas por parte del estudiante.

5. Propuestas de mejora

5.1 Curso anterior

5.1.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

No se realizaron propuestas de mejora en cursos anteriores por parte de los Coordinadores de asignatura.

5.2 Curso objeto del Informe

5.2.1. Valoración de cada una de las propuestas de mejora

No se realizan propuestas de mejora para el curso objeto del Informe por parte de los Coordinadores de asignatura.

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

Nada que objetar al respecto.

6. Consideraciones finales

La evolución del semestre fue satisfactorio en cuanto a la superación de las asignaturas. El curso ha sido anómalo con respecto a la forma de impartir y recibir la asignatura ya que se ha debido hacer online por la presencia del COVID'19 por lo que ha habido que superar mayores inconvenientes que otros años pero, en general, ha resultado satisfactorio.



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	5
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	3	5
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	3	8
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricos. Aplicaciones	3	9
93000888 - Analisis de Redes Sociales	3	25
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	3	28
93000898 - Estadistica Bayesiana	3	4

93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	3	8
--	---	---

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	5	5	0	--	0	0
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	5	5	0	--	0	0
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	8	7	2	--	0	0
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricos. Aplicaciones	9	8	1	--	0	1
93000888 - Analisis de Redes Sociales	25	24	18	--	0	2
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	28	28	21	--	0	0
93000898 - Estadistica Bayesiana	4	4	0	--	0	1
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	8	8	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
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	100.00	100.00	0.00
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricos. Aplicaciones	88.89	100.00	11.11
93000888 - Analisis de Redes Sociales	92.00	100.00	8.00
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	96.43	96.43	0.00
93000898 - Estadistica Bayesiana	75.00	100.00	25.00
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	87.50	87.50	0.00

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 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	100.00	100.00	77.78	100.00
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	100.00	60.00	75.00	100.00
93000885 - Teoria de Juegos	0.00	44.44	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	85.71	100.00	87.50	100.00
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricals. Aplicaciones	80.00	80.00	87.50	88.89
93000888 - Analisis de Redes Sociales	100.00	66.67	75.00	92.00
93000889 - Metodos Tiempo-Frecuencia e Imágenes	83.33	57.14	100.00	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	100.00	70.00	100.00	96.43
93000898 - Estadistica Bayesiana	60.00	85.71	85.71	75.00
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	88.89	90.91	100.00	87.50

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	100.00	100.00	88.89	--
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	100.00	100.00	100.00	--
93000885 - Teoria de Juegos	0.00	77.78	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	100.00	100.00	87.50	--
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricals. Aplicaciones	80.00	80.00	87.50	--
93000888 - Analisis de Redes Sociales	100.00	88.89	75.00	--
93000889 - Metodos Tiempo-Frecuencia e Imágenes	100.00	71.43	100.00	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	100.00	80.00	100.00	--
93000898 - Estadistica Bayesiana	60.00	85.71	100.00	--
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	88.89	100.00	100.00	--

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 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	100.00	100.00	77.78	100.00
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	100.00	60.00	100.00	100.00
93000885 - Teoria de Juegos	0.00	50.00	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	100.00	100.00	100.00	100.00
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricals. Aplicaciones	80.00	100.00	100.00	100.00
93000888 - Analisis de Redes Sociales	100.00	100.00	100.00	100.00
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	77.78	100.00	96.43

93000898 - Estadística Bayesiana	75.00	100.00	100.00	100.00
93000918 - Herramientas Informáticas para Big Data	88.89	100.00	100.00	87.50

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	100.00	100.00	80.00	--
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	100.00	71.43	100.00	--
93000885 - Teoria de Juegos	0.00	58.33	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	100.00	100.00	100.00	--
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoriicos. Aplicaciones	80.00	100.00	100.00	--
93000888 - Analisis de Redes Sociales	100.00	100.00	100.00	--
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	72.73	100.00	--
93000898 - Estadística Bayesiana	75.00	100.00	100.00	--
93000918 - Herramientas Informáticas para Big Data	88.89	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 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	0.00	0.00	0.00	0.00
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	0.00	0.00	25.00	0.00
93000885 - Teoria de Juegos	33.33	11.11	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	14.29	0.00	12.50	0.00
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoriicos. Aplicaciones	0.00	20.00	12.50	11.11

93000888 - Analisis de Redes Sociales	0.00	33.33	25.00	8.00
93000889 - Metodos Tiempo-Frecuencia e Imágenes	16.67	42.86	0.00	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	0.00	10.00	0.00	0.00
93000898 - Estadistica Bayesiana	20.00	14.29	14.29	25.00
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	0.00	9.09	0.00	0.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2017-18 (%)	2018-19 (%)	2019-20 (%)	2020-21 (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	0.00	0.00	0.00	--
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	0.00	0.00	0.00	--
93000885 - Teoria de Juegos	33.33	11.11	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	0.00	0.00	12.50	--
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricos. Aplicaciones	0.00	20.00	12.50	--
93000888 - Analisis de Redes Sociales	0.00	11.11	25.00	--
93000889 - Metodos Tiempo-Frecuencia e Imágenes	0.00	28.57	0.00	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	0.00	10.00	0.00	--
93000898 - Estadistica Bayesiana	20.00	14.29	0.00	--
93000918 - Herramientas Informaticas para Big Data	0.00	0.00	0.00	--

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

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

Asignatura	Tasa rendimiento (%)	Tasa éxito (%)	Tasa absentismo (%)
93000883 - Calculo Estocastico en Finanzas	--	--	--
93000884 - Metodos Numericos en Finanzas	--	--	--
93000886 - Modelizacion con Incertidumbre. Informacion Difusa y Soft Computing	--	--	--
93000887 - Analisis y Modelizacion de Datos Categoricos. Aplicaciones	--	--	--
93000888 - Analisis de Redes Sociales	--	--	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	--	--	--
93000890 - Mundo Interconectado. una Introduccion Practica a la Ciencia de las Redes	--	--	--
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):

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.