



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

09BA - Master Universitario en Ingeniería de Redes y Servicios Telemáticos

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Segundo Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

26-12-2019

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
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	6	23
93001083 - Analítica de Big Data	6	23
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	3	11
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	3	19
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	3	17
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	3	7
93001097 - Seminarios Profesionales	3	13
93001098 - Mini-proyectos	3	15

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	23	23	3	22	1	1
93001083 - Analítica de Big Data	23	23	4	0	0	0
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, Iot)	11	11	2	11	0	0
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	19	19	1	19	0	0
93001092 - Arquitectura de Servicios para Iot	17	17	3	17	0	0
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	7	7	0	--	0	0
93001097 - Seminarios Profesionales	13	13	0	--	0	0
93001098 - Mini-proyectos	15	15	1	--	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 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	91.30	95.45	4.35
93001083 - Analítica de Big Data	100.00	100.00	0.00
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	100.00	100.00	0.00
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	100.00	100.00	0.00
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	100.00	100.00	0.00
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	100.00	100.00	0.00
93001097 - Seminarios Profesionales	92.31	92.31	0.00
93001098 - Mini-proyectos	100.00	100.00	0.00

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

93001083 - Analítica de Big Data

Los resultados han sido adecuados, obteniendo buenos resultados en todas las actividades previstas.

93001092 - Arquitectura de Servicios para lot

Los resultados están en línea con los resultados previstos, el 100% de los alumnos han aprobado la asignatura.

93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)

El bajo número de alumnos ha permitido realizar un seguimiento detallado de las actividades que se han propuesto y, por lo tanto, de la adquisición de las competencias asociadas.

93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad

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

93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet

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	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	91.30
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	100.00
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	100.00

93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	100.00
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	100.00
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	100.00
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	92.31
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	--
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	--
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	--
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	--
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	--
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	--
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	--

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 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	95.45
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	100.00
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	100.00
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	100.00

93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	100.00
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	100.00
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	92.31
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	--
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	--
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	--
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	--
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	--
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	--
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	--

* 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 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	4.35
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	0.00
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	0.00
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	0.00

93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	0.00
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	0.00
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	0.00
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	0.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	--	--	--	--
93001083 - Analítica de Big Data	--	--	--	--
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	--	--	--	--
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	--	--	--	--
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	--	--	--	--
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--	--
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--	--
93001098 - Mini-proyectos	--	--	--	--

* 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 (%)
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	100.00	100.00	0.00
93001083 - Analítica de Big Data	100.00	100.00	80.00
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	100.00	100.00	0.00
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	95.00	95.00	5.00
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	100.00	100.00	80.00
93001093 - Blockchain: Fundamentos y Arquitecturas	--	--	--
93001097 - Seminarios Profesionales	--	--	--

93001098 - Mini-proyectos	--	--	--
---------------------------	----	----	----

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
93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad	Correcto
93001083 - Analítica de Big Data	--
93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)	Correcto
93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet	Correcto
93001092 - Arquitectura de Servicios para lot	Correcto

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

93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad
No hay sugerencias
93001083 - Analítica de Big Data
No hay sugerencias.

93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet

93001092 - Arquitectura de Servicios para lot

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

93001081 - Gestión y Operación de la Ciberseguridad y Privacidad

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

93001083 - Analítica de Big Data

No hay consideraciones finales.

93001085 - Evolución de Redes Inalámbricas II (5g, Vsat, Dtn, lot)

El coordinador no realiza consideraciones finales.

93001087 - Tecnologías para Aplicaciones y Servicios de Internet

Los profesores de la asignatura somos partidarios de hacer ejercicios prácticos y en consecuencia cada curso vamos añadiendo nuevas propuestas de ejercicios a los alumnos que creemos valoran muy positivamente.

93001092 - Arquitectura de Servicios para lot

La orientación de la asignatura se considera correcta, aunque se han detectado leve absentismo en los alumnos.