



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

09AU - Master Universitario en Ingeniería Biomedica

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Segundo Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

04-12-2019

Índice

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	8
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	10



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
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	6	41
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	3	7
93000983 - Biofotónica	3	1
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	3	1
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	3	8
93000988 - Medicina Regenerativa	3	7

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	41	40	1	41	0	1
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	7	7	0	5	2	0
93000983 - Biofotónica	1	0	1	--	0	1
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	1	0	1	--	0	1
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	8	8	0	--	8	0
93000988 - Medicina Regenerativa	7	7	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 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	97.56	100.00	2.44
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	100.00	100.00	0.00
93000983 - Biofotónica	0.00	0.00	100.00
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	0.00	0.00	100.00
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	100.00	100.00	0.00
93000988 - Medicina Regenerativa	100.00	100.00	0.00

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas
Los resultados de evaluación han sido satisfactorios por lo general, así como el grado adquisición de competencias.

93000963 - Proyectos Profesionales en Ib
Tanto la entrega intermedia como la final han tenido una muy buena calidad. Su evaluación ha permitido comprobar que los alumnos han adquirido las competencias reflejadas en la guía de aprendizaje de 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 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	100.00	96.77	97.56
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	100.00
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	100.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	100.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	100.00	91.67	0.00
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	85.71	0.00
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	100.00	100.00
93000988 - Medicina Regenerativa	--	100.00	92.86	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	100.00	96.77	--
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	--
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	100.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	100.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	100.00	91.67	--
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	85.71	--
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	100.00	--
93000988 - Medicina Regenerativa	--	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	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	100.00	100.00	100.00
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	100.00
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	100.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	100.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	100.00	100.00	0.00
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	100.00	0.00
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	100.00	100.00
93000988 - Medicina Regenerativa	--	100.00	100.00	100.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	100.00	100.00	--
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	--
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	100.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	100.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	100.00	100.00	--
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	100.00	--
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	100.00	--
93000988 - Medicina Regenerativa	--	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	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	0.00	3.23	2.44
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	0.00
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	0.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	0.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	0.00	8.33	100.00
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	14.29	100.00
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	0.00	0.00
93000988 - Medicina Regenerativa	--	0.00	7.14	0.00

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)	2018-19 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	--	0.00	3.23	--
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	--	--	--	--
93000980 - Inteligencia Ambiental	--	0.00	--	--
93000982 - Laboratorio de Telemedicina	--	0.00	--	--
93000983 - Biofotónica	--	0.00	8.33	--
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	14.29	--
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	0.00	--
93000988 - Medicina Regenerativa	--	0.00	7.14	--

* 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 (%)
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	95.00	100.00	5.00
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	90.00	90.00	10.00
93000983 - Biofotónica	--	--	--
93000983 - Biofotónica	--	--	--
93000986 - Modelos Numéricos para Biomecánica de Tejidos y del Flujo Sanguíneo	--	--	--
93000987 - Laboratorio de Biomecánica	--	--	--
93000988 - Medicina Regenerativa	--	--	--

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
93000963 - Proyectos Profesionales en Ib	Correcto
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas	Correcto

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

93000963 - Proyectos Profesionales en Ib
93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas
No hay.

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

93000963 - Proyectos Profesionales en Ib

La asignatura se ha llevado a cabo de manera satisfactoria. Las reuniones con los tutores se han llevado a cabo periódicamente como estaba planificado, y han permitido a los diferentes grupos de alumnos guiar sus soluciones.

Por otra parte, las reuniones con la coordinadora de la asignatura han permitido detectar diferencias entre grupos de manera temprana, apoyando con material extra a los que más lo necesitaban.

93000978 - Laboratorio de Señales Biomédicas

El laboratorio se ha llevado a cabo de manera satisfactoria.