



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

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

09IB - Grado en Ingeniería Biomedica

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2015/16 - Cuarto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

29-12-2016

Índice

Anexos

Introducción.....	1
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.....	12



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

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 elaboradas en el Rectorado a partir de los datos existentes en la base de datos institucional AGORA.

ANEXO 1: Información sobre el semestre

A1.1. Matriculados

Asignatura	Créditos de la Asignatura	Alumnos matriculados
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	6	48
95000113 - Biomecanica de medios continuos	6	48
95000117 - Fisiologia de sistemas	6	62
95000119 - Sistemas y señales	6	52
95000120 - Sistemas electronicos	6	61

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	48	48	3	0	0	1

95000113 - Biomecanica de medios continuos	48	48	0	54	54	0
95000117 - Fisiologia de sistemas	62	55	2	62	0	0
95000119 - Sistemas y señales	52	51	0	52	0	0
95000120 - Sistemas electronicos	61	60	0	61	0	1

* Los datos mostrados en la evaluación 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 este 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 incluyen los resultados obtenidos tanto en la **convocatoria ordinaria como en la extraordinaria** del curso referido.

- **Tasa de rendimiento:** Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.
- **Tasa de éxito:** Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.
- **Tasa de absentismo:** Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

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 (%)
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	85.42	87.23	2.08
95000113 - Biomecanica de medios continuos	95.83	95.83	0.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	72.58	72.58	0.00
95000119 - Sistemas y señales	82.69	82.69	0.00
95000120 - Sistemas electronicos	86.89	88.33	1.64

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Asignatura	Tasa de rendimiento (%)	Tasa de éxito (%)	Tasa de absentismo*
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	97.92	97.92	0.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	95.83	95.83	0.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	85.48	85.48	0.00
95000119 - Sistemas y señales	92.31	92.31	0.00
95000120 - Sistemas electronicos	96.72	98.33	1.64

* Para el cálculo del ABSENTISMO en la segunda tabla se consideran NO presentados a los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

95000113 - Biomecanica de medios continuos

La evaluación continua es muy positiva y los resultados han sido buenos. Sin embargo, considerando el comentario anterior, creemos conveniente motivar más a los alumnos para participar en la misma y estudiar a lo largo del curso, en lugar de solo para el examen final.

95000117 - Fisiologia de sistemas

En las actividades de evaluación tanto de laboratorio como de realización de trabajos el nivel de los alumnos fue muy alto, logrando todos ellos superar estas dos actividades con éxito y puntuaciones altas que suponen un 20% de la nota final de la asignatura. En el caso de las actividades de evaluación mediante la realización de exámenes escritos los resultados fueron algo inferiores logrando superar estas pruebas el 73% de los alumnos en convocatoria ordinaria y el 85.5% de alumnos en convocatoria ordinaria más extraordinaria. Estos resultados están de acuerdo a la media obtenida otros años.

En cuanto al grado de adquisición de las competencias asociadas a la asignatura, se considera adecuado fundamentalmente en lo relacionado con la adquisición de los conocimientos básicos sobre el funcionamiento e interacción de los diferentes sistemas característicos de la fisiología humana (RA128) y el desarrollo de las habilidades de aprendizaje necesarias para emprender actividades o estudios posteriores de forma autónoma y con confianza (CG1).

95000120 - Sistemas electronicos

La evaluación de la asignatura consta de dos ejercicios evaluables realizados en clase (cada uno de los cuales aporta un 35 % de la nota final), la presentación de un trabajo realizado en grupo (20 % de la nota final) y la participación y realización de ejercicios propuestos en clase (el 10 % restante). Entre todas estas actividades se evalúa la adquisición de las competencias de la asignatura.

95000119 - Sistemas y señales

El mecanismo de evaluación parece satisfactorio. Los porcentajes de suspensos en las pruebas de evaluación continua son mayores al principio, disminuyendo a medida que se acerca el examen final. En la convocatoria ordinaria se obtiene un 70-80 % de aprobados. Consiguiendo la mayoría de suspensos recuperar en el examen extraordinario.

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa

Dentro de las actividades previstas, los alumnos han obtenido los resultados esperados y han conseguido las competencias previstas.

A2.2. Tasas de resultados 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	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	47.83	61.90	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	96.15	100.00	100.00	85.42
95000113 - Biomecanica de medios continuos	100.00	96.36	100.00	95.83
95000117 - Fisiologia de sistemas	69.70	52.17	43.75	72.58
95000119 - Sistemas y señales	70.00	82.50	79.31	82.69
95000120 - Sistemas electronicos	100.00	89.80	96.00	86.89

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	57.97	76.19	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	96.15	100.00	100.00	97.92
95000113 - Biomecanica de medios continuos	100.00	98.18	100.00	95.83
95000117 - Fisiologia de sistemas	87.88	82.61	84.38	85.48
95000119 - Sistemas y señales	90.00	97.50	98.28	92.31
95000120 - Sistemas electronicos	100.00	95.92	96.00	96.72

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria Ordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	64.71	72.22	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	96.15	100.00	100.00	87.23
95000113 - Biomecanica de medios continuos	100.00	96.36	100.00	95.83
95000117 - Fisiologia de sistemas	69.70	52.17	45.90	72.58
95000119 - Sistemas y señales	70.00	89.19	80.70	82.69
95000120 - Sistemas electronicos	100.00	89.80	96.00	88.33

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	72.73	84.21	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	96.15	100.00	100.00	97.92
95000113 - Biomecanica de medios continuos	100.00	98.18	100.00	95.83
95000117 - Fisiologia de sistemas	87.88	82.61	88.52	85.48
95000119 - Sistemas y señales	90.00	100.00	98.28	92.31
95000120 - Sistemas electronicos	100.00	95.92	96.00	98.33

* 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	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	26.09	14.29	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	0.00	0.00	0.00	2.08
95000113 - Biomecanica de medios continuos	0.00	0.00	0.00	0.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	0.00	0.00	4.69	0.00
95000119 - Sistemas y señales	0.00	7.50	1.72	0.00
95000120 - Sistemas electronicos	0.00	0.00	0.00	1.64

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	0.00	0.00	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	0.00	0.00	0.00	0.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	0.00	0.00	0.00	0.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	0.00	0.00	4.69	0.00
95000119 - Sistemas y señales	0.00	0.00	0.00	0.00
95000120 - Sistemas electronicos	0.00	0.00	0.00	1.64

* 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 (%)
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	95.00	98.00	2.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	95.00	90.00	5.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	85.00	85.00	5.00
95000119 - Sistemas y señales	90.00	90.00	0.00
95000120 - Sistemas electronicos	80.00	88.00	10.00

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
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	Correcto
95000113 - Biomecanica de medios continuos	Correcto
95000117 - Fisiologia de sistemas	Correcto
95000120 - Sistemas electronicos	Correcto

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

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa
No hay sugerencias.
95000113 - Biomecanica de medios continuos
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000117 - Fisiologia de sistemas

El número de reuniones se considera adecuado, por lo que no se estima necesario incrementarlas

95000120 - Sistemas electronicos

La coordinación entre asignaturas parece estar funcionando razonablemente bien, no habiendose detectado carencias significativas.

A3.1.3. Valoraciones sobre las decisiones acordadas en la Comisión de Ordenación Académica (COA).

Asignatura	Valoración
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	Adecuadas
95000113 - Biomecanica de medios continuos	--
95000117 - Fisiologia de sistemas	Adecuadas
95000120 - Sistemas electronicos	Adecuadas

A3.1.4. Propuestas a la Comisión de Ordenación Académica (COA).

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa

No hay sugerencias.

95000113 - Biomecanica de medios continuos

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000117 - Fisiologia de sistemas

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000120 - Sistemas electronicos

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

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

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	
Carencias	Resultados de Aprendizaje
Los alumnos acreditan oficialmente el nivel necesario para seguir la asignatura pero en el aspecto oral se produce cierto desajuste y el nivel en esa destreza suele ser más bajo.	RA373 - Que el alumno sea capaz de resumir oralmente el contenido principal de textos, artículos, conferencias, debates y coloquios.

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

No se define ninguna valoraciones.

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.

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa

La buena disposición de los alumnos y el alto nivel de rendimiento con el que trabajan hacen que los resultados de la asignatura sean muy satisfactorios.

95000113 - Biomecanica de medios continuos

Seguimos muy satisfechos con el rendimiento de los estudiantes. Sin embargo, este curso se ha notado un seguimiento y participación ligeramente inferior al de cursos anteriores.

95000117 - Fisiologia de sistemas

Las deficiencias detectadas durante cursos pasados han sido subsanadas con el aumento del número de horas de prácticas.

95000120 - Sistemas electronicos

Las tasas de rendimiento, éxito y absentismo, así como las encuestas realizadas a los alumnos, parecen confirmar que la asignatura está funcionando adecuadamente.

No se han detectado carencias entre los alumnos aprobados respecto a las competencias adquiridas y su rendimiento en las asignaturas posteriores.