



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

2016/17 - Cuarto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

05-12-2017

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



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 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
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	6	84
95000113 - Biomecánica de medios continuos	6	83
95000117 - Fisiología de sistemas	6	88
95000119 - Sistemas y señales	6	70
95000120 - Sistemas electrónicos	6	74

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

	Matrícula	Evaluación
--	-----------	------------

Asignatura	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	84	83	3	79	5	0
95000113 - Biomecanica de medios continuos	83	81	1	83	34	3
95000117 - Fisiologia de sistemas	88	82	2	88	0	4
95000119 - Sistemas y señales	70	66	2	72	0	12
95000120 - Sistemas electronicos	74	72	3	74	0	1

* 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 (%)
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	97.62	97.62	0.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	71.08	73.75	3.61
95000117 - Fisiología de sistemas	78.41	82.14	4.55
95000119 - Sistemas y señales	74.29	89.66	17.14
95000120 - Sistemas electronicos	93.24	94.52	1.35

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

95000113 - Biomecanica de medios continuos
<p>Este curso el número de alumnos ha aumentado muy considerablemente pero el rendimiento de los mismos ha disminuido respecto a cursos anteriores. Anteriormente el éxito estaba por encima del 95% pero este curso ha estado cercano al 75%. Interpretamos que algunos alumnos con menor motivación y menor base formativa físico-matemática se han matriculado en la esperanza de un aprobado fácil, sin el trabajo necesario a lo largo del curso, y los resultados de este grupo ha sido muy bajo, como era de esperar.</p> <p>A nivel general los alumnos que han superado la evaluación por curso han desarrollado un nivel de aprendizaje y competencias muy alto.</p>

95000117 - Fisiologia de sistemas

Resultados de la evaluación de los alumnos en cada una de las actividades previstas:

Exámenes del primer y segundo parcial: En estas pruebas aprobaron respectivamente el 60% y 75% de los alumnos presentados, adquiriendo por tanto las competencias asociadas a la prueba en la que se evaluaron las habilidades de aprendizaje de los conceptos aprendidos para emprender estudios posteriores, la aplicación profesional de los conocimientos adquiridos y la capacidad de análisis y síntesis. Debido a la forma de evaluación (media entre las dos pruebas) solamente el 17% de los alumnos suspendieron la prueba y tuvieron que presentarse a la convocatoria extraordinaria

Evaluación Prácticas y Trabajos: Los alumnos presentados a ambas pruebas adquirieron las competencias asociadas a cada una de ellas realizando ambas actividades con una tasa de éxito muy alta. Resaltando la adquisición de las competencias para comprender el funcionamiento de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano y la regulación de sus funciones para el mantenimiento de la homeostasis, aplicando de manera fundamentada, crítica y argumentada los principios fisiológicos para contribuir al desarrollo tecnológico en el ámbito de la salud.

95000120 - Sistemas electronicos

Todos los alumnos han seguido la evaluación continua, con unos resultados muy satisfactorios.

Los alumnos han adquirido las competencias asociadas a la asignatura.

95000119 - Sistemas y señales

El tanto por ciento de aprobados en la convocatoria ordinaria es alto y sigue siendo similar al de años anteriores. De los presentados en la convocatoria ordinaria un 10-20% suspenden. Estos suelen aprobar en la convocatoria extraordinaria. Los datos agregados de convocatoria ordinaria y extraordinaria dan unos resultados de 63 aprobados de 64 presentados (tasa de éxito en las dos convocatorias del 98%). A diferencia de los años anteriores, este curso el problema ha estado en que ha subido el absentismo hasta el 11%. Esto ha hecho bajar la tasa global de éxito hasta el 87 %, ligeramente más baja que el 92 % del último curso. No obstante, estas tasas siguen siendo muy satisfactorias.

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa

El grado de adquisición de competencias ha sido satisfactorio, tal y como atestigua la alta proporción de alumnos que ha superado 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	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	61.90	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	100.00	100.00	85.42	97.62
95000113 - Biomecanica de medios continuos	96.36	100.00	95.83	71.08
95000117 - Fisiologia de sistemas	52.17	43.75	72.58	78.41
95000119 - Sistemas y señales	82.50	79.31	82.69	74.29
95000120 - Sistemas electronicos	89.80	96.00	86.89	93.24

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	76.19	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	100.00	100.00	97.92	--
95000113 - Biomecanica de medios continuos	98.18	100.00	95.83	--
95000117 - Fisiologia de sistemas	82.61	84.38	85.48	--
95000119 - Sistemas y señales	97.50	98.28	92.31	--
95000120 - Sistemas electronicos	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	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	72.22	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	100.00	100.00	87.23	97.62
95000113 - Biomecanica de medios continuos	96.36	100.00	95.83	73.75
95000117 - Fisiologia de sistemas	52.17	45.90	72.58	82.14
95000119 - Sistemas y señales	89.19	80.70	82.69	89.66
95000120 - Sistemas electronicos	89.80	96.00	88.33	94.52

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	84.21	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	100.00	100.00	97.92	--
95000113 - Biomecanica de medios continuos	98.18	100.00	95.83	--
95000117 - Fisiologia de sistemas	82.61	88.52	85.48	--
95000119 - Sistemas y señales	100.00	98.28	92.31	--
95000120 - Sistemas electronicos	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	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	14.29	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	0.00	0.00	2.08	0.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	0.00	0.00	0.00	3.61

95000117 - Fisiologia de sistemas	0.00	4.69	0.00	4.55
95000119 - Sistemas y señales	7.50	1.72	0.00	17.14
95000120 - Sistemas electronicos	0.00	0.00	1.64	1.35

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)
95000110 - Fundamentos de biomecanica	0.00	--	--	--
95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa	0.00	0.00	0.00	--
95000113 - Biomecanica de medios continuos	0.00	0.00	0.00	--
95000117 - Fisiologia de sistemas	0.00	4.69	0.00	--
95000119 - Sistemas y señales	0.00	0.00	0.00	--
95000120 - Sistemas electronicos	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	95.00	99.00
95000113 - Biomecanica de medios continuos	80.00	85.00	5.00
95000117 - Fisiologia de sistemas	85.00	90.00	5.00
95000119 - Sistemas y señales	85.00	95.00	10.00
95000120 - Sistemas electronicos	80.00	89.00	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
95000119 - Sistemas y señales	Correcto
95000120 - Sistemas electronicos	Correcto

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

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa
95000113 - Biomecanica de medios continuos

95000117 - Fisiologia de sistemas**95000119 - Sistemas y señales**

no las hay

95000120 - Sistemas electronicos

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

95000111 - Uso profesional de la lengua inglesa

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000113 - Biomecanica de medios continuos

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000117 - Fisiologia de sistemas

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000119 - Sistemas y señales

Como nota final cabe comentar el hecho de los problemas de disciplina (molestar durante las clases) que se han dado en uno de los dos grupos del curso. Evidentemente estos problemas han afectado a la calidad de las clases y, supongo, a los resultados en dicho grupo. Sugiero que en la siguiente reunión de coordinación se aborde un procedimiento común para poner fin a estos problemas disciplinarios durante las clases.

95000120 - Sistemas electronicos

El coordinador no realiza consideraciones finales.