



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

2017/18 - Primer Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

24-05-2018

Índice

Anexos

ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	7
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los Coordinadores de asignatura.....	9



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
95000101 - Matematicas I	6	100
95000102 - Fisica I	6	97
95000103 - Quimica	6	126
95000104 - Biologia	6	94
95000109 - Fundamentos de programacion	6	97

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

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

Asignatura	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000101 - Matematicas I	100	84	1	80	22	3
95000102 - Fisica I	97	86	1	0	0	12
95000103 - Quimica	126	85	1	126	0	22
95000104 - Biologia	94	87	1	94	0	9
95000109 - Fundamentos de programacion	97	89	4	97	0	12

* 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 (%)
95000101 - Matematicas I	80.00	82.47	3.00
95000102 - Fisica I	51.55	58.82	12.37
95000103 - Quimica	52.38	63.46	17.46
95000104 - Biologia	67.02	74.12	9.57
95000109 - Fundamentos de programacion	73.20	83.53	12.37

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

95000104 - Biologia
<p>En el presente curso el resultado de alumnos aprobados en la convocatoria ordinaria ha sido muy semejante al del pasado curso (próximo al 74%). Este es un resultado que puede ser considerado aceptablemente bueno, habida cuenta que el valor de la calificación que predomina es la de notable. Aunque puede considerarse un resultado aceptable, no debe ser considerado satisfactorio si se compara con otros cursos precedentes especialmente respecto al curso 14/15 en el que aprobaron el 90% en la convocatoria ordinaria. Para valorar estos resultados hay que tener en cuenta que la mayoría de los alumnos que cursan el Grado de Ingeniería Biomédica han accedido a la Universidad con una buena formación previa, y en las clases presenciales se observa actitud positiva y capacidad de trabajo manifestada por muchos alumnos. En cambio, y comparado con otros cursos anteriores. Al igual que en el curso anterior (16/17,) también en el presente curso se ha observado que se ha producido cierto incremento en el nivel de absentismo a las clases que se ha traducido en el mencionado descenso del porcentaje de aprobados. El sistema de evaluación continua está demostrando ser adecuado desde que se implementó, y los ejercicios periódicos de evaluación de los temas teóricos a lo largo de todo el semestre constituye para el alumnado una valiosa ayuda así como el apoyo de la</p>

información aportada por el profesorado como material didáctico través de la plataforma Moodle. Sin embargo, a juicio de esta coordinadora, esto último (y paradójicamente) podría contribuir al absentismo de algunos alumnos que en lugar de asistir a clase "se conformarían" con la documentación on-line de Moodle para preparar la asignatura.

95000102 - Fisica I

El coordinador no realiza ninguna valoración.

95000109 - Fundamentos de programacion

Las actividades de evaluacio?n en la asignatura, descritas en la gui?a docente fueron: realizacio?n de dos exa?menes parciales, y elaboracio?n de 4 pra?cticas individuales. Se considera que los resultados han sido adecuados segu?n lo previsto, al igual que el grado de adquisicio?n de las competencias.

95000101 - Matematicas I

El coordinador no realiza ninguna valoración.

95000103 - Quimica

Pueden considerarse aceptables, destacando especialmente la adquisición de competencias de tipo práctico.

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	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	77.53	53.33	75.41	80.00
95000102 - Fisica I	41.18	38.68	65.96	51.55
95000103 - Quimica	44.09	42.28	38.24	52.38
95000104 - Biologia	90.54	79.79	69.44	67.02
95000109 - Fundamentos de programacion	73.49	74.04	82.88	73.20

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	80.90	68.93	75.41	--
95000102 - Fisica I	75.29	48.11	65.96	--
95000103 - Quimica	49.46	60.16	38.24	--
95000104 - Biologia	94.59	90.43	69.44	--
95000109 - Fundamentos de programacion	84.34	86.54	82.88	--

A2.2.2 Tasa de éxito*

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

Convocatoria ordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	79.31	55.45	77.31	82.47
95000102 - Fisica I	46.67	45.56	73.23	58.82
95000103 - Quimica	51.90	48.60	45.22	63.46
95000104 - Biologia	90.54	81.52	74.26	74.12
95000109 - Fundamentos de programacion	75.31	81.05	93.88	83.53

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	82.76	70.30	77.31	--
95000102 - Fisica I	81.01	56.04	73.23	--
95000103 - Quimica	56.10	64.35	45.22	--
95000104 - Biologia	94.59	92.39	74.26	--
95000109 - Fundamentos de programacion	85.37	94.74	93.88	--

* 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	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	2.25	3.81	2.46	3.00
95000102 - Fisica I	11.76	15.09	9.93	12.37
95000103 - Quimica	15.05	13.01	15.44	17.46
95000104 - Biologia	0.00	2.13	6.48	9.57
95000109 - Fundamentos de programacion	2.41	8.65	11.71	12.37

Convocatoria ordinaria y extraordinaria:

Asignatura	2014-15 (%)	2015-16 (%)	2016-17 (%)	2017-18 (%)
95000101 - Matematicas I	2.25	1.94	0.00	--
95000102 - Fisica I	7.06	14.15	0.00	--
95000103 - Quimica	11.83	6.50	0.00	--
95000104 - Biologia	0.00	2.13	0.00	--
95000109 - Fundamentos de programacion	1.20	8.65	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 (%)
95000101 - Matematicas I	60.00	65.00	5.00
95000102 - Fisica I	--	--	--
95000103 - Quimica	70.00	80.00	10.00
95000104 - Biologia	95.00	95.00	5.00
95000109 - Fundamentos de programacion	80.00	80.00	5.00

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
95000101 - Matematicas I	Correcto
95000102 - Fisica I	--
95000103 - Quimica	Correcto
95000104 - Biologia	Correcto
95000109 - Fundamentos de programacion	Correcto

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

95000101 - Matematicas I
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.
95000102 - Fisica I
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000103 - Quimica

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000104 - Biologia**95000109 - Fundamentos de programacion**

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

95000101 - Matematicas I

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000102 - Fisica I

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000103 - Quimica

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000104 - Biologia

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000109 - Fundamentos de programacion

En su situacio?n actual la asignatura ha consolidado sus contenidos, enfoque y planificacio?n, por lo que no se esperan cambios sustanciales.