



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 - Sexto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

30-12-2016

## Índice

---

### Anexos

Introducción.....	1
ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	8
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los coordinadores de asignatura.....	11



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
95000124 - Bases de datos	6	56
95000125 - Bioinstrumentacion	6	60
95000126 - Imagenes biomedicas	6	53
95000127 - Biomateriales	6	54
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	6	55

### A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000124 - Bases de datos	56	56	1	56	0	0
95000125 - Bioinstrumentacion	60	59	1	63	0	2

95000126 - Imagenes biomedicas	53	52	1	53	0	0
95000127 - Biomateriales	54	54	1	54	0	0
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	55	54	2	0	0	0

\* 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 (%)
95000124 - Bases de datos	98.21	98.21	0.00
95000125 - Bioinstrumentacion	88.33	91.38	3.33
95000126 - Imagenes biomedicas	98.11	98.11	0.00
95000127 - Biomateriales	96.30	96.30	0.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	81.82	81.82	0.00

## Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Asignatura	Tasa de rendimiento (%)	Tasa de éxito (%)	Tasa de absentismo*
95000124 - Bases de datos	98.21	98.21	0.00
95000125 - Bioinstrumentacion	93.33	93.33	0.00
95000126 - Imagenes biomedicas	100.00	100.00	0.00
95000127 - Biomateriales	100.00	100.00	0.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	94.55	94.55	0.00

\* 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

#### 95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos

Los resultados de las evaluaciones de las distintas actividades (teóricas, prácticas de aula y de laboratorio) han sido satisfactorios, mostrando que los estudiantes adquirido en su totalidad las competencias asociadas a la asignatura.

#### 95000124 - Bases de datos

El alumno suspenso abandono la asignatura, intentando recuperarlo, pero no fue posible.

#### 95000125 - Bioinstrumentacion

La evaluación fue satisfactoria, ya que aprobaron muy mayoritariamente en la convocatoria ordinaria y con calificaciones similares en todas las pruebas de evaluación que se efectuaron: dos de tipo examen, y la evaluación de las prácticas.

#### 95000127 - Biomateriales

Los resultados de la evaluación han sido satisfactorios.

#### 95000126 - Imagenes biomedicas

Los resultados son muy satisfactorios así como la adquisición de las competencias propuestas

## 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 (%)
95000124 - Bases de datos	--	100.00	95.45	98.21
95000125 - Bioinstrumentacion	--	100.00	92.11	88.33
95000126 - Imagenes biomedicas	--	100.00	97.87	98.11
95000127 - Biomateriales	--	93.94	97.83	96.30
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	95.83	86.96	81.82

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000124 - Bases de datos	--	100.00	100.00	98.21
95000125 - Bioinstrumentacion	--	100.00	97.37	93.33
95000126 - Imagenes biomedicas	--	100.00	97.87	100.00
95000127 - Biomateriales	--	96.97	100.00	100.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	100.00	97.83	94.55

### 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 (%)
95000124 - Bases de datos	--	100.00	95.45	98.21
95000125 - Bioinstrumentacion	--	100.00	97.22	91.38



95000126 - Imagenes biomedicas	--	100.00	97.87	98.11
95000127 - Biomateriales	--	96.88	97.83	96.30
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	95.83	86.96	81.82

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000124 - Bases de datos	--	100.00	100.00	98.21
95000125 - Bioinstrumentacion	--	100.00	100.00	93.33
95000126 - Imagenes biomedicas	--	100.00	97.87	100.00
95000127 - Biomateriales	--	100.00	100.00	100.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	100.00	97.83	94.55

\* 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 (%)
95000124 - Bases de datos	--	0.00	0.00	0.00
95000125 - Bioinstrumentacion	--	0.00	5.26	3.33
95000126 - Imagenes biomedicas	--	0.00	0.00	0.00
95000127 - Biomateriales	--	3.03	0.00	0.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	0.00	0.00	0.00

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000124 - Bases de datos	--	0.00	0.00	0.00
95000125 - Bioinstrumentacion	--	0.00	2.63	0.00
95000126 - Imagenes biomedicas	--	0.00	0.00	0.00
95000127 - Biomateriales	--	0.00	0.00	0.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	--	0.00	0.00	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 (%)
95000124 - Bases de datos	100.00	100.00	0.00
95000125 - Bioinstrumentacion	90.00	95.00	5.00
95000126 - Imagenes biomedicas	100.00	98.11	0.00
95000127 - Biomateriales	98.00	98.00	0.00
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	95.00	95.00	0.00

## 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
95000124 - Bases de datos	Correcto
95000125 - Bioinstrumentacion	Correcto
95000126 - Imagenes biomedicas	Correcto
95000127 - Biomateriales	Correcto
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	Correcto

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

<b>95000124 - Bases de datos</b>
<b>95000125 - Bioinstrumentacion</b>
El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

**95000126 - Imagenes biomedicas**

**95000127 - Biomateriales**

En la asignatura de "Biomateriales" no hemos detectado nuevas necesidades asociadas a la coordinación (únicamente en el primer año de impartición se detectó la necesidad de modificar un tema de forma coordinada con la asignatura de "Bioquímica estructural").

**95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos**

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

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

Asignatura	Valoración
95000124 - Bases de datos	--
95000125 - Bioinstrumentacion	Muy adecuadas
95000126 - Imagenes biomedicas	Adecuadas
95000127 - Biomateriales	Adecuadas
95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos	Adecuadas

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

**95000124 - Bases de datos**

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

**95000125 - Bioinstrumentacion**

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

**95000126 - Imagenes biomedicas**

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

**95000127 - Biomateriales**

Se establecieron de forma adecuada los horarios de impartición de la asignatura.

**95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos**

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**

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 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.

#### 95000124 - Bases de datos

El coordinador no realiza consideraciones finales.

#### 95000125 - Bioinstrumentacion

La asignatura va a pasar, probablemente, a tener dos grupos de teoría y tres o cuatro de prácticas. Esto va a suponer un esfuerzo adicional en la coordinación al incorporar más profesorado. No hay profesores adicionales a los actuales que hayan tenido experiencia en esta asignatura, por lo que previsiblemente al mayor número de profesores se añadirá el esfuerzo de adaptación de los nuevos profesores a la asignatura.

#### 95000126 - Imagenes biomedicas

La asignatura tiene gran interés pro parte del alumnado y se desarrolla muy adecuadamente

#### 95000127 - Biomateriales

Después del pequeño ajuste que fue necesario realizar en el primer año de impartición de la asignatura, su impartición se ha desarrollado de forma satisfactoria.

**95000129 - Arquitectura de computadores y sistemas operativos**

El coordinador no realiza consideraciones finales.