



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

09TT - Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2015/16 - Sexto Semestre

FECHA DE APROBACIÓN

23-12-2016

Índice

Anexos

Introducción.....	1
ANEXO 1: Información sobre el semestre.....	1
ANEXO 2: Tasas de resultados académicos.....	3
ANEXO 3: Coordinación entre asignaturas.....	13
ANEXO 4: Consideraciones remitidas por los coordinadores de asignatura.....	18



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
95000032 - Organizacion de empresas	4.5	252
95000033 - Sistemas digitales II	3	285
95000034 - Sistemas de energia	4.5	327
95000036 - Comunicaciones opticas	4.5	325
95000037 - Electronica de comunicaciones	4.5	284
95000038 - Computacion en red	4.5	254
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	4.5	36
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	4.5	14
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	4.5	3
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	4.5	42
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	4.5	30

95000097 - Informacion y computacion cuanticas	4.5	11
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	4.5	28

A1.2. Perfil de los alumnos matriculados

Asignatura	Matrícula			Evaluación		
	Nº	Primera vez	Dedicación parcial	Continua*	Sólo examen final	No presentados
95000032 - Organizacion de empresas	252	245	6	249	4	3
95000033 - Sistemas digitales II	285	249	5	0	0	16
95000034 - Sistemas de energia	327	240	19	316	11	54
95000036 - Comunicaciones opticas	325	263	13	0	0	34
95000037 - Electronica de comunicaciones	284	241	9	283	1	40
95000038 - Computacion en red	254	226	3	0	0	39
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	36	35	2	35	0	4
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	14	14	0	14	0	0
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	3	3	0	3	0	0
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	42	41	3	42	0	0
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	30	30	3	30	0	1
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	11	11	0	11	0	0
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	28	27	1	28	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 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	93.25	94.38	1.19
95000033 - Sistemas digitales II	59.65	63.20	5.61
95000034 - Sistemas de energia	50.76	60.81	16.51
95000036 - Comunicaciones opticas	75.38	84.19	10.46
95000037 - Electronica de comunicaciones	70.77	82.38	14.08
95000038 - Computacion en red	69.69	82.33	15.35
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	83.33	93.75	11.11
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	0.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	100.00	0.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	0.00

95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	96.67	100.00	3.33
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	100.00	0.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	96.43	96.43	0.00

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Asignatura	Tasa de rendimiento (%)	Tasa de éxito (%)	Tasa de absentismo*
95000032 - Organizacion de empresas	95.24	95.62	0.40
95000033 - Sistemas digitales II	94.74	99.26	4.56
95000034 - Sistemas de energia	67.58	77.82	13.15
95000036 - Comunicaciones opticas	78.15	84.67	7.69
95000037 - Electronica de comunicaciones	74.65	83.14	10.21
95000038 - Computacion en red	72.05	81.33	11.42
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	94.44	100.00	5.56
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	0.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	100.00	0.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	0.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	96.67	100.00	3.33
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	100.00	0.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	96.43	96.43	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**95000094 - Bioingeniería y telecomunicación**

Se ha realizado de forma adecuada

95000038 - Computación en red

El coordinador no realiza ninguna valoración.

95000036 - Comunicaciones ópticas

Resultados aceptables al ser el examen final una segunda oportunidad antes del examen extraordinario.

95000037 - Electrónica de comunicaciones

Los resultados de evaluación son:

- Examen final : Satisfactorio
- Pruebas en el aula: Mediocre
- Pruebas no presenciales: Satisfactorio
- Laboratorio: Satisfactorio

El grado de adquisición de las competencias asociadas a la asignatura se considera satisfactorio

95000097 - Información y computación cuánticas

El coordinador no realiza ninguna valoración.

95000092 - Ingeniería de telecomunicación en cooperación para el desarrollo

Los resultados de la evaluación son satisfactorios.

Los alumnos realizaron las exposiciones públicas de sus trabajos, tanto individuales como en grupo, mejorando su nivel a lo largo del curso.

Los resultados del examen final individual tipo test también fue satisfactorio en general.

95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes

Los resultados de evaluación han sido excelentes, así como el grado de competencias adquiridas.

95000089 - Introduccion a la robotica inteligente

Los resultados de la evaluación han sido satisfactorios y el grado de adquisición de las competencias excelente.

Cabe resaltar, que en la primera prueba de evaluación obligatoria, se ha detectado este año una menor calidad en los trabajos presentados por el alumnado.

Se mantuvieron conversaciones en el aula sobre cuales podían ser los motivos, llegando a la conclusión de que el alumnado se encuentra saturado de trabajos y evaluaciones continuas y una asignatura optativa es la última en la prioridad de los mismos.

95000093 - Laboratorio de analisis numerico

Los alumnos, aunque pocos, estaban muy bien preparados y motivados y aprovecharon muy bien la asignatura, adquiriendo sobradamente las competencias previstas.

95000032 - Organizacion de empresas

Seguimos considerando que la parte más positiva de la evaluación es el trabajo en equipo. Da lugar a un mayor aprendizaje y motivación por parte del alumno, más si cabe al enfocar sus intereses desde las primeras semanas de la asignatura.

95000034 - Sistemas de energia

Los resultados de la evaluación de los alumnos que optaron a evaluación continua han sido buenos en todos los exámenes parciales. Sin embargo, las notas de las pruebas de seguimiento a lo largo del curso como la participación, entrega de soluciones de ejercicios propuestos, asistencia al laboratorio optativo y sobre todo la asistencia a clase a partir de la mitad de semestre, no son buenos.

Las competencias generales los alumnos las adquieren acumuladas en experiencias en distintas asignaturas, cursadas anterior a la asignatura a la que estamos haciendo referencia y complementan con ella.

Las competencias específicas nos gustaría que las adquirieran todos los alumnos al mismo nivel pero los niveles de adquisición depende del alumno y del interés que haya prestado durante el curso.

95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial

El coordinador no realiza ninguna valoración.

95000033 - Sistemas digitales II

El coordinador no realiza ninguna valoración.

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 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	92.90	89.70	97.38	93.25
95000033 - Sistemas digitales II	96.83	84.91	82.33	59.65
95000034 - Sistemas de energia	50.00	44.56	41.85	50.76
95000035 - Radiacion y propagacion	74.38	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	55.67	71.04	72.35	75.38
95000037 - Electronica de comunicaciones	75.00	71.10	82.33	70.77
95000038 - Computacion en red	96.75	98.08	88.00	69.69
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	93.33	100.00	68.75	83.33
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	100.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	94.29	100.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	85.71	--	100.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	90.48	100.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	100.00	93.75	100.00	96.67
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	90.91	100.00	100.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	98.33	96.55	96.43

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	93.99	92.69	98.13	95.24
95000033 - Sistemas digitales II	98.41	91.23	86.09	94.74
95000034 - Sistemas de energia	73.03	69.12	73.23	67.58
95000035 - Radiacion y propagacion	81.25	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	67.01	77.61	79.74	78.15
95000037 - Electronica de comunicaciones	78.57	80.99	84.33	74.65
95000038 - Computacion en red	96.75	98.08	89.82	72.05
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	93.33	100.00	87.50	94.44
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	100.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	100.00	100.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	85.71	--	100.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	90.48	100.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	100.00	93.75	100.00	96.67
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	90.91	100.00	100.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	98.33	96.55	96.43

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 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	93.89	90.91	97.74	94.38
95000033 - Sistemas digitales II	98.37	85.82	89.02	63.20
95000034 - Sistemas de energia	55.47	60.77	49.45	60.81
95000035 - Radiacion y propagacion	86.76	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	71.05	81.42	86.21	84.19

95000037 - Electronica de comunicaciones	84.69	79.91	87.28	82.38
95000038 - Computacion en red	100.00	99.61	89.30	82.33
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	100.00	100.00	78.57	93.75
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	100.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	94.29	100.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	100.00	--	100.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	95.00	100.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	100.00	93.75	100.00	100.00
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	100.00	100.00	100.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	98.33	98.25	96.43

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	95.00	93.62	98.13	95.62
95000033 - Sistemas digitales II	100.00	92.20	92.34	99.26
95000034 - Sistemas de energia	79.29	85.28	82.64	77.82
95000035 - Radiacion y propagacion	89.58	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	80.25	85.17	91.85	84.67
95000037 - Electronica de comunicaciones	87.00	88.38	88.77	83.14
95000038 - Computacion en red	100.00	99.61	90.81	81.33
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	100.00	100.00	100.00	100.00
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	100.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	100.00	100.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	100.00	100.00	--	100.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	95.00	100.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	100.00	93.75	100.00	100.00

95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	100.00	100.00	100.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	98.33	98.25	96.43

* 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 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	1.09	1.33	0.37	1.19
95000033 - Sistemas digitales II	1.59	1.05	7.52	5.61
95000034 - Sistemas de energia	9.87	26.67	15.38	16.51
95000035 - Radiacion y propagacion	14.38	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	21.65	12.74	16.08	10.46
95000037 - Electronica de comunicaciones	11.61	11.03	5.67	14.08
95000038 - Computacion en red	3.25	1.53	1.45	15.35
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	6.67	0.00	12.50	11.11
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	0.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	0.00	0.00	0.00	0.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	0.00	14.29	--	0.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	0.00	0.00	4.76	0.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	0.00	0.00	0.00	3.33
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	0.00	9.09	0.00	0.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	0.00	1.72	0.00

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Asignatura	2012-13 (%)	2013-14 (%)	2014-15 (%)	2015-16 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	0.00	0.00	0.00	0.40
95000033 - Sistemas digitales II	0.00	0.00	6.39	4.56
95000034 - Sistemas de energia	0.00	0.00	11.38	13.15
95000035 - Radiacion y propagacion	0.00	--	--	--
95000036 - Comunicaciones opticas	0.00	0.00	13.18	7.69
95000037 - Electronica de comunicaciones	0.00	0.00	5.00	10.21
95000038 - Computacion en red	0.00	0.00	1.09	11.42
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	0.00	0.00	12.50	5.56
95000090 - Nanotecnologia para la informacion y las comunicaciones	0.00	--	--	--
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	0.00	0.00	0.00	0.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	0.00	0.00	--	0.00
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	0.00	0.00	4.76	0.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	0.00	0.00	0.00	3.33
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	0.00	0.00	0.00	0.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	--	0.00	1.72	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 (%)
95000032 - Organizacion de empresas	90.00	95.00	5.00
95000033 - Sistemas digitales II	85.00	90.00	--
95000034 - Sistemas de energia	70.00	80.00	20.00
95000036 - Comunicaciones opticas	85.00	90.00	7.00

95000037 - Electronica de comunicaciones	--	--	--
95000038 - Computacion en red	--	--	--
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	95.00	100.00	5.00
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	100.00	100.00	0.00
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	--	--	--
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	100.00	100.00	0.00
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	90.00	90.00	5.00
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	100.00	100.00	0.00
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	100.00	100.00	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
95000032 - Organizacion de empresas	Correcto
95000033 - Sistemas digitales II	Escaso
95000034 - Sistemas de energia	Correcto
95000037 - Electronica de comunicaciones	Correcto
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	Correcto
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	Correcto
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	Correcto
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	Correcto
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	Correcto
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	Correcto
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	Correcto

A3.1.2. Sugerencias a la CCA para mejorar la coordinación entre asignaturas del semestre.**95000032 - Organización de empresas**

Mantener o incrementar ligeramente el nivel actual de información y reuniones.

95000033 - Sistemas digitales II

Sería muy interesante que se realizase una coordinación de contenidos y esfuerzos de las diferentes asignaturas que componen el curso, así como de contenidos de las asignaturas que previamente han cursado y que sirven como base a esta asignatura.

95000034 - Sistemas de energía

Correcta

95000037 - Electronica de comunicaciones

No ha habido sugerencias de la CCA.

El tipo de evaluación es lo suficientemente continua y flexible como para no causar interferencias significativas con otras asignaturas, entre otras cosas porque ha sido posible centrarla en periodos en los que los alumnos no estaban preparando pruebas presenciales de otras asignaturas.

95000089 - Introduccion a la robotica inteligente

No ha habido sugerencias

95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000093 - Laboratorio de analisis numerico

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion

No es necesaria la coordinación al no existir ninguna asignatura más en el plan de estudios relacionada con la ingeniería biomédica

95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000097 - Informacion y computacion cuanticas

El coordinador no realiza ninguna sugerencia.

95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes

Se planteó impartir la asignatura en el primer semestre pero no se consideró oportuno puesto que el horario de los alumnos potenciales de la asignatura estaba más saturado.

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

Asignatura	Valoración
95000032 - Organizacion de empresas	Adecuadas
95000033 - Sistemas digitales II	--
95000034 - Sistemas de energia	Adecuadas
95000037 - Electronica de comunicaciones	--
95000089 - Introduccion a la robotica inteligente	Adecuadas
95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo	Adecuadas
95000093 - Laboratorio de analisis numerico	Adecuadas
95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion	Adecuadas
95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial	Adecuadas
95000097 - Informacion y computacion cuanticas	Adecuadas
95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes	Adecuadas

A3.1.4. Propuestas a la Comisión de Ordenación Académica (COA).**95000032 - Organización de empresas**

Mantener o incrementar ligeramente el nivel actual de información y reuniones.

95000033 - Sistemas digitales II

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000034 - Sistemas de energia

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000037 - Electronica de comunicaciones

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000089 - Introduccion a la robotica inteligente

La asignatura no requiere una coordinación especial entre ningún tipo de asignatura. , simplemente son necesarios ciertos conceptos básicos de álgebra, cálculo y programación, por lo que no se han realizado sugerencias,

95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000093 - Laboratorio de analisis numerico

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000097 - Informacion y computacion cuanticas

El coordinador no realiza ninguna propuesta.

95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes

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.

95000032 - Organización de empresas

El profesorado implicado en la asignatura está satisfecho con los resultados académicos obtenidos, persiguiendo como objetivo para el próximo curso académico mantener los mismos.

Las mejoras que se han ido implementando están surtiendo efectos positivos en el desarrollo de la misma. No obstante, se seguirán implementando mejoras para continuar perfeccionando el desarrollo de la asignatura.

95000033 - Sistemas digitales II

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000034 - Sistemas de energía

La evolución de la asignatura es buena. Los temas que se tratan son de actualidad a la alza y los alumnos se interesan en los temas tratados.

Los temas referentes a la energía son importantes en estos tiempos que corren y nuestra asignatura toca desde la importancia de la energía en el desarrollo económico del país, así como la posibilidad de utilizar energías alternativas profundizando en la energía solar, también se tocan temas de almacenamiento y de convertidores de energía en su versión electromagnética como electrónica. Se les enseña a los alumnos a diseñar sistemas completos de alimentación utilizando energías alternativas sobre todo la solar

La asignatura evolucionará favorablemente para la formación de los ingenieros de Telecomunicación pues esperamos introducir temas de Smart Grid (redes inteligentes) que conjugan los sistemas de potencia con las telecomunicaciones principalmente

95000037 - Electronica de comunicaciones

Los resultados de la asignatura se consideran adecuados. La asignaturas se mueve en los mismos patrones positivos de los últimos cursos.

El único aspecto un tanto negativo es el aumento de la tasa de absentismo, puede que como consecuencia de los test durante el curso, pero pasar de un 11% a un 14% no se considera preocupante, sobre todo porque el último año se produjo una bajada al 5.67% sin que mediara ningún cambio en la asignatura.

95000089 - Introduccion a la robotica inteligente

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000092 - Ingenieria de telecomunicacion en cooperacion para el desarrollo

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000093 - Laboratorio de analisis numerico

Dada la escasa demanda de la asignatura, se ha decido su cancelación de cara a futuros cursos académicos.

95000094 - Bioingenieria y telecomunicacion

La asignatura se ha desarrollado de forma adecuada

95000096 - Sistemas de informacion geografica y territorial

Considero que el aprovechamiento por parte de los alumnos, de asignaturas de este tipo que se imparten prácticamente en su totalidad en la modalidad e-learning, es muy alto.

95000097 - Informacion y computacion cuanticas

El coordinador no realiza consideraciones finales.

95000098 - Introduccion a los entornos inteligentes

La asignatura se ha recomendado este año para segundo curso también de tal manera que pueda servir como base para SDG2.