



Universidad de Las Palmas de Gran Canaria		DEPARTAMENTO DE SEÑALES Y COMUNICACIONES	
DIRECTORIO GENERAL MÓDULO B			
1ª PLANTA		2ª PLANTA	
D101	EDUARDO...	D201	EDUARDO...
D102	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y EXPERIMENTACIÓN	D202	LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y EXPERIMENTACIÓN
D103	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D203	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D104	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D204	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D105	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D205	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D106	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D206	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D107	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D207	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D108	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D208	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D109	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D209	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D110	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D210	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D111	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D211	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D112	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D212	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D113	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D213	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D114	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D214	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D115	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D215	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D116	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D216	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D117	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D217	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D118	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D218	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D119	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D219	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D120	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D220	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D121	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D221	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D122	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D222	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D123	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D223	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D124	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D224	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D125	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D225	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D126	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D226	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D127	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D227	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D128	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D228	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D129	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D229	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES
D130	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	D230	LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES

MEMORIA DE ACTIVIDADES
2011

Memoria 2011
Departamento de Señales y Comunicaciones
Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Coordinación:

Pedro Quintana Morales
Secretario del Departamento

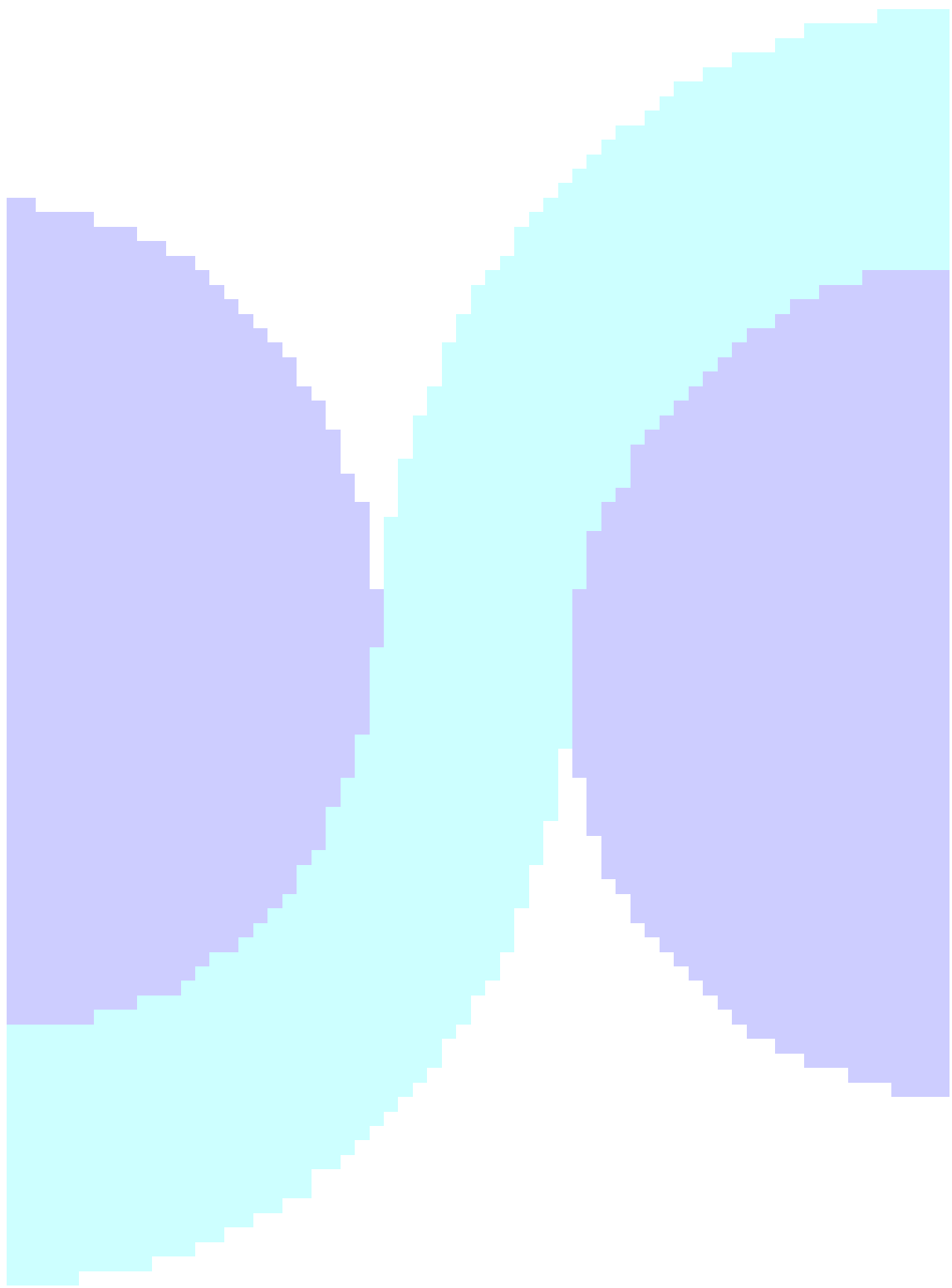
B. Pablo Dorta Naranjo
Presidente de la Comisión de Investigación

Diseño, maquetación e imágenes:
Pedro Quintana Morales

Imagen de Portada
Edificio del Departamento de Señales y Comunicaciones

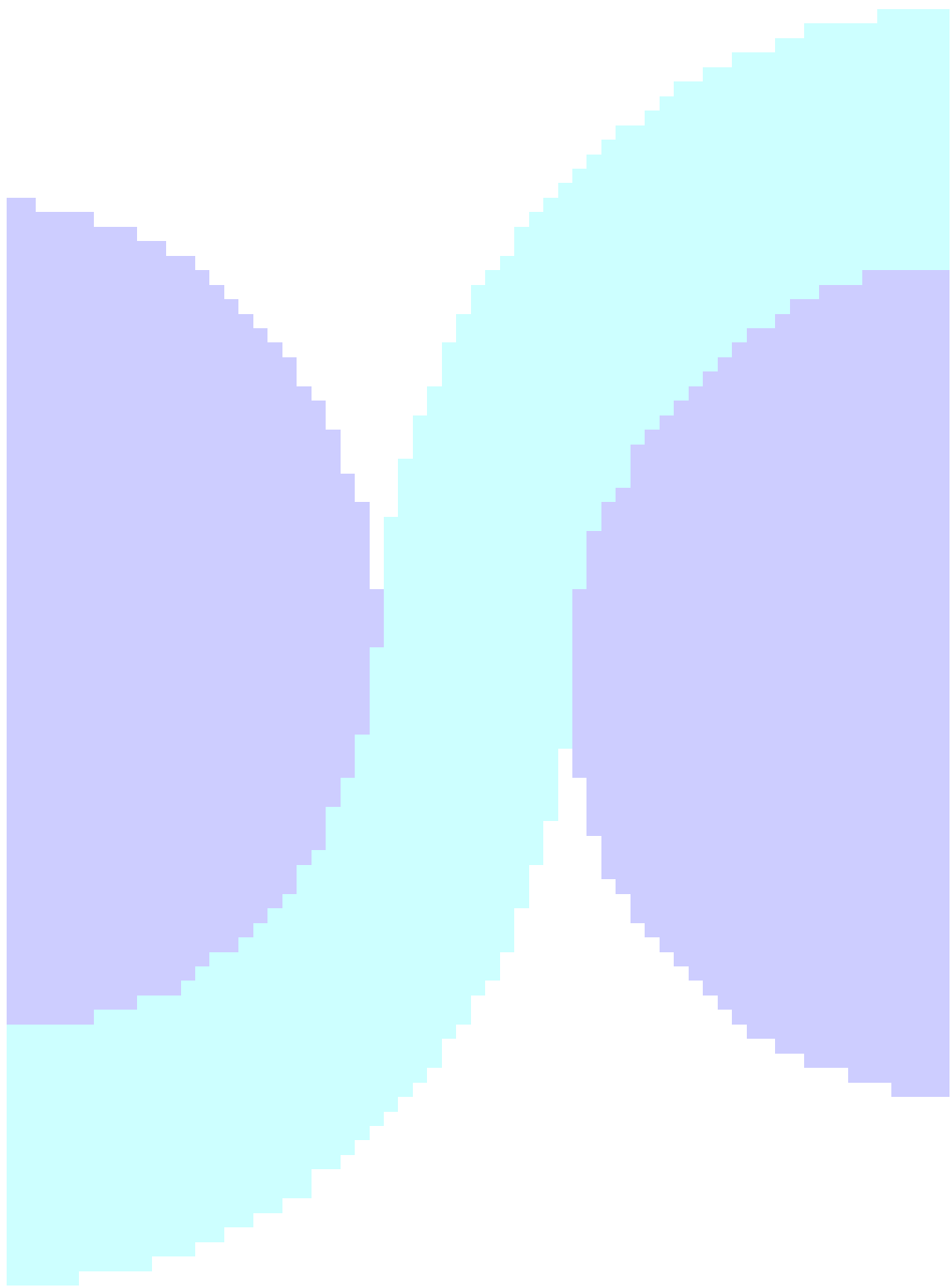


DEPARTAMENTO DE SEÑALES Y COMUNICACIONES
MEMORIA DE ACTIVIDADES
2011



INDICE

1	<i>Presentación</i>	1
2	<i>Datos Generales</i>	3
2.1	Contacto	3
2.2	Áreas de Conocimiento	3
2.3	Personal	4
2.4	Órganos de Gobierno	6
2.5	Infraestructuras	9
3	<i>Actividades de gestión</i>	13
3.1	Actividades del Consejo de Departamento	13
3.2	Actividades de las Comisiones	14
3.3	Inventario	15
3.4	Presupuesto	22
4	<i>Actividad Docente</i>	23
4.1	Primer Ciclo	23
4.2	Segundo Ciclo	26
4.3	Tercer Ciclo	27
4.4	Proyectos Fin de Carrera	28
4.5	Prácticas en Empresas	33
5	<i>Actividad de Investigación y Desarrollo</i>	37
5.1	Participación en Institutos, Centros y Grupo de Investigación	37
5.2	Proyectos	40
5.3	Publicaciones	45
5.4	Tesis Doctoral Leídas	52
5.5	Acreditación de la Etapa de Investigación	53
6	<i>Otras Actividades</i>	55
6.1	Actividades de Formación	55
6.2	Conferencias, Seminarios y Cursos impartidos	59
6.3	Estancias, Licencias y Otros	60
6.4	Reconocimientos y Evaluación de Calidad	61



1 Presentación

Estimados compañeros,

Un año más se presenta la Memoria del Departamento de Señales y Comunicaciones (DSC), en este caso la del 2011, con la que queremos hacer público el trabajo de sus miembros, para así reconocer su esfuerzo y también su contribución a la actividad de la ULPGC.

Seguimos en un tiempo de transformación de las titulaciones al EEES, en el que se ha extinguido el curso de 2º de las titulaciones de Ingeniería e Ingeniería Técnica de Telecomunicación, en todas sus especialidades y han entrado en funcionamiento el curso 2º del nuevo grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación. Así mismo se ha estado trabajando en los futuros títulos de grado en Comunicación Audiovisual y Multimedia y en los máster en Ingeniero de Telecomunicación y en el de Soluciones TIC para Medioambiente y Bienestar, todos ellos en el área del DSC.

Se destaca la participación de un buen número de miembros del DSC en los distintos cursos de formación del PDI y del PAS y en el programa DOCENTIA-ULPGC de control de calidad del profesorado.

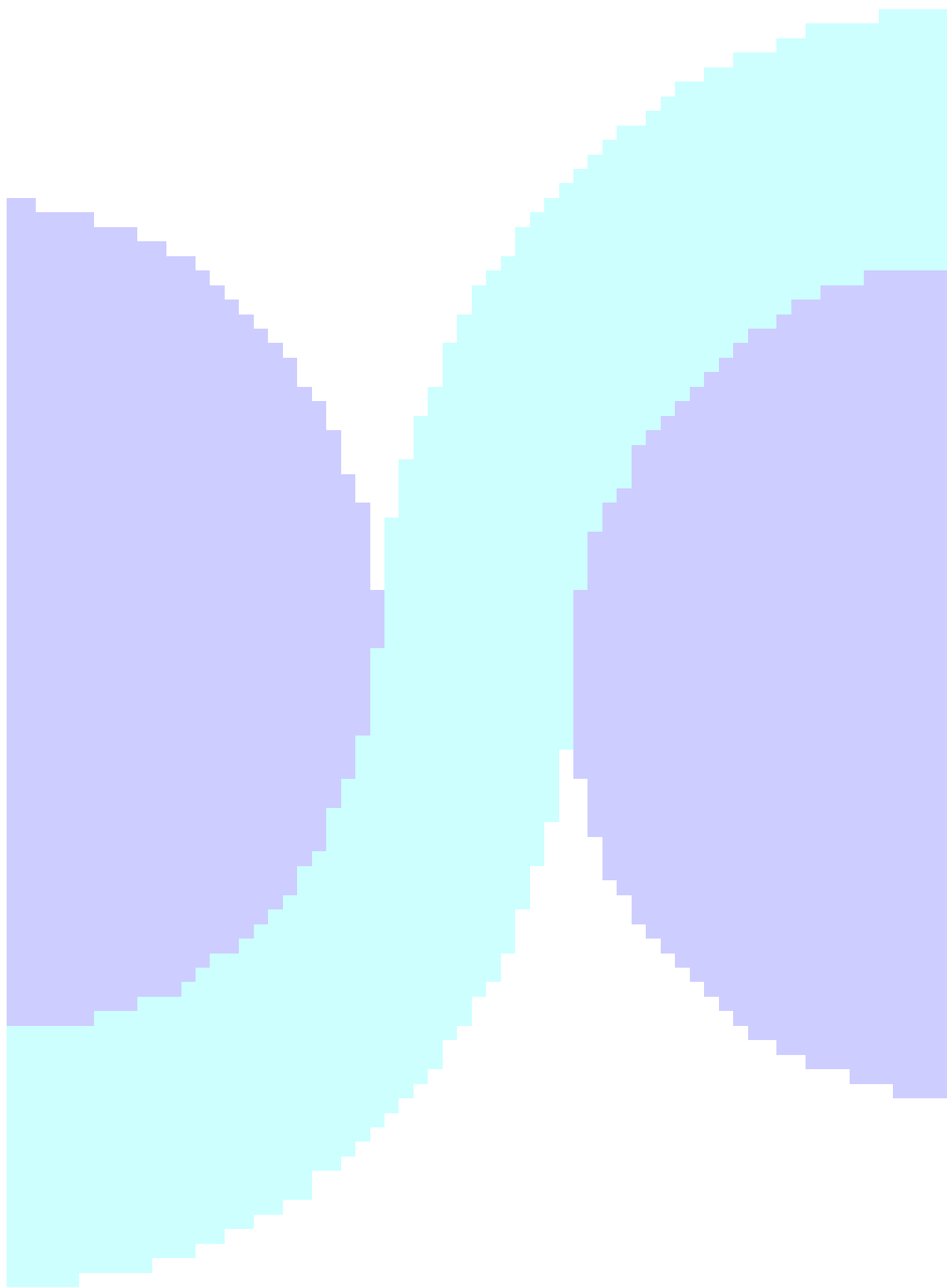
En cuanto a las distintas actividades llevadas a cabo se puede observar el mantenimiento de la cantidad y calidad de las labores respecto a años anteriores en todas y cada una de los campos.

En esta ocasión y por problemas presupuestarios de la ULPGC se ha dejado de contratar a los profesores a tiempo parcial D. Carlos Castaño Moraga y D. Julio Rufo Torres, a los que les agradecemos la labor llevado a cabo durante su vinculación al DSC en los campos de la docencia y de la investigación.

Desde la Dirección del DSC expresamos el agradecimiento a todos los que han trabajado y ayudado en la elaboración de esta Memoria.

Las Palmas de Gran Canaria, a 23 de noviembre de 2012

El Secretario del DSC



2 Datos Generales

2.1 Contacto

Dirección	Campus de Tafira, Edificio de Telecomunicaciones, Pabellón B, D-101
Teléfono	(+34) 928.45.12.65
Fax	(+34) 928.45.12.43
Email	secretaria@dsc.ulpgc.es
Web	www.dsc.ulpgc.es

2.2 Áreas de Conocimiento

Teoría de la Señal y Comunicaciones

2.3 Personal

Personal Docente

Nombre	Categoría
Alonso Hernández, Jesús B.	Profesor Contratado Doctor
Araña Pulido, Víctor A.	Profesor Contratado Doctor
Caballero Suárez, Juan M	Titular de Escuela Universitaria
Cabrera Almeida, Francisco J.	Profesor Colaborador
Cabrera Quintero, Fidel	Profesor Colaborador
Canino Rodríguez, José M.	Titular de Escuela Universitaria
Casado Miraz, Fátima	Titular de Escuela Universitaria
Castaño Moraga, Carlos A.	Profesor Asociado a Tiempo Parcial
Domínguez Quintana, Luis	Profesor Asociado a Tiempo Parcial
Dorta Naranjo, B. Pablo	Catedrático de Universidad
Escobar Sánchez, José M.	Titular de Universidad
Eugenio González, Francisco	Titular de Universidad
Ferrer Ballester, Miguel Á.	Titular de Universidad
García Quevedo, Elena	Titular de Escuela Universitaria
Hernández Haddad, Juan C.	Titular de Escuela Universitaria
Hernández Pérez, Eduardo	Titular de Escuela Universitaria
Jiménez Yguácel, Eugenio	Profesor Colaborador
Marcello Ruiz, Francisco J.	Titular de Universidad
Martín González, Sofía	Titular de Escuela Universitaria
Medina Molina, Manuel	Titular de Escuela Universitaria
Melián Santana, Víctor M.	Titular de Universidad
Mena Santana, Vicente	Titular de Escuela Universitaria
Mendieta Otero, Eduardo	Titular de Escuela Universitaria
Navarro Mesa, Juan L.	Titular de Universidad
Pérez Álvarez, Iván A.	Titular de Universidad
Pérez Jiménez, Rafael	Catedrático de Universidad
Pérez Suárez, Santiago T.	Titular de Escuela Universitaria
Quintana Morales, Pedro J.	Profesor Colaborador
Rabadán Borges, José A.	Titular de Universidad
Ravelo García, Antonio G.	Profesor Ayudante
Rivero Camino, Aventino L.	Profesor Asociado a Tiempo Parcial
Rodríguez Esparragón, Dionisio	Titular de Escuela Universitaria
Rovaris Romero, Eduardo	Titular de Universidad
Rufo Torres, Julio F.	Profesor Asociado a Tiempo Parcial
Santana Almeida, José A.	Titular de Escuela Universitaria
Travieso González, Carlos M.	Profesor Contratado Doctor
Velázquez Monzón, José R.	Titular de Escuela Universitaria
Viera Santana, José G.	Titular de Escuela Universitaria

Personal de Administración y Servicio (PAS)

Nombre	Categoría
Cruz Gil, José F.	Oficial de Laboratorio
Domínguez Quintana, Luis	Técnico Especialista de Laboratorio
García Rodríguez, Lidia E.	Administrativa
Santana Urbín, Juan D.	Técnico Especialista de Laboratorio

Becarios

Nombre	Beca
Alonso Díaz, Himar	Beca de colaboración del MEC
Amaro García, Ayoze	Beca con cargo a proyecto propio
Calzadilla, Cristina	Beca con cargo a proyecto propio
Díaz León, Alba	Beca con cargo a proyecto propio
García Rodríguez, Adrián	Beca con cargo a proyecto propio
González Sosa, Ester	Beca con cargo a proyecto propio
León Rosales, Daniel	Beca con cargo a proyecto propio
Melián Gutiérrez, Laura	Beca con cargo a proyecto propio
Morales Pérez, Nuria	Beca de colaboración del MEC
Pérez Mato, Javier	Beca con cargo a proyecto propio
Santana Benítez, Cristo	Beca con cargo a proyecto propio
Singla Lezcano, Garbi	Beca de Colaboración de la ULPGC
Torres Santiago, Abigail	Beca de Colaboración de la ULPGC

Profesionales Contratados

Nombre	Contrato
Betancor Díaz, Liduvina	Investigador con cargo a proyecto propio
Del Pozo Baños, Marcos	Profesional con cargo a proyecto propio
Fernández Sánchez, Jaime	Investigador con cargo a proyecto propio
Guerra Moreno, Iván	Investigador con cargo a proyecto propio
Henríquez Rodríguez, Patricia	Beca FPI del Gobierno de Canarias
Herederero Robaina, Rodrigo	Investigador con cargo a proyecto propio
Hernández Hernández, Hirahi	Investigador con cargo a proyecto propio
Jiménez Rivero, Eva	Investigador con cargo a proyecto propio
López Pérez, Javier	Profesional con cargo a proyecto propio
Luque Solheim, Angel	Investigador con cargo a proyecto propio
Martín Abasolo, Javier	Investigador con cargo a proyecto propio
Medina Machín, Anabella	Investigador con cargo a proyecto propio
Melián Gutiérrez, Laura	Beca FPI de le ULPGC
Moreno Morales, Aythami	Contratado FPI del MICINN
Olivari Sánchez, Beatriz	Investigador con cargo a proyecto propio
Perera Casiano, Ayaya	Profesional con cargo a proyecto propio
Pereyra Acosta, Elvira	Gestor con cargo a proyecto propio
Pérez Díaz, Baltasar	Programa de Personal de Apoyo Técnico del MEC
Quintana Sánchez, Crisanto	Beca FPI del Gobierno de Canarias
Quintana Toledo, Elena	Beca FPI de le ULPGC
Robaina Sánchez, Alejandro	Investigador con cargo a proyecto propio
Rodríguez, Déniz, Jesús	Investigador con cargo a proyecto propio
Rosa Calderín, Manuel	Programa de Personal de Apoyo Técnico del MEC
Sánchez Siverio, Eva Carolina	Gestor con cargo a proyecto propio
Santos Falcon, Lucana	Gestor con cargo a proyecto propio
Suárez Torres, Lourdes	Profesional con cargo a proyecto propio
Ticay Rivas, Javier	Programa de Personal de Apoyo Técnico del MEC
Topham González, Ricardo	Investigador con cargo a proyecto propio

Investigadores Contratados

Nombre	Programa
Karl Krissian	Programa Ramón y Cajal

TOTAL de Personal: 84

PARCIALES	Docentes: 38	PAS: 4	Becarios: 13	Profesionales: 28	Investigadores: 1
------------------	---------------------	---------------	---------------------	--------------------------	--------------------------

2.4 Órganos de Gobierno

Equipo Directivo

Cargo	Nombre
Director:	Melián Santana, Víctor M.
Secretario:	Quintana Morales, Pedro J.
Jefe de Servicio:	Viera Santana, José G.

Consejo de Departamento

Sector	Nombre
(Profesores Doctores)	Alonso Hernández, Jesús B. Araña Pulido, Víctor A. Canino Rodríguez, José M. Castaño Moragas, Carlos A. Dorta Naranjo, B. Pablo Escobar Sánchez, José M. Eugenio González, Francisco Ferrer Ballester, Miguel Á. Hernández Pérez, Eduardo Jiménez Yguácel, Eugenio Marcello Ruiz, Francisco J. Melián Santana, Víctor M. Navarro Mesa, Juan L. Pérez Álvarez, Iván A. Pérez Jiménez, Rafael Rabadán Borges, José A. Rovaris Romero, Eduardo
(Profesores No Doctores)	Travieso González, Carlos M. Caballero Suárez, Juan M. García Quevedo, Elena Hernández Haddad, Juan C. Medina Molina, Manuel Rodríguez Esparragón, Dionisio
(PAS)	Viera Santana, José G. Cruz Gil, José F. Santana Urbín Juan D.
(Estudiantes ETSIT) (hasta el 11/11/11)	Díaz Suárez, Victor
(Estudiantes EUITT) (hasta el 11/11/11)	Márquez Olmedo, Judith Barreto Tejera, Ismael González González, Itahisa Moreno Tapia, Carla Naranjo Mateo, Haroldo Ortega Mateo, Ricardo Perdomo López, David Suárez Pérez, Francisco

Comisión de Gobierno

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Melián Santana, Víctor M.
Secretario:	(Profesores Doctores)	Quintana Morales, Pedro J.
	(Profesores No Doctores)	Viera Santana, José G.
	(PAS)	Travieso González, Carlos M.
	(Estudiantes)	Caballero Suárez, Juan M.
(hasta el 11/11/11)		Cruz Gil, José F.
		Díaz Suárez, Víctor

Comisión de Investigación

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Profesores Doctores)	Dorta Naranjo, B. Pablo
Secretario:		Rabadán Borges, José A.
		Alonso Hernández, Jesús B.
		Araña Pulido, Víctor A.
		Canino Rodríguez, José M.
		Castaño Moragas, Carlos
		Escobar Sánchez, José M.
		Eugenio González, Francisco
		Ferrer Ballester, Miguel Á.
		Hernández Pérez, Eduardo
		Jiménez Yguácel, Eugenio
		Marcello Ruiz, Francisco J.
		Melián Santana, Víctor M.
		Navarro Mesa, Juan L.
		Pérez Álvarez, Iván A.
		Pérez Jiménez, Rafael
		Rovaris Romero, Eduardo
		Travieso González, Carlos M.
	(Profesores No Doctores)	Mendieta Otero, Eduardo
		Pérez Suárez, Santiago T.

Comisión Económica

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Viera Santana, José G.
Secretario:	(Profesores)	Jiménez Yguácel, Eugenio
		Domínguez Quintana, Luis
		Casado Miraz, Fátima
		Ferrer Ballester, Miguel Á.
		García Quevedo, Elena
		Hernández Haddad, Juan C.
		Marcello Ruiz, Francisco J.
		Martín González, Sofía I.
		Mena Santana, Vicente
		Rabadán Borges, José A.
		Rovaris Romero, Eduardo
	(PAS)	Cruz Gil, José F.

Comisión Docente

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Melián Santana, Víctor M.
Secretario:	(Profesores)	Quintana Morales, Pedro J. Alonso Hernández, Jesús B. Cabrera Almeida, Francisco J. Martín González, Sofía I. Medina Molina, Manuel Mendieta Otero, Eduardo Navarro Mesa, Juan L. Pérez Suárez, Santiago T. Rodríguez Esparragón, Dionisio Travieso González, Carlos M. Velázquez Monzón, José R.
	(Alumnos) (hasta el 11/11/11)	Márquez Olmedo, Judith Suárez Pérez, Francisco J.

Comisión de Integración de Centros

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Melián Santana, Víctor M.
Secretario:	(Profesores)	Melián Santana, Víctor M. Dorta Naranjo, Blas Pablo Hernández Pérez, Eduardo Pérez Jiménez, Rafael Rovaris Romero, Eduardo

TOTAL de Comisiones: 5

2.5 Infraestructuras

Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones

Ubicación: Pabellón B, L-312, L-314
 Responsable: Araña Pulido, Víctor A.
 PAS: Santana Urbín, Juan D.
 Asignaturas: Circuitos y Subsistemas de Comunicaciones
 Comunicaciones Móviles
 Radiocomunicación
 Sistemas de Comunicaciones Celulares
 Transmisión por soporte físico
 Antenas
 Microondas
 Síntesis de Redes
 Síntesis de Filtros
 Electrónica de Comunicaciones I
 Electrónica de Comunicaciones II
 Sistemas de Radiofrecuencia

Laboratorio de Medios de Producción y Televisión

Ubicación: Pabellón B, L-211, L-213
 Responsable: Casado Miraz, Fátima M.
 PAS: Domínguez Quintana, Luis
 Asignaturas: Ampliación de Ópticas, Colorimetría e Iluminación
 Laboratorio de Medios y Producción de Televisión

Laboratorio de Microondas

Ubicación: Pabellón B, L-302
 Responsable: Mena Santana, Vicente
 PAS: Santana Urbín, Juan D.
 Asignaturas: Microondas
 Electricidad y Magnetismo
 Campos Electromagnéticos
 Medios de transmisión

Laboratorio de Procesado Audiovisual y Proyectos

Ubicación: Pabellón B, L-128
 Responsable: Domínguez Quintana, Luis
 PAS: Domínguez Quintana, Luis
 Asignaturas: Ampliación de Ópticas, Colorimetría e Iluminación
 Audio Digital
 Diseño y Acondicionamiento Acústico
 Grafismo Electrónico
 Instrumentación Acústica
 Procesado de Voz
 Procesado de Sonidos Complejos
 Proyectos
 Televisión Avanzada
 Tratamiento de la Señal de Audio
 Tratamiento y Transmisión de Señales
 Tecnología Acústica y Audiovisual

Laboratorio de Sistemas Radioeléctricos

Ubicación: Pabellón B, L-320
Responsable: Marcello Ruíz, Francisco J.
PAS: Santana Urbín, Juan D.
Asignaturas: Radar
Sistemas Radar
Radiocomunicación
Sistemas de Radiocomunicación
Teledetección
Radiodeterminación
Sistemas Globales por Satélite
Comunicaciones Vía Satélite

Laboratorio de Sistemas y Recepción de Televisión

Ubicación: Pabellón B, L-220
Responsable: Hernández Haddad, Juan C.
PAS: Domínguez Quintana, Luis
Asignaturas: Sistemas de Televisión
Laboratorio de Televisión
Televisión Vía Cable y Vía Satélite
Sistemas Audiovisuales y Multimedia

Laboratorio de Sonido

Ubicación: Pabellón B, L-202, L-204, L-209
Responsable: García Quevedo, Elena
PAS: --
Asignaturas: Audio Digital
Diseño y Acondicionamiento Acústico
Instrumentación Acústica
Laboratorio de Electroacústica
Sistemas de Audiofrecuencia
Audición, Ruido y Vibraciones
Acústica Submarina
Procesado de Sonidos Complejos
Televisión Avanzada
Tratamiento y Transmisión de Señales
Sistemas Audiovisuales y Multimedia

Laboratorio de Tecnología Fotónica y Comunicaciones

Ubicación: Pabellón B, L-107, L-122, L-124
Responsable: Rabadán Borges, José A.
PAS: --
Asignaturas: Comunicaciones Ópticas
Comunicaciones Ópticas I
Comunicaciones Ópticas II
Ampliación Comunicaciones Ópticas

Laboratorio de Teoría de la Señal

Ubicación: Pabellón B, L-117
 Responsable: Rovaris Romero, Eduardo
 PAS: Cruz Gil, José F.
 Asignaturas: Teoría de la Señal II
 Sistemas Lineales
 Procesado Digital de Imágenes
 Síntesis de Redes
 Síntesis de Filtros
 Sistemas de Radiofrecuencia
 Circuitos Eléctricos
 Señales y Sistemas

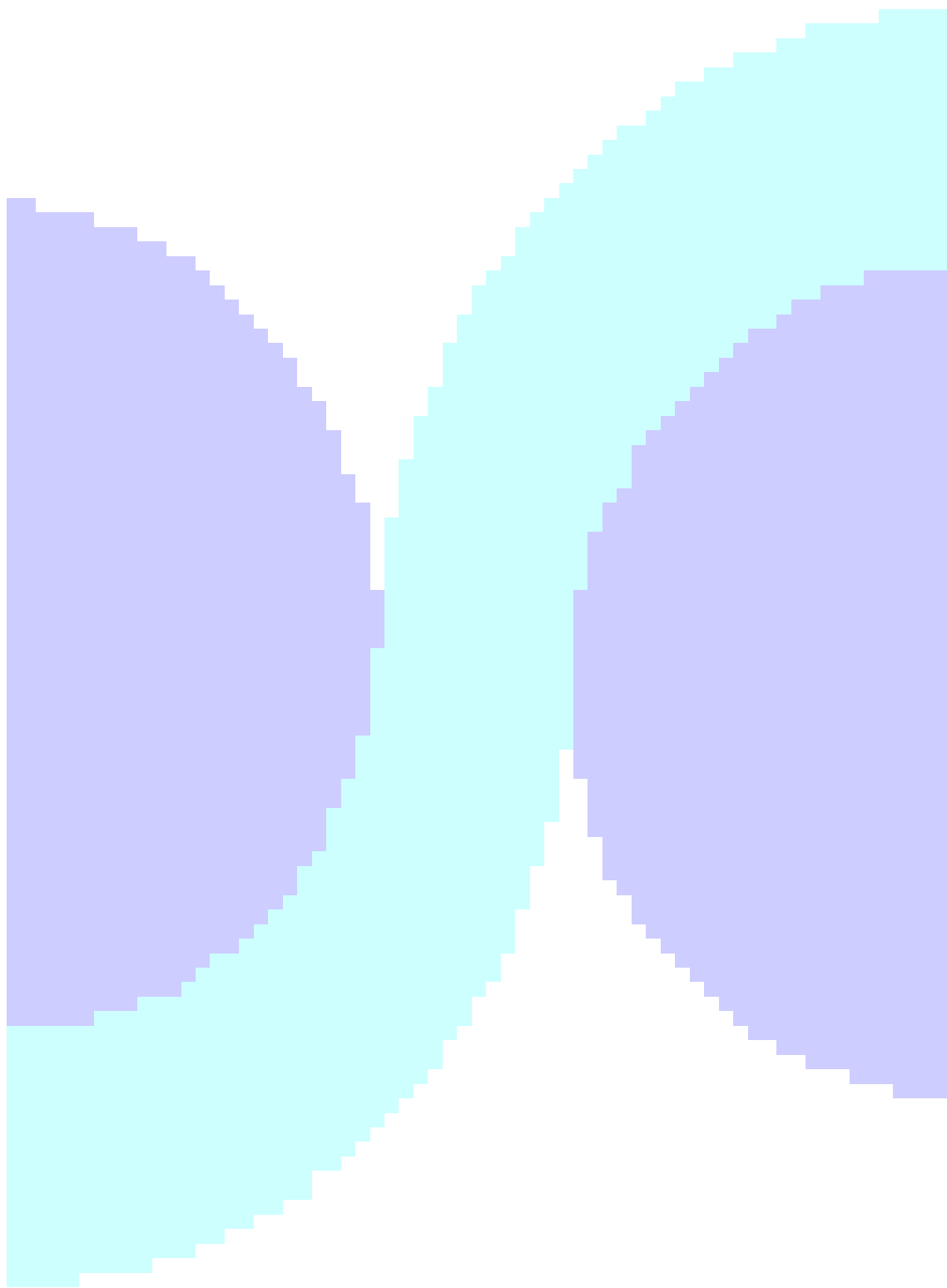
Laboratorio de Transmisión de la Información

Ubicación: Pabellón B, L-103
 Responsable: Martín González, Sofía I.
 PAS: Cruz Gil, José F.
 Asignaturas: Subsistemas Digitales en Comunicaciones
 Teoría de la Comunicación
 Transmisión de la Información
 Teoría de la Comunicación
 Tecnología Acústica y Audiovisual

Laboratorio de Tratamiento Digital de la Señal

Ubicación: Pabellón B, L-134
 Responsable: Ferrer Ballester, Miguel Á.
 PAS: Cruz Gil, José F.
 Asignaturas: Tratamiento Digital de la Señal
 Teoría de la Señal
 Sistemas de Telecomunicación
 Procesado de Señales Biológica
 Procesado de Señales Biomédicas
 Campos Electromagnéticos
 Tratamiento Avanzado de la Señal
 Transmisión Digital
 Procesado Digital de la Señal

TOTAL de Laboratorios: 11



3 Actividades de gestión

3.1 Actividades del Consejo de Departamento

<u>Actividad</u>	<u>Fecha</u>
• Aprobación de Modificación de la RPT de Personal Docente e Investigador adscrito al DSC y perfil de plaza correspondiente.	28 de enero de 2011
• Aprobación de convocatoria de elecciones para renovar el Consejo de Departamento en el sector de alumnos.	28 de enero de 2011
• Aprobación de Modificación del Plan Docente 2010/11 del DSC.	28 de enero de 2011
• Elección de Representante del Laboratorio de Procesado Digital de Imágenes para la Comisión Económica.	28 de enero de 2011
• Información, debate y acuerdos sobre nueva Titulación de Grado sobre Comunicación Audiovisual y Multimedia.	28 de enero de 2011
• Aprobación de solicitud de Venia Docendi de D. Aythami Moreno Morales.	28 de enero de 2011
• Aprobación del presupuesto del DSC para el año 2011.	15 de marzo de 2011
• Aprobación del Plan Docente del DSC para el curso académico 2011/2012.	8 de abril de 2011
• Aprobación del informe del Departamento para la evaluación de los profesores solicitantes en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC.	15 de abril de 2011
• Aprobación de los Proyectos Docentes de las asignaturas asignadas al DSC para el curso académico 2011/2012.	29 de abril de 2011
• Modificación del Plan Docente del Departamento para el curso académico 2011/2012.	25 de julio de 2011
• Aprobación de solicitud de licencia formulada por D. Antonio Ravelo García.	25 de julio de 2011
• Aprobación de modificación del Plan Docente 2011/2012 del DSC.	30 de septiembre de 2011
• Actualización de reglamentos y calendario de elecciones de Comisiones del DSC.	30 de septiembre de 2011
• Aprobación de la Memoria 2010 del DSC.	30 de septiembre de 2011
• Valoración de proyectos de becas de colaboración en el DSC.	30 de septiembre de 2011
• Debate y aprobación de propuesta de modificación del reglamento de la Comisión Docente del DSC.	11 de octubre de 2011
• Aprobación de calendario de elecciones para la renovación de Comisiones del DSC.	11 de octubre de 2011
• Acuerdos sobre Guías Docentes y Documentos Justificativos de asignaturas de 3º curso del GITT.	11 de octubre de 2011
• Valoración de proyectos de becas de colaboración en el DSC.	11 de octubre de 2011
• Elecciones de miembros de las Comisiones del DSC.	10 de noviembre de 2011
• Aprobación de modificación del Plan Docente del DSC 2011/12.	10 de noviembre de 2011
• Aprobación de Guías Docentes y Documentos Justificativos de asignaturas de 3º curso del GITT.	28 de noviembre de 2011
• Aprobación del presupuesto del Departamento para el ejercicio económico 2012.	13 de diciembre de 2011

TOTAL de Actividades de CD: 24

3.2 Actividades de las Comisiones

Actividad de la Comisión de Gobierno

Fecha

- Aprobación de Venias Docendi presentadas al Departamento. 20 de Enero de 2011
- Aprobación de Venias Docendi presentadas al Departamento 11 de Febrero de 2011
- Modificación del Plan Docente 2010/2011 del DSC por Venias Docendi concedidas al Departamento. 18 de Febrero de 2011
- Aprobación de la solicitud de licencia formulada por D. Julio Francisco Rufo Torres. 29 de Junio de 2011
- Aprobación de las ternas de tribunales titulares y suplentes correspondientes a las convocatorias de gracia recibidas en este Departamento. 28 de Octubre de 2011

Actividad de la Comisión Económica d

Fecha

- Información sobre proyectos de reequipamiento solicitados este año. 5 de Octubre de 2011
- Información y acuerdos sobre el estado de cuentas del departamento.. 5 de Octubre de 2011
- Debate y aprobación de alegaciones a los "datos primarios" recibidos desde gerencia para el presupuesto de 2012. 8 de Noviembre de 2011
- Modificación del reglamento de la comisión económica 21 de Diciembre de 2011

Actividad de la Comisión de Investigación

Fecha

- Acreditación de Tutores de Tesis y Tribunal de Tesis. 31 de Marzo de 2011
- Información sobre los trámites para solicitar la mención de calidad del programa de doctorado. 31 de Marzo de 2011
- Información sobre la memoria de investigación del Departamento. 31 de Marzo de 2011
- Acuerdos sobre la nueva asignatura que aparece en el doctorado en sustitución del antiguo DEA. 31 de Marzo de 2011
- Acuerdos sobre la asignación de los beneficios económicos de las Tesis leídas por los doctorandos del Dpto. 31 de Marzo de 2011
- Tramitación de la autorización para la lectura de Tesis de Carlos Ramírez Casañas. 18 de Octubre de 2011

Actividad de la Comisión Docente

Fecha

-

Actividad de la Comisión de Integración de Centros

Fecha

-

TOTAL de Actividades de Comisiones: 15

PARCIALES	CG: 5	CE: 4	CI: 6	CDoc: 0	CIC: 0
------------------	--------------	--------------	--------------	----------------	---------------

3.3 Inventario

Altas de Inventario

Despachos

Nº inventario	Denominación	Ubicación
621877	Ordenador portátil	Despacho 111
621866	Impresora de ticket	Despacho 102
621867	Ordenador portátil	“
621868	Disco duro externo	“
621888	Disco duro externo	“
621912	Ups	Despacho 110
621916	Unidad central	“
621878	Ordenador portátil	Despacho 113
621901	Impresora	Despacho 105
621914	Ups	“
621900	Impresora	Despacho 112
621913	Ups	“
621915	Unidad central	“
621923	Unidad central	Despacho 108
621926	Unidad central	Despacho 230
621902	Monitor de ordenador	Despacho 216
621903	Unidad central	“
621907	Tablet	Despacho 201
621924	Ordenador portátil	Despacho 218
621925	Ups	“
621917	Unidad central	Despacho 224
621918	Monitor led 23”	“
621919	Teclado ordenador	“
621854	Ordenador portátil	Despacho 214
621881	Servidor	Despacho 306
621882	Kit teclado y ratón	“
621904	Pizarra vitrificada Magnética	Despacho 310
621905	Ordenador portátil	Despacho 303
621909	Impresora multifunción De inyección de tinta	“

Laboratorios

Nº inventario	Denominación	Ubicación
621898	Luminaria led	Lab. de Tecnología Fotónica y Comunicaciones
621899	Luminaria led	“
621897	Osciloscopio analógico	Lab. de Transmisión de la Información
621906	Unidad central	Lab. de Tratamiento Digital de Señales
621858	Tarjeta captura video	Lab. de Medios de Producción de Televisión
621859	Control switcher Livecontrol	“
621860	Mezclador de video	“
621861	Maleta rígida de Transporte tricaster	“
621862	Software titulación Remota tricaster	“
621863	Software pack gráficos Tricaster	“
621864	Software pack Decorados virtuales Tricaster	“
621933	Sistema de Intercomunicación Inalámbrico	“
621855	Analizador de espectros	Lab. de Sistemas y Recepción de Televisión
621856	Generador digital de Señal	“
621857	Multiplexor	“

Nº inventario	Denominación	Ubicación
621875	Medidor de campo	“
621876	Central programable	“
621920	Unidad central	“
621921	Monitor de ordenador	“
621922	Teclado de ordenador	“
621910	Ordenador power mac Apple g5	Lab. de Sonido. Electroacústica
621911	Mesa de mezclas de audio Digi02	“
621927	Programa informático Para simulación de cajas Acústicas	“
621928	Programa informático Para simulación de cajas Acústicas	“
621929	Programa informático Para medidas Laboratorio de Electroacústica	“
621930	Programa informático Para medidas Laboratorio de Electroacústica	“
621931	Preamplificador para Acelerómetro	“
621932	Adaptador para medidas Con altavoces	“
621869	Unidad de medida de Humedad, salinidad y Temperatura	Lab. de Sonido. PFC e Investigación
621870	Unidad de medida de Humedad, salinidad y Temperatura	“
621871	Unidad de medida de Humedad, salinidad y Temperatura	“
621872	Unidad de medida de Humedad, salinidad y Temperatura	“
621873	Unidad Gateway de Recepción de datos de Larga distancia	“
621874	Unidad de medida de Humedad, presión y Temperatura	“
621883	Ordenador portátil	Lab. de Sonido. Sistemas de Audiofrecuencia
621884	Ordenador portátil	“
621885	Ordenador portátil	“
621887	Guitarra clásica	“
621934	Micrófono de cañón alta Sensibilidad	“
621935	Preamplificador de Micrófono	“
621936	Kit de suspensión de Micrófono antiviento	“
621879	Teclado de ordenador	Gr. de Procesado de Imágenes y Teledetección
621889	Monitor de ordenador	“
621890	Monitor de ordenador	“
621891	Monitor de ordenador	“
621892	Unidad central	“
621893	Unidad central	“
621894	Unidad central	“
621886	Pre calentador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
621896	Unidad central	Idetic-sala de profesores

Bajas de Inventario

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
25223	Dibujo tablero de madera plastificada	2	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de procesado audiovisual y proyectos	10/02/11
25228	Armario alto de madera	2	Edif: electrónica y telecomunicación anexo-capilla - mod: 0 - pl: 00 - lab.de redes de área local/extensa y RDSI	11/02/11
26380	Periféricos, plotter	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tecnología fotónica y comunicaciones	22/11/11
26381	Maq. Herramientas, estación de soldadura con control temper	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tecnología fotónica y comunicaciones	22/11/11
26398	Archivador 4 gavetas	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón	11/02/11

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
	metálico		b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tecnología fotónica y comunicaciones	
26431	Estación trabajo, sistemas informáticos	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tecnología fotónica y comunicaciones	25/11/11
503468	Unidad disquetera de iomega	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
503473	Impresora laser	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Santiago Pérez	22/11/11
503482	Grabadora de cdrom	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
503488	Soldador estao	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	22/11/11
503496	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	02/11/11
503500	Cámara de video	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
508754	Ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
508758	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	02/11/11
508764	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	02/11/11
508765	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
508766	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	02/11/11
508767	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
508768	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
508789	Teclado	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
508999	Teclado ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	22/11/11
509930	Edición no lineal targa 2000 pro (pc)	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de medios de producción de televisión	12/07/11
509931	Monitor	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	23/06/11
516788	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	22/11/11
516790	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	22/11/11
516791	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	22/11/11
516792	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	22/11/11
522145	Unidad central (estación de trabajo)	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	22/11/11

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
523069	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	02/11/11
523097	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	02/11/11
528163	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. Elena García	02/11/11
528178	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	23/11/11
528194	Endoestroboscopia	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531818	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531819	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531820	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531824	Fax contestador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531825	Agenda electrónica	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531826	Video	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
531838	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido.	02/11/11
534158	Impresora-scanner-fax	1	Sistemas de audiofrecuencia Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
534159	Impresora-scanner-fax	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
534160	Laringo-faringo estroboscopia	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
534162	Impresora	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. Manuel medina	02/11/11
534166	Unidad almacenamiento externa de cinta	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
534194	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	02/11/11
534196	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	04/11/11
534197	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	02/11/11
534200	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	02/11/11
538221	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
538222	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
538244	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Sistemas de audiofrecuencia	02/11/11
538245	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Sistemas de audiofrecuencia	02/11/11
539561	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	02/11/11
539562	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	02/11/11
543675	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Rafael Pérez	22/11/11 pendiente spc
543676	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. José rabadán	22/11/11
545122	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	04/11/11
548218	Disco duro externo conexión usb	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
548229	Disco duro externo conexión usb	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
548230	Disco duro externo conexión usb	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
548247	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11 pendiente spc
552631	UPS.	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica	02/11/11
552643	Software adobe premiere pro 2.0	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de medios de producción de televisión	04/07/11
552644	Software 3d studio max v8.0	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de medios de producción de televisión	04/07/11
555782	Disco duro externo	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Santiago Pérez	22/11/11
555795	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Miguel a. Ferrer	27/07/11
559594	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	02/11/11
561317	Ups	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	29/11/11
561347	Replicador de puerto	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Miguel a. Ferrer	13/12/11
569046	Microinformática, unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. Elena García	02/11/11
569171	Periféricos, impresora	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	22/11/11
569172	Armario alto de madera	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. Luis Domínguez	23/06/11
569232	Medida/laborat. Analizador espectros	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	22/11/11
569243	Imagen/sonido, televisor en color	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	23/06/11
569250	Imagen/sonido,	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón	22/11/11

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
	televisor en color 20"		b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sistemas y recepción de televisión	
572967	Medida/laborat. Osciloscopio digital	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
572968	Medida/laborat. Osciloscopio digital	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
572969	Medida/laborat. Osciloscopio digital	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
572970	Medida/laborat. Osciloscopio digital	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
572971	Medida/laborat. Osciloscopio digital	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
573690	Microinformática, unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica	02/11/11
573967	Informática (otros) teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	02/11/11
574084	Medida/laborat. Generador de funciones	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
574194	Medida/laborat. Ud. Servicio de medición y generación datos	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
574254	Imagen/sonido, filtro para audio	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
574264	Imagen/sonido, pletina	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
574265	Imagen/sonido, amplificador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales	23/11/11
574452	Periféricos, disquetera	1	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	02/11/11
574455	Periféricos, plotter	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica	02/11/11
574492	Mesa escritorio madera	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Juan I. Navarro	13/09/11
574559	Informática (otros) monitor color	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
574562	Informática (otros) teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal	04/11/11
574691	Estación trabajo, sistemas informáticos	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Proyectos fin de carrera e investigación	02/11/11
574814	Informática (otros) teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Fidel Cabrera	22/11/11
574827	Periféricos, impresora	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información	03/11/11
574982	Informática (otros) teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica	22/11/11
574986	Informática (otros) teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica	02/11/11 pendiente spc
597192	Disco duro externo	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	17/10/11

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
597206	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	23/11/11
597207	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	23/11/11
597208	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	23/11/11 pendiente spc
597209	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	23/11/11
597216	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597217	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	04/11/11
597218	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597219	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597220	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597221	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597222	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597223	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	02/11/11
597230	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	27/07/11
597231	Modulo de memoria	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	27/07/11
600713	Ups	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	23/11/11
609648	Ordenador portátil	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Rafael Pérez	23/06/11
613156	Ordenador portátil	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento	15/03/11
613177	Ordenador portátil	1	digital de señales Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. José Guillermo viera	14/10/11
613238	Disco duro externo	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Rafael Pérez	16/03/11
621895	Ordenador portátil	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Victor melián	03/10/11

TOTAL de Elementos: 198			
PARCIALES	Altas en Despacho: 29	Altas en Laboratios: 50	Bajas: 119

3.4 Presupuesto

Presupuesto por Programas y Capítulos

	Presupuesto	Gasto	Balance
Programa A: Docencia			
Capítulo II: Gastos Corrientes:	26.055,22 €	26.055,21 €	0,01 €
Capítulo IV: Becas de Colaboración:			
Capítulo VI: Inversiones Reales:	47.669,12 €	47.669,12 €	0,00 €
Programa B: Investigación			
Capítulo II: Gastos Corrientes:	9.961,11 €	9.960,13 €	0,98 €
Capítulo VI: Inversiones Reales:	6.696,55 €	6.696,55 €	0,00 €
Total:	90.382,00 €	90.381,01 €	0,99 €

Reparto por Laboratorio y Gastos Generales

Laboratorio	Saldo Inicial	Remanente	PRD	Saldo Final
Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones:	6.490,55 €			6.490,55 €
Laboratorio de Medios de Producción y Televisión:	2.539,58 €	55,81 €	19.600,00 €	22.195,39 €
Laboratorio de Microondas:	4.385,83 €			4.385,83 €
Laboratorio de Procesado Audiovisual y Proyectos:	1.683,27 €			1.683,27 €
Laboratorio de Procesado Digital de Imágenes:	3.154,55 €			3.154,55 €
Laboratorio de Sistemas Radioeléctricos:	6.388,06 €			6.388,06 €
Laboratorio de Sistemas y Recepción de Televisión:	2.432,98 €	298,97 €		2.731,95 €
Laboratorio de Sonido:	7.020,87 €		10.400,00 €	17.420,87 €
Laboratorio de Tecnología Fotónica y Comunicaciones:	3.545,35 €			3.545,35 €
Laboratorio de Teoría de la Señal:	3.173,29 €			3.173,29 €
Laboratorio de Transmisión de la Información:	4.036,26 €			4.036,26 €
Laboratorio de Tratamiento Digital de la Señal:	3.935,68 €			3.935,68 €
Gastos Generales:	11.240,95 €			11.240,95 €
Total:	60.027,22 €	354,78 €	30.000,00 €	90.382,00 €

PRD: Proyecto de Reequipamiento Docente

4 Actividad Docente

4.1 Primer Ciclo

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Teoría de la Señal I	1º	Tr.	4,5	18	José A. Santana Almeida
Transmisión de la Información	2º	Ob.	6	19	Santiago T. Pérez Suárez
Teoría de la Señal II	2º	Ob.	4,5	18	Eduardo Rovaris Romero

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sonido e Imagen

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Teoría de la Señal I	1º	Tr.	4,5	61	José A. Santana Almeida
Sistemas de Televisión	2º	Tr.	9	55	Juan C. Hernández. Haddad
Fundamentos de la Ingeniería Acústica	2º	Tr.	6	61	Manuel Medina Molina
Teoría de la Señal II	2º	Tr.	6	67	Eduardo Rovaris Romero
Electroacústica	2º	Tr.	4,5	64	Eduardo Hernández Pérez
Laboratorio de Electroacústica	2º	Tr.	6	37	Elena García Quevedo
Sistemas de Audiofrecuencia	2º	Tr.	7,5	29	Juan M. Caballero Suárez
Transmisión de la Información	2º	Ob.	7,5	68	José R. Velázquez Monzón
Laboratorio de Televisión	2º	Ob.	4,5	38	José G. Viera Santana
Emisión y Recepción de Televisión	2º	Ob.	6	62	Juan C. Hernández Haddad
Medios y Producción de Televisión	3º	Tr.	6	28	Fátima Casado Miraz
Audio Digital	3º	Tr.	4,5	27	Eduardo Hernández Pérez
Audición Ruido y Vibraciones	3º	Tr.	4,5	25	Juan M. Caballero Suárez
Grafismo Electrónico	3º	Tr.	7,5	22	Rodríguez Esparragón, Dionisio
Diseño y Acondicionamiento Acústico	3º	Ob.	6	25	Manuel Medina Molina
Laboratorio de Medios y Producción de Televisión	3º	Ob.	4,5	19	Fátima Casado Miraz
Televisión Vía Cable y Vía Satélite	3º	Op.	4,5	3	José G. Viera Santana
Comunicaciones Ópticas I	3º	Op.	4,5	-	Victor M. Melián Santana
Instrumentación Acústica	3º	Op.	4,5	7	Manuel Medina Molina
Ampliación de Óptica, Colorimetría e Iluminación	3º	Op.	4,5	5	Fátima Casado Miraz
Procesado de Sonidos Complejos	3º	Op.	4,5	1	Fidel Cabrera Quintero
Televisión Avanzada	3º	Op.	4,5	1	Dionisio Rodríguez Esparragón
Procesado Digital de Imágenes	3º	Op.	4,5	8	Eduardo Rovaris Romero
Proyectos	3º	Tr.	6	15	Fidel Cabrera Quintero

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Telemática

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Teoría de la Señal	1º	Ob.	4,5	28	José A. Santana Almeida
Sistemas Lineales	2º	Tr.	6	33	Eduardo Rovaris Romero
Teoría de la Comunicación	2º	Ob.	6	44	Sofía I. Martín González
Comunicaciones Ópticas I	3º	Op.	4,5	-	Santiago Pérez Suárez
Comunicaciones Ópticas II	3º	Op.	4,5	0	José A. Rabadán Borges

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sistemas de Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Teoría de la Señal I	1º	Tr.	4,5	21	José A. Santana Almeida
Campos Electromagnéticos	2º	Tr.	6	24	José M. Canino Rodríguez
Teoría de la Señal II	2º	Tr.	7,5	33	Eduardo Rovaris Romero
Medios de Transmisión	2º	Tr.	6	9	José M. Escobar Sánchez
Antenas	2º	Tr.	6	13	José M. Escobar Sánchez
Teoría de la Comunicación	2º	Tr.	12	39	José R. Velázquez Mozón
Electrónica de Comunicaciones I	2º	Ob.	6	32	Eduardo Mendieta Otero
Síntesis de Filtros	2º	Ob.	4,5	35	Pedro J. Quintana Morales
Procesado Digital de Señales	2º	Ob.	4,5	33	Carlos M. Travieso González
Microondas	3º	Tr.	6	20	Vicente Mena Santana
Comunicaciones Ópticas	3º	Tr.	4,5	19	Víctor M. Melián Santana
Sistemas de Radiocomunicación	3º	Tr.	12	20	Aventino L. Rivero Camino
Electrónica de Comunicaciones II	3º	Ob.	6	34	Eduardo Mendieta Otero
Radar	3º	Ob.	6	20	Aventino L. Rivero Camino
Procesado de Señales Biomédicas	3º	Op.	4,5	-	Jesús B. Alonso Hernández
Ampliación de Comunicaciones Ópticas	3º	Op.	4,5	1	José A. Rabadán Borges
Subsistemas Digitales en Comunicaciones	3º	Op.	4,5	2	Santiago Pérez Suárez
Radiodeterminación	3º	Op.	4,5	1	Aventino L. Rivero Camino
Teledetección	3º	Op.	4,5	3	José M. Canino Rodríguez
Sistemas Globales de Comunicaciones por Satélite	3º	Op.	4,5	2	Francisco J. Marcello Ruíz
Función de la Ingeniería	3º	Op.	4,5	1	Vicente Mena Santana
Proyectos	3º	Tr.	6	20	Vicente Mena Santana

Ingeniero de Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Análisis de Redes	1º	Ob.	6	33	José A. Rabadán Borges
Campos Electromagnéticos	2º	Tr.	4,5	57	José M. Escobar Sánchez
Teoría de la Señal	2º	Tr.	7,5	82	Iván A. Pérez Álvarez
Teoría de la Comunicación	2º	Tr.	6	56	Rafael Pérez Jiménez
Síntesis de Redes	2º	Ob.	6	43	Pedro J. Quintana Morales
Sistemas de Telecomunicación	3º	Tr.	9	36	José R. Velázquez Mozón
Microondas	3º	Ob.	4,5	42	Eugenio Jiménez Yguácel
Transmisión Digital	3º	Op.	6	6	Rafael Pérez Jiménez
Antenas	3º	Op.	6	4	Eugenio Jiménez Yguácel

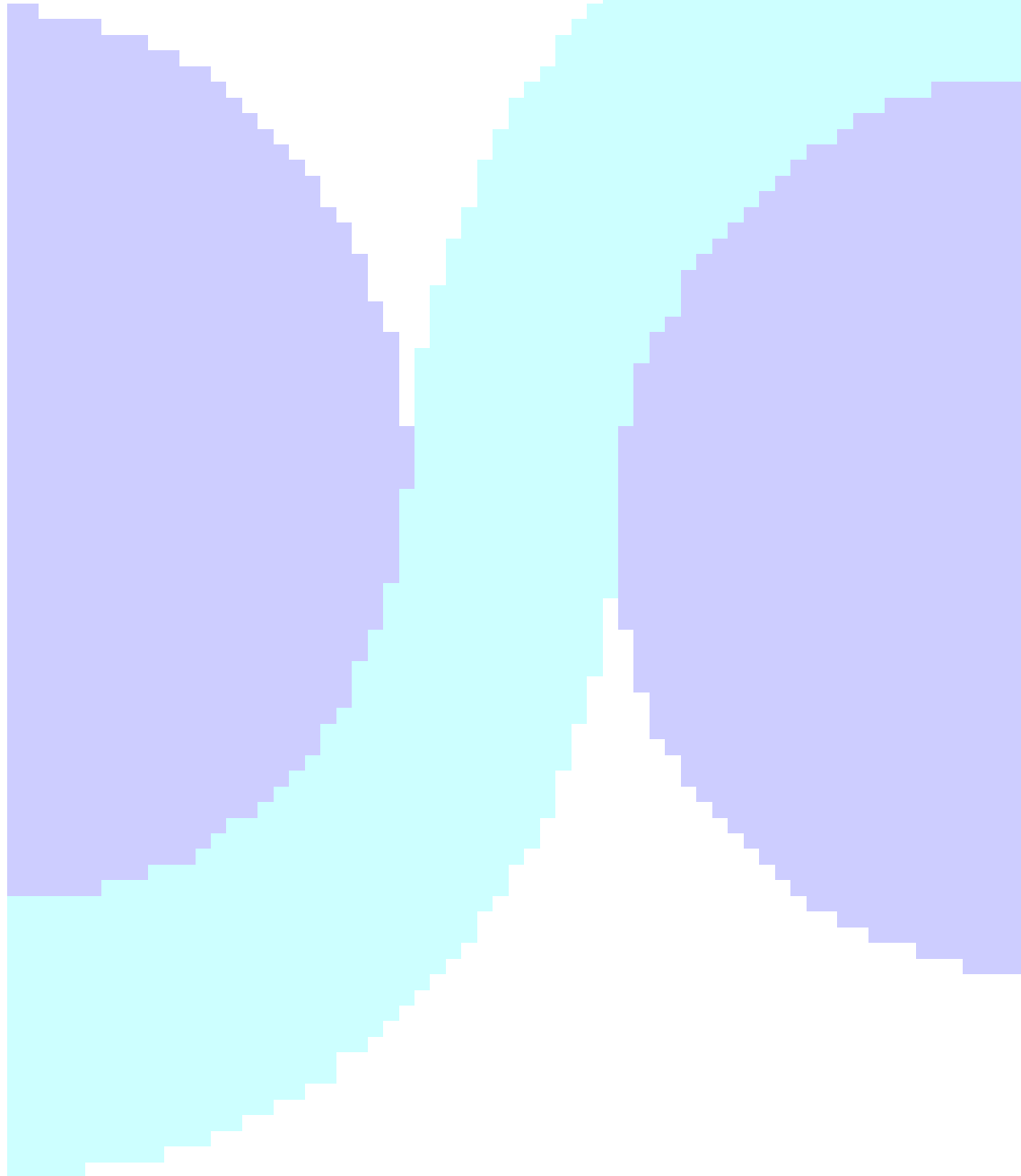
Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Circuitos Eléctricos	1º	Ob.	3	116	José A. Rabadán Borges
Ingeniería de Telecomunicación y Sociedad	1º	Op.	2	65	Juan L. Navarro Mesa
Historia de las Telecomunicaciones	1º	Op.	2	43	Rafael Pérez Jiménez
Señales Y Sistemas	2º	Ob.	6	-	Eduardo Rovaris Romero
Teoría de la Comunicación	2º	Ob.	6	-	José R. Velázquez Monzón
Medios de Transmisión	2º	Ob.	6	-	José M. Canino Rodríguez
Sistemas Audiovisuales y Multimedia	2º	Ob.	6	-	Eduardo Hernández Pérez

Itinerario de Adaptación al Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Tecnología Acústica y Audiovisual	IA	Ob.	6	78	Juan L. Navarro Mesa
Sistemas de Radiofrecuencia	IA	Ob.	6	78	Francisco Cabrera Almeida
Prácticas en Empresa	IA	Ob.	6	77	José A. Rabadán Borges
Normativa y Regulación de las Telecomunicaciones	IA	Op.	2	10	Juan L. Navarro Mesa (DSC)
Gestión de Proyectos	IA	Op.	2	69	Juan L. Navarro Mesa (DSC)

TOTAL de Asignaturas de 1er Ciclo: 75							
PARCIALES	ITT-SE: 3	ITT-SI: 24	ITT-T: 5	ITT-ST: 22	IT: 9	GITT: 7	IA: 5



4.2 Segundo Ciclo

Ingeniero de Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Comunicaciones Ópticas	4º	Tr.	9	41	Víctor M. Melián Santana
Circuitos y Subsistemas de Comunicaciones	4º	Tr.	7,5	66	Víctor A. Araña Pulido
Tratamiento Digital de Señales	4º	Tr.	9	50	Miguel Á. Ferrer Ballester
Tratamiento Avanzado de Señales	4º	Op.	4,5	8	Carlos M. Travieso González
Sistemas de Televisión	4º	Op.	4,5	14	Luís Domínguez Quintana
Comunicaciones Móviles	4º	Op.	4,5	6	Francisco Cabrera Almeida
Radiocomunicación	5º	Tr.	4,5	33	Francisco J. Marcello Ruíz
Transmisión por Soporte Físico	5º	Tr.	9	69	B. Pablo Dorta Naranjo
Proyectos	5º	Tr.	2	27	Rafael Pérez Jiménez
Comunicación Vía Satélite	5º	Op.	4,5	17	Francisco J. Marcello Ruíz
Tratamiento de la Señal de Audio	5º	Op.	4,5	10	Pedro J. Quintana Morales
Tratamiento de Señales para Comunicaciones	5º	Op.	4,5	7	Iván A. Pérez Álvarez
Sistemas Radar	5º	Op.	4,5	3	Francisco Eugenio González
Tratamiento Digital de Imágenes	5º	Op.	4,5	5	Eduardo Rovaris Romero

Ingeniería en Electrónica

Asignatura	Cur.	Tipo	Créd.	Alum.	Coordinador
Tratamiento y Transmisión de Señales	4º	Tr.	9	2	Juan L. Navarro Mesa
Sistemas de Transmisión	4º	Op.	4,5	2	Víctor A. Araña Pulido
Procesado de Señales Biológicas	5º	Op.	4,5	3	Jesús B. Alonso Hernández

TOTAL de Asignaturas de 2do Ciclo: 17		
PARCIALES	IT: 14	IE: 3

4.3 Tercer Ciclo

Programa de Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Asignatura	Tipo	Créd.	Profesores
Análisis y Simulación de Circuito y Subsistemas de RF	Ob.	4	V.A. Araña Pulido; B.P. Dorta Naranjo; E. Jiménez Yguácel
Métodos Numéricos para la Optimización y su Aplicación al Filtrado Adaptativo y Electromagnetismo	Ob.	4,5	I.A. Pérez Álvarez; C.A. Castaño Moraga
Interpretación Automática de Texto, Voz y Señales Biomédicas	Ob.	5	M.A. Ferrer Ballester; J.B. Alonso Hernández; J.L. Navarro Mesa; C.M. Travieso González
Procesador de Imágenes de Teledetección y Televisión Digital	Ob.	4,5	F. Eugenio González; F.J. Marcello Ruíz; E. Rovaris Romero; C.A. Castaño Moraga
Redes de Comunicación Avanzadas	Ob.	5	R. Pérez Jiménez; J.A. Rabadán Borges; V.M. Melián Santana

Programa de Doctorado en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Asignatura	Tipo	Créd.	Profesores
Optimización y Adaptación de Mallas de Superficie	Op.	3	J. M. Escobar Sánchez

Máster en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Asignatura	Tipo	Créd.	Profesores
Técnicas de Generación y Optimización de Mallas	Op.	2,5	J. M. Escobar Sánchez
Introducción a los Lenguajes para la Simulación Numérica y el Modelado de Sistemas en la Ingeniería	Op.	1	J. M. Escobar Sánchez

TOTAL de Asignaturas de 3er Ciclo: 8			
PARCIALES	DCyT: 5	DSIANI: 1	MSIANI: 2

4.4 Proyectos Fin de Carrera

Autor: Padrón Morán Jesús
Título: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA APLICACIONES EN REDES INALAMBRICAS DE SENSORES
Tutor: Melián Santana, Victor
Fecha: 25/01/2011

Autor: Bou Balust Elisenda
Título: INFORMACION TURISTICA INALAMBRICA.
Tutor: Pérez Jiménez, Rafael
Fecha: 25/01/2011

Autor: Mencara Ramírez Abraham Raul
Título: INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES DE UN CONJUNTO DE 32 VIVIENDAS UNIFAMILIARES
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 17/02/2011

Autor: Padrón Fernández Kilian Salomon
Título: CONTROL AUTOMATICO DE PARAMETROS DE CALIDAD DE IMAGEN DE CAMARA.
Tutor: Rodríguez Esparragón, Dionisio
Fecha: 18/02/2011

Autor: González Alejo Ayoze
Título: IDENTIFICACION BIOMETRICA DE PERSONAS A TRAVES DE LA REGION DIGITO-PALMAR CON DISPOSITIVOS DE COSTE REDUCIDO.
Tutor: Ferrer Ballester, Miguel A.
Fecha: 10/03/2011

Autor: Rosa Calderín Manuel
Título: MEJORA Y SIMPLIFICACION DEL SUBSISTEMA DE OSCILADORES LOCALES DE UN TRANSECTOR DE BANDA ANCHA PARA LA BANDA DE HF
Tutor: Jiménez Yguácel, Eugenio, Pérez Álvarez, Iván A.
Fecha: 30/03/2011

Autor: Peñate Suárez Cristina
Título: INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIONES Y SISTEMA DE DOMOTICA PARA UN EDIFICIO DE 32 VIVIENDAS Y 3 LOCALES SITUADO EN VECINDARIO.
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 12/04/2011

Autor: Rosado González Kybel
Título: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIO DE 26 VIVIENDAS APLICANDO LANTV (TELEVISION POR REDES IP) Y DOMOTICA EN ZONAS COMUNES
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 12/04/2011

Autor: De Paz Rojas Ignacio
Título: RED DE SENSORES INALAMBRICOS CON COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS CAN-BUS
Tutor: Rabadán Borges, José
Fecha: 27/04/2011

Autor: Lorenzo Tejedor Eva Maria
 Título: INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACION PARA UNA EDIFICACION DE 94 VIVIENDAS Y TRES LOCALES.
 Tutor: Rodríguez Esparragón, Dionisio
 Fecha: 29/04/2011

Autor: Aisa Domínguez Borja
 Título: DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO ACUSTICO DE UN ESTUDIO DE ENSAYO, GRAMACION Y PRODUCCION MUSICAL
 Tutor: Medina Molina, Manuel
 Fecha: 11/05/2011

Autor: Torres Cabrera Manuel Alejandro
 Título: ESTUDIO DEL CANTO DISCONTINUO DEL PAJARO CANARIO
 Tutor: Caballero Suárez, Juan M.
 Fecha: 27/05/2011

Autor: Vázquez Sedano Ariadna
 Título: DISEÑO DE UN DETECTOR AUTOMATICO DE CARDIOPATIAS A PARTIR DE SEÑALES ELECTROCARDIOGRAFICAS EN TIEMPO REAL USANDO DISPOSITIVOS DIGITALES PROGRAMABLES.
 Tutor: Pérez Suárez, Santiago, Travieso González, Carlos M.
 Fecha: 02/06/2011

Autor: Crespo Ramírez David
 Título: IDENTIFICADOR BIOMETRICO FACIAL BASADO EN IMÁGENES EN EL RANGO TERMOGRAFICO Y VISIBLE
 Tutor: Travieso González, Carlos M., Alonso Hernández, Jesús B
 Fecha: 07/06/2011

Autor: Valerón Rodríguez David Jose
 Título: INSTALACIÓN DE CENTRO REEMISOR DE TDT EN MONTAÑA BLANCA
 Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
 Fecha: 21/06/2011

Autor: Díaz Hernández Ayoze
 Título: INSTALACION DE CENTRO REEMISOR TDT EN LA MONTAÑA DE ARUCAS
 Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
 Fecha: 21/06/2011

Autor: Wood Valdivielso Dimas
 Título: INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIONES Y HOGAR DIGITAL EN 60 VIVIENDAS UNIFAMILIARES
 Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
 Fecha: 23/06/2011

Autor: Alonso Eugenio Víctor
 Título: UNIDAD INERCIAL REGISTRADORA CON CAPACIDAD INALAMBRICA EN LA BANDA 870 MHZ
 Tutor: Eugenio González, Francisco
 Fecha: 23/06/2011

Autor: Valido Reyes Atai
Título: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA ESTACION DE RADIO
Tutor: Rabadán Borges, José
Fecha: 28/06/2011

Autor: Pulido Lozano Nieves Del Carmen
Título: APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE METRICA DE VIDEOS Y DE CONTROL DE CAMARAS
Tutor: Rodríguez Esparragón, Dionisio
Fecha: 06/07/2011

Autor: Espejo Uribasterra Julia
Título: PROYECTO DEL DISEÑO Y ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO DEL CENTRO INSULAR DE DEPORTES DE LAS PALMAS DE G.C.
Tutor: Medina Molina, Manuel
Fecha: 06/07/2011

Autor: Díaz Marrero José Manuel
Título: DISEÑO DE UN REEMISOR DE TDT PARA EL MUNICIPIO DE TEROR Y REALIZACION DE UN ESTUDIO DE COBERTURA.
Tutor: Viera Santana, José G., Rodríguez Esparragón, Dionisio
Fecha: 08/07/2011

Autor: Curto García Ricardo
Título: PRIMERA APROXIMACION A UN SISTEMA DE TRANSCRIPCION AUTOMATICA DE PIANO
Tutor: Ferrer Ballester, Miguel A., Alonso Hernández, Jesús B
Fecha: 18/07/2011

Autor: González Domínguez Erika María
Título: ANALISIS ACUSTICO DEL ESTUDIO DE GRABACION JESIISMA-GALDAR
Tutor: Medina Molina, Manuel
Fecha: 19/07/2011

Autor: Cruz Gil Olga María
Título: INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIONES (ICT) Y HOGAR DIGITAL PARA UN EDIFICIO DE 58 VIVIENDAS
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 21/07/2011

Autor: Biscarri Torres Josefa
Título: PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIONES Y CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION. APLICACIÓN A UNA URBANIZACION DE 50 VIVIENDAS UNIFAMILIARES.
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 28/07/2011

Autor: Hernández Travieso José Gustavo
Título: SISTEMA DETECTOR DE EMOCIONES BASADO EN IMÁGENES FACIALES.
Tutor: Travieso González, Carlos M., Alonso Hernández, Jesús B
Fecha: 28/07/2011

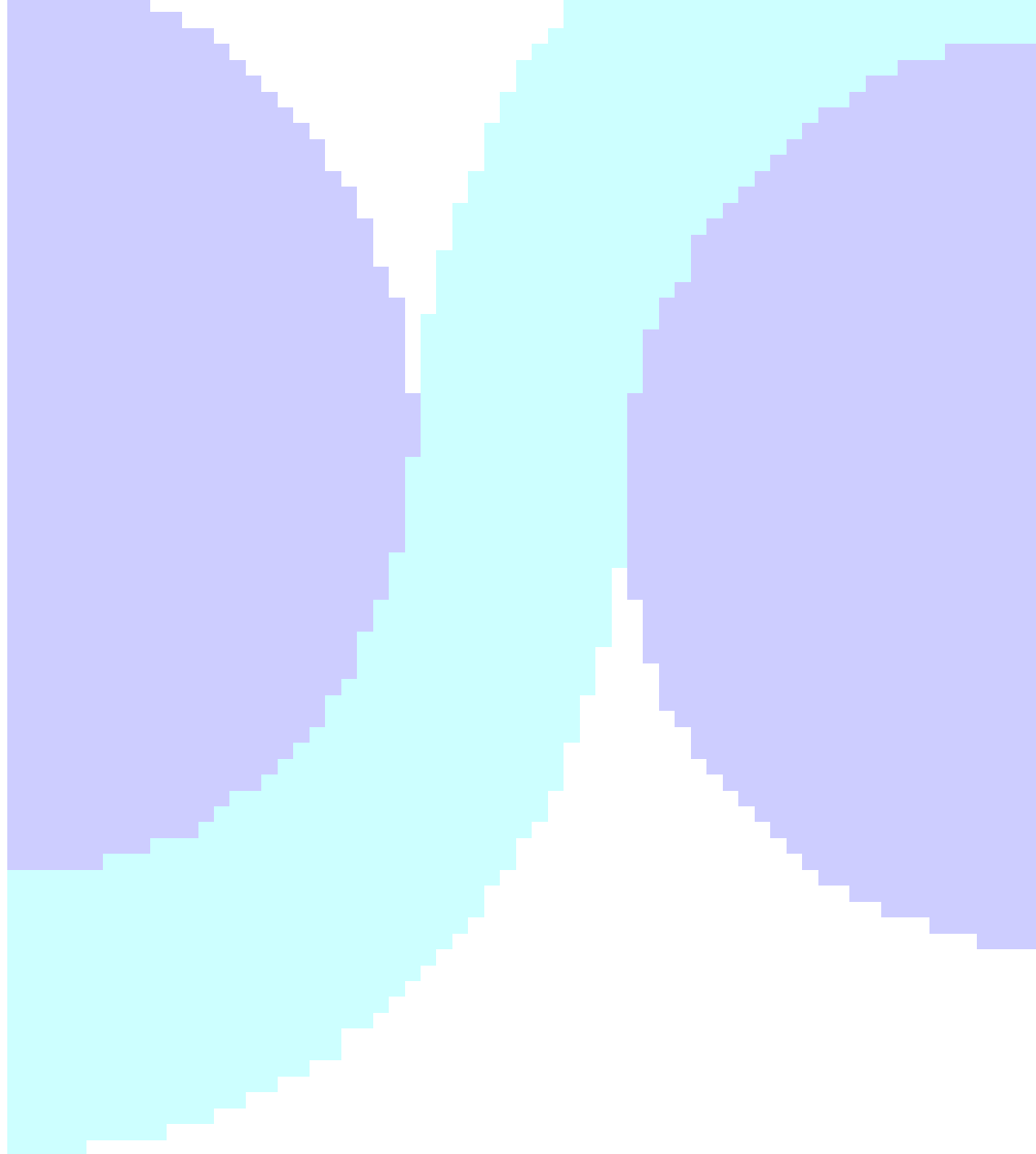
Autor: Rodríguez Naranjo Laura
Título: MODELADO DE EMBARCACIONES ILEGALES USANDO IMÁGENES RADAR DE ALTA RESOLUCION.
Tutor: Marcello Ruiz, Francisco J.
Fecha: 13/09/2011

Autor:	Rojas Latorre Antonio Manuel
Título:	RECONOCIMIENTO BIOMETRICO DE LAS PERSONAS BASADO EN LOS LABIOS.
Tutor:	Travieso González, Carlos M., Alonso Hernández, Jesús B
Fecha:	13/09/2011
Autor:	Chandnani Chandnani Bhavish Vashdev
Título:	ANÁLISIS DE REDUCCIÓN DE CARACTERÍSTICAS EN LA DETECCIÓN DE ARRITMIAS CARDÍACAS
Tutor:	Travieso González, Carlos M., Alonso Hernández, Jesús B
Fecha:	16/09/2011
Autor:	Fernández Gómez Miguel Ángel
Título:	DESARROLLO DE INTEFAZ MULTIMEDIA CON PROGRAMACION EN FLASH
Tutor:	Casado Miraz, Fátima
Fecha:	20/09/2011
Autor:	Robaina Sánchez María Alejandra
Título:	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PROTOTIPO PARA UNA APLICACIÓN DE AYUDA PARA LA AFINACION DE PARTITURAS
Tutor:	Navarro Mesa, Juan L.
Fecha:	20/09/2011
Autor:	De Miguel Navarro Javier
Título:	ESTUDIO DE GRABACION DE SONIDO/VIVIENDA ABASTECIDO POR ENERGIAS RENOVABLES
Tutor:	Caballero Suárez, Juan M.
Fecha:	21/09/2011
Autor:	Rosales Hernández Naira Dolores
Título:	LOCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE FUENTES ACUSTICAS EN ENTORNOS ABIERTOS Y CERRADOS USANDO AGRUPACIONES DE MICROFONOS
Tutor:	Navarro Mesa, Juan L.
Fecha:	29/09/2011
Autor:	Del Pozo Castrillo Jose María
Título:	DESARROLLO DEL PORTAL WEB MULTIMEDIA INTERACTIVO PARA EL LABORATORIO DE MEDIOS Y PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN BASADO EN CMS JOOMLA Y WEB 2,0
Tutor:	Domínguez
Fecha:	30/09/2011
Autor:	Ruiz Díaz Nira
Título:	PROYECTO ACUSTICO DEL CENTRO CULTURAL DE LA VILLA DE INGENIO
Tutor:	Medina Molina, Manuel
Fecha:	10/10/2011
Autor:	Sánchez Medina Jorge
Título:	COMPRESION DE MUESTREO Y RECONSTRUCCION DE SEÑALES BIOPOTENCIALES
Tutor:	Ferrer Ballester, Miguel A.
Fecha:	13/10/2011
Autor:	Bollo Francisco
Título:	ESTUDIO Y ELECCION DE CAMARAS PARA TECNOLOGIA DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAV)
Tutor:	Viera Santana, José G.
Fecha:	21/10/2011

Autor: Rodríguez Camacho Daniel
Título: DOTACION DE UNA RED PARA LA DIFUSION Y ACCESO A SERVICIOS AVANZADOS DE TELECOMUNICACION A TRAVES DEL CANAL DE DATOS DE LA TDT (DVB-T), PARA ZONAS OSCURAS DE RECEPCION DE SEÑAL, EN S/C DE LA PALMA
Tutor: Hernández Haddad, Juan C.
Fecha: 09/11/2011

Autor: Sánchez Crespo Luis Alberto
Título: SISTEMA DE MONITORIZACION DE FATIGA EN CONDUCTORES
Tutor: Travieso González, Carlos M., Ferrer Ballester, Miguel A.
Fecha: 09/12/2011

TOTAL de Proyectos Fin de Carrera: 40



4.5 Prácticas en Empresas

Nombre:	Del Pozo Castrillo, José
Fecha:	17/01/2011 al 01/07/2011
Entidad:	ACN PRESS INS, S.L.
Tutor:	Luis Domínguez Quintana
Nombre:	Jiménez Rivero, Eva (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	PROYECTO ESTRUCTURANTE TELEDETECCIÓN
Tutor:	Fco Javier Marcello Ruiz
Nombre:	Cuervo Rodríguez, Nerea (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)
Tutor:	Francisco Eugenio González
Nombre:	Pomares Rey, Diana (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	CANAL 9
Tutor:	Luis Domínguez Quintana
Nombre:	Sánchez Barber, Segundo (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	PICHOLI
Tutor:	Juan Luis Navarro Mesa
Nombre:	Varona Ortega, Omar de (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	TELECOMUNICACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
Tutor:	José A. Rabadán Borges
Nombre:	Perera Casiano, Ayaya (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	TELECOMUNICACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
Tutor:	José A. Rabadán Borges
Nombre:	Elías González, Elisa (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	CANARIAS CONTROL RADIOELÉCTRICO
Tutor:	Víctor M. Melián Santana
Nombre:	Borja Viera, Yeray Guillermo (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	Fundación ECCA
Tutor:	Antonio Ravelo García
Nombre:	León Hernández, Daniel de (CURRICULAR)
Fecha:	01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad:	Fundación ECCA
Tutor:	Antonio Ravelo García

Nombre: Nieva Jiménez. Roberto (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: Fundación ECCA
Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Fco. Alejandro López Expósito (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: Fundación ECCA
Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Fonte Macías, Abenauara (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: SIMRAD SPAIN S.L.
Tutor: Fco Javier Marcello Ruiz

Nombre: Henríquez Gañan, Yolanda (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: CABILDO DE GRAN CANARIA
Tutor: Jesús B. Alonso Hernández

Nombre: Jarquín Medina, Isaac (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: MARINE SIGNAL
Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Rodríguez Rodríguez, Alberto (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: TELESUR
Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Santana Abril, Judith (CURRICULAR)
Fecha: 01/02/2011 al 30/06/2011
Entidad: DOMINGO DORESTE GONZÁLEZ
Tutor: Luis Domínguez Quintana

Nombre: Moreno Gutiérrez, Jonathan
Fecha: 05/02/2011 al 05/05/2011
Entidad: ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor: Fátima Casado Miraz

Nombre: Ramírez Alemán, Lidia
Fecha: 07/02/2011 al 07/08/2011
Entidad: ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor: Fátima Casado Miraz

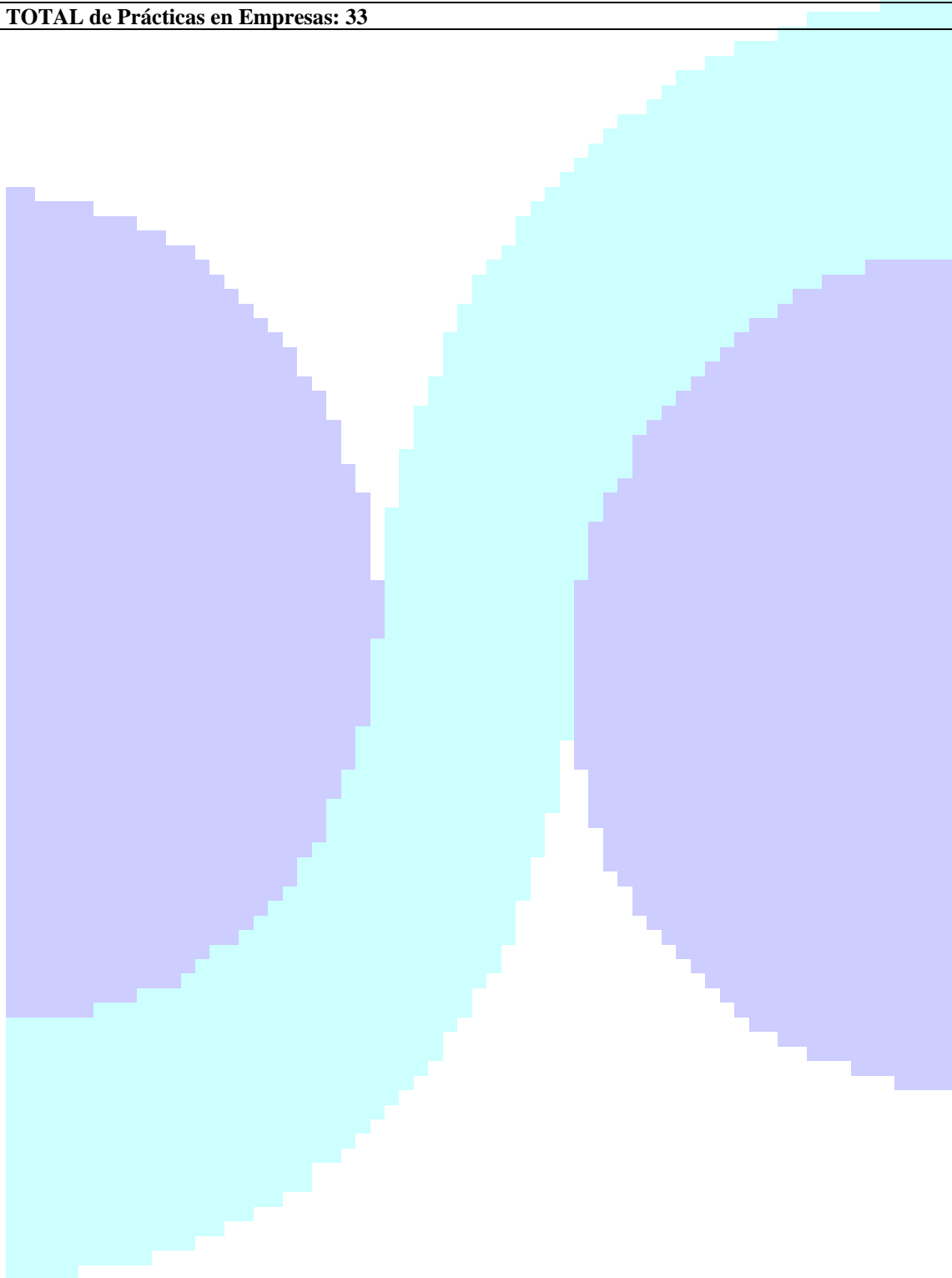
Nombre: Ramírez Brito, Nauzet
Fecha: 21/02/2011 al 20/05/2011
Entidad: MACHANGO S.L.
Tutor: Fátima Casado Miraz

Nombre: Gutiérrez Duque, Víctor
Fecha: 01/03/2011 al 30/06/2011
Entidad: GOBIERNO DECANARIAS (Biblioteca)
Tutor: Carlos Travieso González

Nombre:	Sevilla Jiménez, Jaime Alexander
Fecha:	14/03/2011 al 31/08/2011
Entidad:	GOBIERNO DECANARIAS (Biblioteca)
Tutor:	Carlos Travieso González
Nombre:	Domínguez Alzola, Yolanda
Fecha:	28/03/2011 al 28/06/2011
Entidad:	DOMINGO DORESTE GONZÁLEZ
Tutor:	Luis Domínguez Quintana
Nombre:	Vargas Cejas, Gustavo Adolfo (CURRICULAR)
Fecha:	28/03/2011 al 30/06/2011
Entidad:	PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
Tutor:	Juan Luis Navarro Mesa
Nombre:	Pérez Santiago, José
Fecha:	11/04/2011 al 11/06/2011
Entidad:	TELECOMUNICACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
Tutor:	José A. Rabadán Borges
Nombre:	Monroy Déniz, Ione (CURRICULAR)
Fecha:	02/05/2011 al 18/07/2011
Entidad:	CABILDO DE GRAN CANARIA
Tutor:	Jesús B. Alonso Hernández
Nombre:	Doreste Miranda, Rafael
Fecha:	09/05/2011 al 09/08/2011
Entidad:	ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor:	Fátima Casado Miraz
Nombre:	Santiago Torres, Arantxa
Fecha:	01/07/2011 al 30/09/2011
Entidad:	GOBIERNO DECANARIAS (Biblioteca)
Tutor:	Carlos Travieso González
Nombre:	Potau Ramírez, Hugo
Fecha:	05/07/2011 al 30/09/2011
Entidad:	ACN PRESS INS, S.L.
Tutor:	Luis Domínguez Quintana
Nombre:	Montelongo Martín, Yeray
Fecha:	10/10/2011 al 10/04/2012
Entidad:	ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor:	Fátima Casado Miraz
Nombre:	Clavijo Rodríguez, Bernardo
Fecha:	25/10/2011 al 20/04/2012
Entidad:	TB DIAGNOST S.A.
Tutor:	Jesús B. Alonso Hernández
Nombre:	Hernández Navarro, Orlando Manuel
Fecha:	02/12/2011 al 02/08/2012
Entidad:	ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor:	Fátima Casado Miraz

Nombre: Sánchez del Rosario, Francisco
Fecha: 19/12/2011 al 19/06/2012
Entidad: ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
Tutor: Fátima Casado Miraz

TOTAL de Prácticas en Empresas: 33



5 Actividad de Investigación y Desarrollo

5.1 Participación en Institutos, Centros y Grupo de Investigación

Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC)

Director: Pérez Jiménez, Rafael
 Secretario: Pérez Álvarez, Iván A.

División de Fotónica y Comunicaciones

Responsable: Pérez Jiménez, Rafael
 Equipo: Martín González, Sofía I.
 Melián Santana, Víctor M.
 Pérez Jiménez, Rafael
 Pérez Suárez, Santiago T.
 Rabadán Borges, José A.
 Velázquez Monzón, José R.

Líneas de Investigación: Redes y servicios con sistemas no guiados
 Regulación e impacto ambiental de infraestructuras de telecomunicaciones
 Aplicación de las Nuevas Tecnologías al Sector Turístico

División de Ingeniería de Comunicaciones

Responsable: Dorta Naranjo, B. Pablo
 Equipo: Araña Pulido, Víctor A.
 Cabrera Almeida, Francisco J.
 Dorta Naranjo, B. Pablo
 Jiménez Yguácel, Eugenio
 Mendieta Otero, Eduardo
 Pérez Álvarez, Iván A.
 Quintana Morales, Pedro J.

Líneas de Investigación: Desarrollo, Modelado, Simulación y Diseño asistido por ordenador de subsistemas y sistemas de telecomunicación en RF, Microondas y milimétricas
 Antenas y Teoría Electromagnética
 Tratamiento de Señal Aplicado a las Comunicaciones
 Tratamiento de Señal Aplicado a la Bioingeniería
 Consultarías en Tecnología de la Información y Comunicaciones

División de Procesado Digital de Señales

Responsable: Ferrer Ballester, Miguel A.
 Equipo: Alonso Hernández, Jesús B.
 Caballero Suárez, Juan M.
 Cabrera Quintero, Fidel
 Ferrer Ballester, Miguel A.
 García Quevedo, Elena
 Hernández Pérez, Eduardo
 Medina Molina, Manuel
 Navarro Mesa, Juan L.
 Ravelo García, Antonio, G.
 Travieso González, Carlos M.

Líneas de Investigación: Sistemas de Identificación Biométrica de Personas
 Procesado estadístico de señales
 Caracterización de audio y video para la evaluación de sistemas industriales
 Detección, localización y seguimiento de fuentes acústicas. Propagación acústica
 Sistemas de ayuda para la evaluación clínica de la voz
 Caracterización y Detención automática de patologías del sueño a partir de señales
 Redes Inalámbricas de Sensores

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería (SIANI)

División de Discretización y Aplicaciones

Director: Escobar Sánchez, José M.
Equipo: Escobar Sánchez, José M.
Líneas de Investigación: Generación de Mallas de Elementos Finitos. Procesos Adaptables de Refinamiento/Desrefinamiento en 2-D y 3-D. Triangulación de Delaunay en 2-D y 3-D. Mallas de Tetraedros Adaptadas a Topografías Irregulares. Suavizado y Desenredo de Mallas. Análisis Numérico y Resolución del Problema de Convección-Difusión Evolutivo. Aproximación de una Imagen Bidimensional. Evaluación de Parámetros de Líneas de Transmisión Microstrips en un Medio Dieléctrico. Simulación de Campos de Viento y Contaminación Atmosférica. Simulación de Propagación de Fuego. Simulación de Campos Electromagnéticos. Análisis del Problema de Elasticidad mediante Elementos Singulares. Estimación e Indicación de Error en el Método de Elementos Finitos. Simulación de un Filtro-Intercambiador de Calor

Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global (Iocag)

División de Teledetección y Desarrollo Tecnológico

Director: Eugenio González, Francisco
Equipo: Eugenio González, Francisco
Marcello Ruiz, Francisco J.
Canino Rodríguez, José Miguel
Rivero Camino, Aventino
Líneas de Investigación: Desarrollo e innovación de nueva instrumentación oceanográfica para medir propiedades del océano claves para el estudio del cambio global.
Desarrollo de un sistema de alerta temprana para predecir el crecimiento de “blooms” de algas tóxicas y empeoramiento de la calidad de las aguas.
Desarrollo de un Sistema de Información Geográfico (SIG) que proporcione soporte tecnológico para la captura, gestión, análisis, modelización, visualización y comunicación de la información geográfica litoral y marina.
Desarrollo de un sistema integrado de recepción, procesado de imágenes, almacenamiento y distribución, en tiempo real, de las imágenes procedentes de satélites de observación de la Tierra, tanto polares como geoestacionarios.
Generación de una base de datos on-line con productos de alto nivel, fundamentalmente de carácter oceanográfico, que, proporcionados a la comunidad científica nacional e internacional, facilite el desarrollo de trabajos de investigación básica y aplicada.
Desarrollo e innovación de técnicas robustas para la segmentación, el registro y fusión de datos multitemporales, multiespectrales y multiresolución.
Desarrollo de técnicas de procesado de imágenes para la estimación del movimiento oceánico en secuencias multitemporales de teledetección.
Desarrollo de herramientas eficientes orientadas a la evaluación de imágenes de teledetección y su vinculación con los efectos producidos por el cambio climático.

Grupo de Imagen, Tecnología Médica y Televisión (GIMET)

Responsable: Rovaris Romero, Eduardo
 Equipo: Casado Miraz, Fátima
 Castaño Moragas, Carlos A.
 Domínguez Quintana, Luis
 Hernández Haddad, Juan C.
 Krissian, Karl
 Rodríguez Esparragón, Dionisio
 Rovaris Romero, Eduardo
 Ruiz Alzola, Juan B.
 Viera Santana, José G.
 Líneas de Investigación: Procesado de Imagen y Tecnología Médica
 Televisión

TOTAL de Institutos, Centros y Grupos de Investigación en los que se participa: 4		
PARCIALES	Institutos: 3	Grupos: 1

5.2 Proyectos

Proyectos Públicos

Título del proyecto:	MATHEMATICA
Entidad financiadora:	Ministerio de Educación y ciencia (Convocatoria Consolider 2006 – CSD2006-00032C)
Duración:	desde: 2006 hasta: 2011
Cuantía financiación:	7.500.000 €
Investigador principal:	Enrique Zuazua Iriondo. Participantes del DSC
Título del proyecto:	AMASS: AUTONOMOUS MARITIME SURVEILLANCE SYSTEM
Entidad financiadora:	EU-VIIPM, 2008-2011 GAN-218290 FP7
Duración:	desde: mar-2008 hasta: sep-2011
Cuantía financiación:	275.712 €
Investigador principal:	Carlos Manuel Travieso González
Título del proyecto:	DEMOSTRADOR DE UN ARRAY DE ANTENAS IMPRESAS EN BANDA C CON DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO MEDIANTE ARRAY BI-DIMENSIONAL DE OSCILADORES ACOPLADOS (DACABOA)
Entidad financiadora:	MEC [TEC2008-06874-C03-03]
Duración:	desde: 1-oct-2008 hasta: 30-sep-2011
Cuantía financiación:	94.138,00 €
Investigador principal:	Araña Pulido, Víctor Alexis
Título del proyecto:	CENTRO DE PROCESO PARA LA INGENIERÍA COMPUTACIONAL
Entidad financiadora:	Programa Nacional de Infraestructuras Científico Tecnológicas dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011, Ministerio de Educación y Ciencia; y de Industria, Turismo y Comercio, UNLP08-3E-010
Duración:	desde: 2008 hasta: 2011
Cuantía financiación:	183.449,72 €
Investigador principal:	Rafael Montenegro Armas. Participantes del DSC
Título del proyecto:	MODELOS NUMÉRICOS PREDICTORES PARA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
Entidad financiadora:	Plan Nacional de I+D+I, Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento, Ministerio de Ciencia e Innovación; CGL2008-06003-C03-01/CLI, y FEDER
Duración:	desde: 2008 hasta: 2011
Cuantía financiación:	250.000,00 €
Investigador principal:	Rafael Montenegro Armas. Participantes del DSC
Título del proyecto:	Red Temática de Tecnologías del Habla 2009 (TEC2009-06876-E/TEC)
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración:	desde: ene-2009 hasta: dic-2011
Cuantía financiación:	39000 €
Investigador principal:	Rubén San-segundo Hernández. Participantes del DSC
Título del proyecto:	REDES INALÁMBRICAS DE SENSORES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS (AQUASENSOR)
Entidad financiadora:	EU-MAC2007-13 [MAC/1/C121]
Duración:	desde: 1-oct-2009 hasta: 1-sep-2011
Cuantía financiación:	377.500,00 €
Investigador principal:	Navarro Mesa, Juan Luis

Título del proyecto: CENTRODOMO SERVIDOR DE COMUNICACIONES DOMOTICOS
 Entidad financiadora: GOBCAN-ACIISI [C200801000200]
 Duración: desde: 1-dic-2009 hasta: 30-nov-2011
 Cuantía financiación: 73.305,00 €
 Investigador principal: Rabadán Borges, José Alberto

Título del proyecto: COLIBRÍ: COMUNICACIONES ÓPTICAS SOBRE LED DE ILUMINACIÓN COMO BASE PARA REDES DE INFORMACIÓN
 Entidad financiadora: MCIN [TEC2009-14059-C03-00/01]
 Duración: desde: 1-ene-2010 hasta: 30-sep-2011
 Cuantía financiación: 235.000,00 €
 Investigador principal: Pérez Jiménez, Rafael

Título del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMAS AUTOMÁTICO EXPERIMENTAL DE CLASIFICACIÓN DE MANOS DE PLÁTANO
 Entidad financiadora: GOBCAN-ACIISI [SolSubC200801000375]
 Duración: desde: 1-ene-2010 hasta: 1-dic-2011
 Cuantía financiación: 19616,82 € (total: 161.885,00 €)
 Investigador principal: Alonso Hernández, Jesús Bernardino

Título del proyecto: DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE INTERCONEXIÓN DE REDES ETHERNET CON UNA RED ÓPTICA PARA COMUNICACIONES EN RECINTOS CERRADOS MEDIANTE EL USO DEL CANAL VISIBLE
 Entidad financiadora: GOBCAN-ACIISI [C200801000289]
 Duración: desde: 1-ene-2010 hasta: 31-dic-2012
 Cuantía financiación: 90.000,00 €
 Investigador principal: Delgado Rajó, Francisco A., Participantes del DSC

Título del proyecto: Laboratorio de Sistemas y Automatas Inteligentes en Biodiversidad
 Empresa financiadora: Agencia Española para la Cooperación Internacional y el desarrollo (AECID) del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (MAEC) del Gobierno de España
 Duración: desde: 17-ene-2010 hasta: 12-dic-2012
 Cuantía financiación: 515372 €
 Investigador principal: Carlos Manuel Travieso González

Título del proyecto: BIOMET: IDENTIFICADOR BIOMÉTRICO CON METABIOMETRÍAS
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (TEC2009-14123-C04-01)
 Duración: desde: ene-2010 hasta: dic-2012
 Cuantía financiación: 85.910,01 €
 Investigador principal: Miguel A. Ferrer Ballester

Título del proyecto: PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE REDES TECNOLÓGICAS Y DE APLICACIÓN DE DATOS DE TELEDETECCIÓN EN ÁFRICA OCCIDENTAL
 Entidad financiadora: Programa de Cooperación Transnacional Madeira-Canarias-Azores (MAC 2007-2013)(antigua iniciativa Comunitaria INTERREG)
 Duración: desde: sep-2010 hasta: sep-2013
 Cuantía financiación:
 Investigador principal: Francisco Eugenio y Javier Marcello

Título del proyecto: THOFU, TECNOLOGÍAS PARA EL HOTEL DEL FUTURO
 Entidad financiadora: CEN-20101019
 Duración: desde: 1-oct-2010 hasta: 31-dic-2013
 Cuantía financiación: 135.000 €
 Investigador principal: Pérez Jiménez, Rafael

Título del proyecto: Dotación de infraestructuras para el IDeTIC
Entidad financiadora: Convocatoria programa INNPLANTA, Ref. PCT-470000-2010-1
Duración: desde: 2010 hasta: 2011
Cuantía financiación:
Investigador principal: Rafael Pérez Jiménez

Título del proyecto: PROYECTO ESTRUCTURANTE DE TELEDETECCIÓN
Entidad financiadora: Agencia Canaria de Investigación y Sociedad de la Información, Gobierno de Canarias
Duración: desde: 2010 hasta: 2011
Cuantía financiación:
Investigador principal: Francisco Eugenio y Javier Marcello

Título del proyecto: TÉCNICAS ESTADÍSTICAS EN PREDICCIÓN METEOROLÓGICA
Entidad financiadora: Red de Excelencia de Energía, Agua y Medio Ambiente, ULPGC-ITC
Duración: desde: 2010 hasta: 2012
Cuantía financiación: 17.500 €(primer año)
Investigador principal: Rafael Montenegro Armas. Participantes del DSC

Título del proyecto: CR4HFDVL: IMPROVING HF DATA+VOICE LINK (HFDVL) USING COGNITIVE RADIO PRINCIPLES [TEC2010-21217-C02-01]
Entidad financiadora: MICINN
Duración: desde: 1-ene-2011 hasta: 31-dic-2013
Cuantía financiación: 111.320,00 €(Total 166.738,00 €)
Investigador principal: Iván Alejandro Pérez Álvarez

Título del proyecto: SISTEMA DE HF MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RADIO COGNITIVA Y SDR (SOFTWARE DEFINED RADIO) [CDTI-IDI-20111462, CDTI-IDI-20111463]
Entidad financiadora: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI) (Programa investigación y desarrollo en cooperación)
Duración: desde: jul-2011 hasta: jun-2014
Cuantía financiación: 97.000 €(total 641.276 €)
Investigador principal: Iván Alejandro Pérez Álvarez

Título del proyecto: ÍCARO: Comunicaciones Interconexión y Acceso mediante Redes Ópticas con radiación visible.
Entidad financiadora: ACIISI, Gobierno de Canarias Ref. ProID20100117
Duración: desde: 2011 hasta: 2013
Cuantía financiación:
Investigador principal: Rafael Pérez Jiménez

Proyectos Privados

Título del proyecto: Modelo de Predicción Climática de Corto Plazo para la Gestión de Insumos Agrícolas en Gran Canaria y Costa Rica
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Las Palmas
Duración: desde: ene-2010 hasta: mar-2011
Cuantía financiación: 6000 €
Investigador principal: José Luis Vásquez Núñez, DIRECTOR: Carlos Manuel Travieso González

Título del proyecto: Informe técnico sobre infraestructuras de telecomunicaciones en los puertos de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Las Palmas
Duración: desde: may-2010 hasta: dic-2011
Cuantía financiación: 25.000 €
Investigador principal: Rafael Pérez Jiménez

Título del proyecto:	MODIFICACIÓN DEL CONVENIO DEL PROYECTOS: PLAN TERRITORIAL ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN Y ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA DE INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN EN EL SUELO RÚSTICO DE LA ISLA DE GRAN CANARIA [240/033/0021]
Entidad financiadora:	Cabildo Gran Canaria
Duración:	desde: 23-jul-2010 hasta: 31-jul-2011
Investigador principal:	V. M. Melián, S. Martín, J. R. Velázquez, S. T. Pérez
Cuantía financiación:	35.442,35 €
Título del proyecto:	Ampliación del Estudio de viabilidad de una forma de onda de comunicaciones de alta velocidad [Ref. FULP 240/033/0101]
Entidad financiadora:	INDRA
Duración:	desde: 1-sep-2010 hasta: 30-mar-2011
Cuantía financiación:	25.000,00 €(TOTAL: 75.000,00 €)
Investigador principal:	Iván A. Pérez Álvarez
Título del proyecto:	SENSORES DE PROXIMIDAD EN BANDAS DE MICROONDAS
Entidad financiadora:	CONSULTORES DE SISTEMAS DE AERONAÚTICA S.A.
Duración:	desde: 1-sep-2010 hasta: 1-jul-2011
Cuantía financiación:	40.000,00 €
Investigador principal:	B. Pablo Dorta Naranjo
Título del proyecto:	Investigación Aplicada de los Sistemas Biométricos de Reconocimiento Facial para la Industria Hotelera
Entidad financiadora:	Fundación Universitaria de Las Palmas
Duración:	desde: ene-2011 hasta: dic-2011
Cuantía financiación:	9000 €
Investigador principal:	Marcos del Pozo Baños, DIRECTOR: Carlos Manuel Travieso González
Título del proyecto:	DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE OBJETOS, MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESADO INTELIGENTE DE VIDEO
Entidad financiadora:	Universidad Nacional de Costa Rica
Duración:	desde: ene-2011 hasta: dic-2012
Investigador principal:	Melvin B. Ramírez Bogantes. Participantes del DSC
Cuantía financiación:	8450427,32 Colones
Título del proyecto:	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA USANDO LA TAXONÓMICA DE GRANOS DE POLEN DE PLANTAS MELÍFERAS TROPICALES APLICANDO TÉCNICAS DE PROCESADO DIGITAL DE IMÁGENES
Entidad financiadora:	Universidad Nacional de Costa Rica
Duración:	desde: ene-2011 hasta: dic-2012
Investigador principal:	Jorge Arroyo Hernández. Participantes del DSC
Cuantía financiación:	8450427,32 Colones
Título del proyecto:	Sistema de HF mediante la aplicación de radio cognitiva y SDR (Software Defined Radio) [Ref. 240/132/0009]
Entidad financiadora:	MM CICOM SL
Duración:	desde: jul-2011 hasta: jun-2014
Cuantía financiación:	97.000 €
Investigador principal:	Iván A. Pérez Álvarez
Título del proyecto:	Informe técnico de medidas de ruido provocado por maquinaria en 3 viviendas de un mismo edificio residencial
Entidad financiadora:	INTERVAL SL
Duración:	17-may-2011
Cuantía financiación:	
Director:	Eduardo Hernández Pérez

Título del proyecto: Certificado de niveles de emisión e inmisión producidos por el sistema de extracción de gases de una pizzería
 Entidad financiadora: Manar Naoui Wafaa
 Duración: 26-may-2011
 Cuantía financiación:
 Director: Juan M. Caballero Suárez

Título del proyecto: Informe sobre la idoneidad para la realización de medidas acústicas en box de la i.t.v.
 Entidad financiadora: General de Servicios, ITV S.A.
 Duración: 7-nov-2011
 Cuantía financiación:
 Director: Manuel Medina Molina

Título del proyecto: Certificado de niveles de recepción sonora en dos viviendas producidos por la actividad desarrollada un gimnasio
 Entidad financiadora: Ayuntamiento de la Villa de Ingenio
 Duración: 31-dic-2011
 Cuantía financiación:
 Director: Juan M. Caballero Suárez

TOTAL de Proyectos: 30

PARCIALES

Públicos: 21

Privados: 13

5.3 Publicaciones

Libros

Autores: Aythami Morales Moreno and Miguel A. Ferrer.
 Título: BiSpectral Contactless hand based biometric identification device
 Fecha: Julio 2011
 Editorial: InTech
 Publicación: Recent Application in Biometrics. ISBN: 978-953-307-488-7

Autores: Marcos del Pozo, Carlos Manuel Travieso González, Jaime Roberto Ticay Rivas, Jesús B. Alonso Hernández
 Título: A gender Detection Approach
 Fecha: Julio 2011
 Editorial: InTech
 Publicación: ISBN: 978-953-307-487-0. Advanced Biometric Technologies

Autores: Santiago T. Pérez, Carlos M. Travieso and Jesús B. Alonso, Jose L. Vázquez
 Título: Design methodology with System Generator in Simulink of a FHSS transceiver on FPGA
 Fecha: Septiembre 2011
 Editorial: InTech
 Publicación: ISBN: 979-953-307-124-3. Applications of Matlab in Science and Engineering

Autores: Carlos Manuel Travieso González, Juan C. Briceño, Jesús B. Alonso Hernández
 Título: Identification approach Lip-based biometric.
 Fecha: Octubre 2011
 Editorial: Elsevier
 Publicación: Recent Advances in Intelligent Engineering, Systems Studies in Computational Intelligence

Autores: Carlos Manuel Travieso González, Marcos del Pozo, Jesús B. Alonso Hernández
 Título: Building a facial identification based on transform domains
 Fecha: Octubre 2011
 Editorial: InTech
 Publicación: ISBN: 978-953-307-542-6. Biometric Systems, Design and Applications

Autores: Jesus F. Vargas and Miguel A. Ferrer
 Título: Texture Analysis for Off-Line Signature Verification
 Fecha: October 2011
 Editorial: InTech
 Publicación: Biometric Systems, Design and Applications. ISBN: 978-953-307-542-6

Autores: Carlos Manuel Travieso-González, Jesús B. Alonso-Hernández
 Título: Advanced on NonLinear Speech Processing.
 Fecha: Noviembre 2011
 Editorial: Springer-Verlag
 Publicación: ISBN: 978-3-642-25019-4. Lecture Notes in Artificial Intelligence - Volumen 7015

Autores: Nikos Mastorakis, Valeri Mladenov, Carlos Manuel Travieso-González, Michael Kohler
 Título: RECENT RESEARCHES in ENGINEERING and AUTOMATIC CONTROL
 Fecha: Diciembre 2011
 Editorial: WSEAS Press
 Publicación: ISBN: 978-1-61804-057-2. Proceedings of International Conferences: ECC 2011, ECME 2011, ECCIE 2011 y ECCE 2011

Autores: Nikos Mastorakis, Valeri Mladenov, Carlos Manuel Travieso-González, Michael Kohler
Título: MATHEMATICAL MODELS and METHODS in MODERN SCIENCE.
Fecha: Diciembre 2011
Editorial: WSEAS Press
Publicación: ISBN: 978-1-61804-055-8. Proceedings of International Conferences: MMES 2011, DEEE 2001 y COMATIA 2011

Autores: Nikos Mastorakis, Valeri Mladenov, Carlos Manuel Travieso-González, Michael Kohler
Título: RECENT RESEARCHES in CIRCUITS, SYSTEMS, COMMUNICATIONS and COMPUTERS.
Fecha: Diciembre 2011
Editorial: WSEAS Press
Publicación: ISBN: 978-1-61804-056-5. Proceedings of International Conferences: ECS 2001, ECCTD 2011, ECCOM 2011 y ECCS 2011

Autores: R. Montenegro Armas, J. Escobar Sánchez, E. Rodríguez Barrera, G. Montero García
Título: SOLAR RADIATION ESTIMATION USING A NUMERICAL MODEL
Fecha: 2011
Editorial: Nova Science Publishers
Publicación: ISBN: 978-1-61470-064-7

Revistas

Autores: O. González, R. Pérez-Jiménez, S. Rodríguez, B.R. Mendoza and A. Ayala
Título: Comparison of Monte Carlo ray-tracing and photon-tracing methods for calculation of the impulse response on indoor wireless optical channels
Fecha: Enero 2011
ISSN: DOI:10.1364/OE.19.001997
Publicación: OPTICS EXPRESS

Autores: A. Blanco-del-Campo, A. Asensio-López, J. Gismero-Menoyo, B. Pablo Dorta-Naranjo, J. Carretero-Moya
Título: Instrumental CWFm High-Range Resolution Radar in Millimeter Waveband for ISAR Imaging
Fecha: Febrero 2011
ISSN: 1530-437X
Publicación: IEEE Sensors Journal

Autores: Francisco Vargas, Carlos M. Travieso-González, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer-Ballester
Título: Off-line Signature Verification Based on Grey Level Information using Texture Features
Fecha: Febrero 2011
ISSN: ISBN: 0031-3203
Publicación: Pattern Recognition

Autores: Aythami Morales, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer
Título: Improved Finger-Knuckle-Print Authentication based on Orientation Enhancement
Fecha: Marzo 2011
ISSN: 0013-5194
Publicación: Electronics Letters

Autores: José Luis Sanz, Santiago Zazo, Iván Pérez, Javier López
Título: Multipath-Channel Estimation and Application to Ionospheric Channels
Fecha: Junio 2011
ISSN: 1022-0038
Publicación: Wireless networks. The Journal of Mobile Communication, Computation and Information

Autores: Carlos M. Travieso-González, Jianguo Zhang, Paul Miller, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer-Ballester
 Título: Bimodal Biometric Verification based on Face and Lips
 Fecha: Julio 2011
 ISSN: ISBN: 0925-2312
 Publicación: Neurocomputing

Autores: Miguel A. Ferrer and Aythami Morales
 Título: Hand-Shape Biometrics combining the visible and Short Wave InfraRed Bands
 Fecha: Diciembre 2011
 ISSN: 1556-6013
 Publicación: IEEE Transactions on Information Forensics and Security

Autores: Aythami Morales, Miguel A. Ferrer, Ajay Kumar
 Título: Toward Contactless Palmprint Authentication
 Fecha: 2011
 ISSN: 1751-9632
 Publicación: IET Computer Vision: Special Issue on Future Trend in Biometric Processing

Autores: A. Oliver, G. Montero, R. Montenegro, E. Rodríguez, J. M. Escobar, and A. Perez-Foguet
 Título: Finite element simulation of a local scale air quality model over complex terrain
 Fecha: 2011
 ISSN:
 Publicación: Advances in Science and Research

Autores: F. Díaz, G. Montero, J.M. Escobar, E. Rodríguez, R. Montenegro
 Título: Adaptive Solar Radiation Numerical Model
 Fecha: 2011
 ISSN:
 Publicación: Journal of Computational and Applied Mathematics

Autores: R. Montenegro Armas, J. Cascón, J. Escobar Sánchez, E. Rodríguez Barrera
 Título: A new approach to solid modeling with trivariate T-splines based on mesh optimization
 Fecha: 2011
 ISSN:
 Publicación: Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, v. 200, 45-46, 3210-3222, Elsevier Ltd.

Autores: R. Montenegro Armas, J. Cascón, E. Rodríguez Barrera, J. Escobar Sánchez, G. Montero García
 Título: THE MECCANO METHOD FOR AUTOMATIC VOLUME PARAMETRIZATION OF COMPLEX SOLIDS
 Fecha: 2011
 ISSN:
 Publicación: Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE), v. 68, Cap. 13, 157-167,

Autores: J. Escobar Sánchez, R. Montenegro Armas, E. Rodríguez Barrera, G. Montero García
 Título: SIMULTANEOUS ALIGNING AND SMOOTHING OF SURFACE TRIANGULATIONS
 Fecha: 2011
 ISSN:
 Publicación: Engineering with Computers, v. 27, 1, 17-29, Springer

Congresos

Autores: J Rufo, J. Rabadán, F. Delgado, C Quintana, R. Perez-Jimenez
Título: Considerations on modulations and protocols suitable for visible light communications (VLC) channels
Congreso: IEEE International Conference on Consumer Electronics 2011
Fecha: 9-12 Enero 2011

Autores: R. Perez-Jimenez, J Rufo, J. Rabadán, C Quintana , F.J. López-Hernández
Título: Visible Light Communication Systems for Passenger In-Flight Data Networking
Congreso: IEEE International Conference on Consumer Electronics 2011
Fecha: 9-12 Enero 2011

Autores: Marcos del Pozo, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer
Título: Gender Verification SYSTEM based on JADE-ICA
Congreso: International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing 2011
Fecha: 26-29 Enero 2011

Autores: Jordi Sole, Carlos M. Travieso, Marcos del Pozo, Jesús B. Alonso
Título: Facial Detection based on EMD
Congreso: International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing 2011
Fecha: 26-29 Enero 2011

Autores: Javier Vásquez, José Luis Vásquez, Elena Castillo, Carlos M. Travieso
Título: Certification System based on Artificial Neural Network for Peach Palm by identifying DNA primers
Congreso: 13th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2011)
Fecha: 6-11 Febrero 2011

Autores: Adrián Peñate Sánchez, Alexis Quesada Arencibia, Carlos M. Travieso González
Título: A Vehicle Recognition Algorithm With Automatic Road Detection
Congreso: 13th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2011)
Fecha: 6-11 Febrero 2011

Autores: Santiago Pérez, José Luis Vásquez, Jesús B. Alonso, Jaime R. Ticay, Carlos M. Travieso
Título: Artificial Neural Network in FPGA for Pejibaye Palm Classification Using Molecular Markers
Congreso: 13th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2011)
Fecha: 6-11 Febrero 2011

Autores: F. Cabrera, V. Araña, C. Barrera
Título: Low-Cost Radio System to detect Hydrocarbons in Maritime Environments: Structure and Tests
Congreso: 13th International Conference on Computer Aided Systems Theory
Fecha: febrero 2011

Autores: Miguel A. Ferrer, Francisco Vargas, Aythami Morales
Título: BiSpectral Contactless hand based biometric system
Congreso: 2nd National Conference on Telecommunications (CONATEL 2011)
Fecha: 17-20 Mayo 2011

Autores: Francisco Vargas , Miguel A. Ferrer, Aythami Morales
Título: Off-line Signature Verification using Local Patterns
Congreso: 2nd National Conference on Telecommunications (CONATEL 2011)
Fecha: 17-20 Mayo 2011

Autores: Juan José Fuertes, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
 Título: Identification Approach for See Surface Bubbles Detection
 Congreso: 6th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems
 Fecha: 23-25 Mayo 2011

Autores: Patricia Henríquez, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso
 Título: Application of higher order statistics of Teager-Kaiser energy transformed vibration signal for bearing fault diagnosis
 Congreso: 24th International Congress on Condition Monitoring and Diagnostics Engineering Management (COMADEM2011)
 Fecha: 30 Mayo – 1 Junio 2011

Autores: Jaime R. Ticay-Rivas, Marcos del Pozo-Baños, William G. Eberhard, Jesús B. Alonso, Carlos M. Travieso
 Título: Spider Recognition by Biometric Web Analysis
 Congreso: 4th International Work-conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation (IWINAC 2011)
 Fecha: 30 Mayo - 03 Junio 2011

Autores: Carlos M Travieso Gonzalez, Jesús B. Alonso-Hernández and Miguel A. Ferrer
 Título: Combining different off-line handwritten character recognizers
 Congreso: 15th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2011)
 Fecha: 23 – 25 Junio 2011

Autores: Carlos M Travieso Gonzalez, Juan Briceño, Jaime Roberto Ticay Rivas and Jesús B. Alonso-Hernández
 Título: Pollen classification based on contour features
 Congreso: 15th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2011)
 Fecha: 23 – 25 Junio 2011

Autores: Omar de Varona Ortega, José A. Rabadán Borges, Julio F. Rufo Torres, Ayaya Perera Casiano, Rafael Pérez Jiménez
 Título: Sistema de Transmisión de Audio Streaming para Comunicaciones Ópticas en Visible (VLC)
 Congreso: OPTOEL 2011
 Fecha: Julio 2011

Autores: Crisanto Quintana, Víctor Guerra, José Rabadán, Iván Quintana, Ayaya Perera
 Título: Sistema de comunicaciones VLC para dispositivos portátiles
 Congreso: OPTOEL 2011
 Fecha: Julio 2011

Autores: Julio Rufo, Ignacio Paz, Cristina Calzadilla, Itziar Alonso, Francisco Delgado
 Título: Red de sensores CANBUS con comunicaciones ópticas no guiadas
 Congreso: OPTOEL 2011
 Fecha: Julio 2011

Autores: E. Hernández-Pérez, J.L. Navarro-Mesa, S. Martin-Gonzalez, P. Quintana-Morales, A. Ravelo-García
 Título: Path Loss Factor Estimation for RSS-Based Localization Algorithms with Wireless Sensor Networks
 Congreso: European Signal Processing Conference (EUSIPCO-2011).
 Fecha: 29 agosto – 2 septiembre 2011

Autores: A. Pérez Álvarez, S. Zazo, M. Ghogho, J.López-Pérez
Título: Experimental Results on MultiCarrier MIMO HF Communications
Congreso: URSI-GASS 2011
Fecha: Agosto 2011

Autores: Santiago T. Pérez Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título: Diseño de un Transceter FFHSS usando System Generetor con Evaluación ante el ruido Gaussiano Blanco
Congreso: XI Jornadas de Computación Reconfigurable y Aplicaciones. Editorial Copy Red S.A.
Fecha: 7 - 9 de septiembre 2011

Autores: Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Marcos del Pozo-Baños, Jaime R. Ticay-Rivas
Título: Análisis de los Ovalos de las Vocales 'a' y 'o' Bajo Técnicas Grafométricas
Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2011
Fecha: 7 - 9 de septiembre 2011

Autores: Aythami Morales, Ajay Kumar, Miguel A. Ferrer
Título: Incorporating Color Information for Reliable Palmprint Authentication
Congreso: Proceedings of IEEE International Conference on Image Processing
Fecha: 11-14 Septiembre 2011

Autores: Jaime Roberto Ticay Rivas, Marcos Del Pozo Baños, Carlos M Travieso Gonzalez, Jesús B. Alonso-Hernández, Santiago Pérez-Suárez, Jorge Arroyo-Hernández and Federico Mora-Mora
Título: Pollen classification based on geometrical, descriptors and colour features using decorrelation stretching method
Congreso: 7th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (IAAI 2011)
Fecha: 15 – 18 Septiembre 2011

Autores: Julio Varas Hernández, Pablo Almorox González, Mateo Burgos García, Carlos Callejero Andrés, Blas Pablo Dorta Naranjo
Título: DISEÑO DE UN SISTEMA RADAR PORTÁTIL EN BANDA W PARA VIGILANCIA DE CONVOYS EN ENTORNOS HOSTILES
Congreso: URSI 2011
Fecha: Septiembre 2011

Autores: Ester González, Aythami Morales, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título: Looking for hand shape based biometric devices interoperability
Congreso: 45th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha: 18-21 Octubre 2011

Autores: Juan J. Fuertes, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título: Derivative Method for Hand Palm Texture Biometric Verification
Congreso: 45th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha: 18-21 Octubre 2011

Autores: Jaime R. Ticay-Rivas, Marcos del Pozo-Baños, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer
Título: Multi-Spectral Information regarding Face Recognition
Congreso: 45th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha: 18-21 Octubre 2011

Autores: Jirí Mekiska, Xavier Font-Aragones, Marcos Faúndez-Zanuy, Rubén Hernandez-Mingorance, Aythami Morales, Miguel A. Ferrer
 Título: Thermal Hand Image Segmentation for Biometric Recognition
 Congreso: Proceedings 45th Annual 2011 IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
 Fecha: 18-21 Octubre 2011

Autores: J.M. Escobar, J.M. Cascón, E. Rodríguez, R. Montenegro
 Título: The Meccano Method for Isogeometric Solid Modeling
 Congreso: 20th International Meshing Roundtable
 Fecha: 22-23 Octubre 2011

Autores: Patricia Henríquez, P.R. Write, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso
 Título: Application of Teager-Kaiser Energy Operator to the analysis of degradation of a helicopter input pinion bearing
 Congreso: The International Conference Surveillance 6
 Fecha: 25-26 Octubre 2011

Autores: C Quintana, V Guerra, J Rufo, J Rabadan, R. Perez-Jimenez
 Título: Ethernet to Visible-Light Communications Adapter for In-Flight Passenger Data Networking
 Congreso: IEEE International Conference on Wireless Communications and Networks (CWCN2011)
 Fecha: 28-30 Octubre 2011

Autores: Patricia Henríquez, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso, Rafael Orozco-Arroyave
 Título: Application of Nonlinear Dynamics Characterization to Emotional Speech
 Congreso: Non-Linear Speech Processing (NoLISP 2011)
 Fecha: 07-09 Noviembre 2011

Autores: Santiago Pérez, José L. Vázquez, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
 Título: Artificial Neural Network in FPGA for temperature prediction
 Congreso: Non-Linear Speech Processing (NoLISP 2011)
 Fecha: 07-09 Noviembre 2011

Autores: Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Jaime R. Ticay-Núñez, Marcos del Pozo-Baños
 Título: Apnea Detection based on Hidden Markov Model Kernel
 Congreso: Non-Linear Speech Processing (NoLISP 2011)
 Fecha: 07-09 Noviembre 2011

Autores: Ester González, Aythami Morales, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso
 Título: Looking for hand biometrics interoperability
 Congreso: International Conference on Hand-based Biometrics (ICHB 2011)
 Fecha: 17-18 Noviembre 2011

Autores: Carlos M. Travieso, Juan Carlos Briceño, Jesús B. Alonso, Miguel A. Ferrer
 Título: Biometric Identification Based on Hand-shape features using a HMM Kernel
 Congreso: International Conference on Hand-based Biometrics (ICHB 2011)
 Fecha: 17-18 Noviembre 2011

Autores: Carlos M. Travieso
 Título: Intra modalities on Hand-based Biometrics: A powerful approach
 Congreso: 2nd European Conference on Computer Science
 Fecha: 10 - 12 Diciembre 2011

TOTAL de Publicaciones: 62			
PARCIALES	Libros: 11	Revistas: 13	Congresos: 38

5.4 Tesis Doctoral Leídas

Autor: Jesús Francisco Vargas Bonilla
Título: Metodología para el uso de los niveles de gris en verificación de firmas manuscritas
Tutor: Miguel Ángel Ferrer Ballester.
Fecha: 21 de enero de 2011

Autor: Aythami Morales Moreno
Título: Estrategias para la Identificación de Personas mediante Biometría de la Mano sin Contacto
Tutor: Miguel Ángel Ferrer Ballester.
Fecha: 6 de mayo de 2011

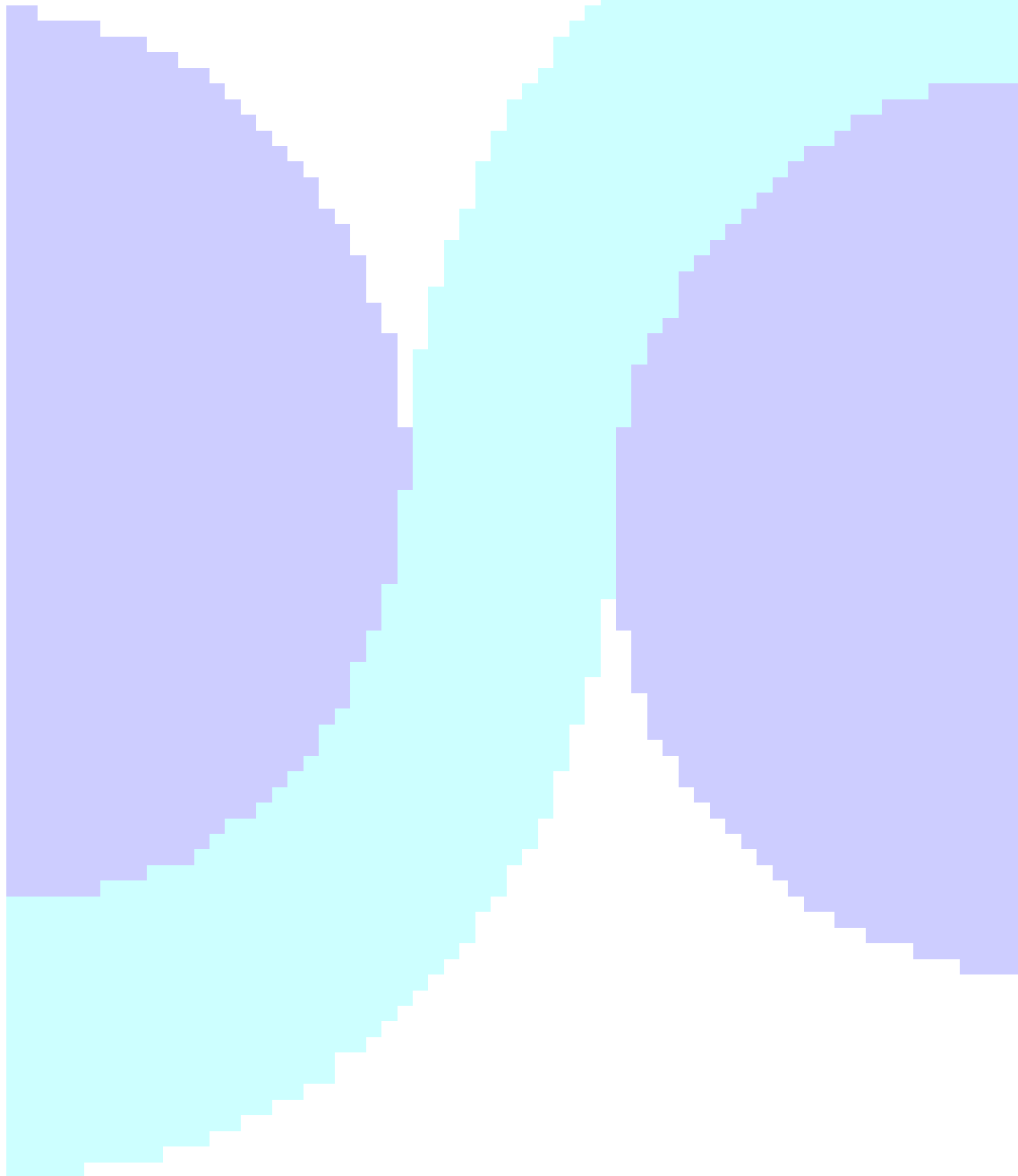
Autor: Carlos M. Ramírez Casañas
Título: Contribuciones a la gestión de los recursos radio en redes móviles celulares de radio paquetes con soporte de calidad de servicio
Tutor: Rafael Pérez Jiménez y Josep Paradells Aspas
Fecha: 19 de diciembre de 2011

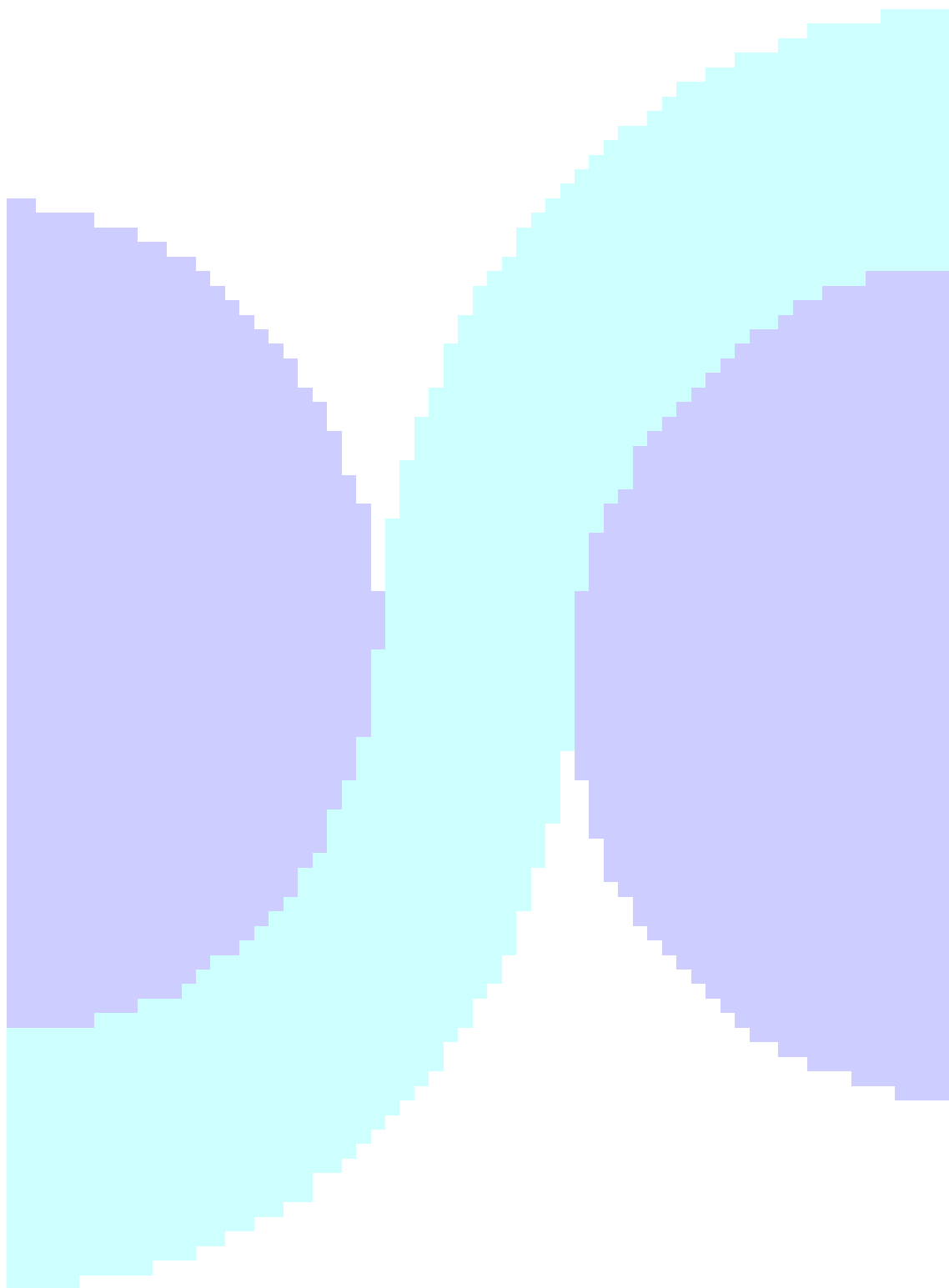
TOTAL de Tesis: 3

5.5 Acreditación de la Etapa de Investigación

Autor: Dionisio Rodríguez Esparragón
Título: --
Tutor: Fco Javier Marcello Ruiz
Fecha: Noviembre de 2011

TOTAL de Acreditaciones: 1





6 Otras Actividades

6.1 Actividades de Formación

Nombre: Francisco Cabrera Almeida
 Objeto: Programa para favorecer el acceso al título de Doctor de Profesores de Escuela Universitaria y Profesores Colaboradores de la ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 1-oct-10 al 31-dic-11

Nombre: Pedro J. Quintana Morales
 Objeto: Programa para favorecer el acceso al título de Doctor de Profesores de Escuela Universitaria y Profesores Colaboradores de la ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 1-oct-10 al 31-dic-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso de Introducción al DNI electrónico
 Entidad: INTECO
 Fecha: del 9-feb-11 al 24-feb-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso de introducción a la firma electrónica
 Entidad: INTECO
 Fecha: del 9-feb-11 al 23-feb-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso de la LOPD: Adecuación y Cumplimiento
 Entidad: INTECO
 Fecha: del 24-feb-11 al 3-mar-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso de Sistemas de gestión de la seguridad de la información según la norma UNE ISO IEC 27001
 Entidad: INTECO
 Fecha: del 24-feb-11 al 25-mar-11

Nombre: José Cruz Gil
 Objeto: Introducción al MacOS 10.X
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 14-feb-11 al 18-feb-11

Nombre: José Cruz Gil
 Objeto: Curso de Introducción al DNI electrónico
 Entidad: INTECO
 Fecha: feb-11

Nombre: José Cruz Gil
 Objeto: Curso de Introducción a la firma electrónica
 Entidad: INTECO
 Fecha: feb-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
Objeto: Curso de introducción a la protección del puesto de trabajo
Entidad: INTECO
Fecha: del 4-mar-11 al 12-mar-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
Objeto: Curso de introducción a la protección en Internet
Entidad: INTECO
Fecha: del 4-mar-11 al 14-mar-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
Objeto: Curso de Introducción a la Seguridad de la Información
Entidad: INTECO
Fecha: del 4-mar-11 al 16-mar-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de inglés nivel B1
Entidad: ULPGC
Fecha: del 14-mar-11 al 15-jun-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
Objeto: Curso de inglés nivel A2
Entidad: ULPGC
Fecha: del 15-mar-11 al 21-jun-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de la LOPD: Adecuación y Cumplimiento
Entidad: INTECO
Fecha: mar-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de Sistemas de gestión de la seguridad de la información según la norma UNE ISO IEC 27001
Entidad: INTECO
Fecha: mar-11

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso de Formación de Competencias Sociales y Emocionales
Entidad: ULPGC
Fecha: del 6-abr-11 al 5-may-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de introducción a la protección del puesto de trabajo
Entidad: INTECO
Fecha: abr-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de introducción a la protección en Internet
Entidad: INTECO
Fecha: abr-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de Introducción a la Seguridad de la Información
Entidad: INTECO
Fecha: may-11

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso de Indicadores bibliométricos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso de Redacción de artículos científicos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso de Propuesta y redacción de proyectos. Proyectos de cooperación
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Fco Javier Marcello Ruiz
 Objeto: Curso de Indicadores bibliométricos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Fco Javier Marcello Ruiz
 Objeto: Curso de Redacción de artículos científicos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Fco Javier Marcello Ruiz
 Objeto: Curso de Propuesta y redacción de proyectos. Proyectos de cooperación
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Dionisio Rodríguez Esparragón
 Objeto: Curso de Redacción de artículos científicos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Dionisio Rodríguez Esparragón
 Objeto: Curso de Propuesta y redacción de proyectos. Proyectos de cooperación
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 2-jun-11 al 6-jul-11

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso de Administración Electrónica (Teleformación - On Line)
 Entidad: Instituto Nacional de Administraciones Públicas (INAP)
 Fecha: del 6-jun-11 al 8-jul-11

Nombre: Carlos M. Travieso González
 Objeto: Título de Experto Universitario en Docencia Universitaria
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 17-jul-2011

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso de Captación de Recursos
 Entidad: ULPGC
 Fecha: del 28-oct-11 al 20-dic-11

Nombre: Fco Javier Marcello Ruiz
Objeto: Curso de Captación de Recursos
Entidad: ULPGC
Fecha: del 28-oct-11 al 20-dic-11

Nombre: Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto: Curso de Captación de Recursos
Entidad: ULPGC
Fecha: del 28-oct-11 al 20-dic-11

Nombre: José Cruz Gil
Objeto: Curso de Operación de Servicios
Entidad: INTECO
Fecha: nov y dic-11

TOTAL de Actividades Recibidas: 34

6.2 Conferencias, Seminarios y Cursos impartidos

Nombre:	José G. Viera Santana, Juan C. Hernández Haddad y Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto:	Curso on-line de Infraestructura Común de Telecomunicaciones
Entidad:	COIT
Fecha:	7-feb-20-mar-2011
Nombre:	José G. Viera Santana, Juan C. Hernández Haddad y Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto:	Curso on-line de Televisión Digital Terrestre y Gap Fillers
Entidad:	COIT
Fecha:	14-mar-30-abr-2011
Nombre:	Fidel Cabrera Quintero
Objeto:	Curso sobre Las Bases del Sonido en el Cine y la Televisión
Entidad:	Factoría de Creación Sonora
Fecha:	24-28-oct-2011
Nombre:	Fco Javier Marcello Ruiz
Objeto:	Conferencia sobre Identificación y análisis de técnicas de fusión en imágenes de satélites de muy alta resolución
Entidad:	Congreso Internacional de la Asociación Española de Teledetección
Fecha:	oct-2011
Nombre:	José G. Viera Santana, Juan C. Hernández Haddad y Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto:	Curso on-line de Televisión Digital Terrestre y Gap Fillers
Entidad:	COIT
Fecha:	14-nov-31-dic-2011
Nombre:	Juan L. Navarro Mesa
Objeto:	Presentación del Proyecto Aquasensor del programa PCT-MAC 2007-2013
Entidad:	I Conferencias y Jornadas Técnicas Aquasensor 2011
Fecha:	25-nov-2011
Nombre:	Eduardo Hernández Pérez
Objeto:	Conferencia sobre Redes de Sensores Aplicadas a Sistemas de Localización y Seguimiento
Entidad:	I Conferencias y Jornadas Técnicas Aquasensor 2011
Fecha:	25-nov-2011
Nombre:	José G. Viera Santana, Juan C. Hernández Haddad y Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto:	Curso on-line de Infraestructura Común de Telecomunicaciones
Entidad:	COIT
Fecha:	12-dic-2011-3-feb-2012

TOTAL de Actividades Impartidas: 7

6.3 Estancias, Licencias y Otros

Nombre: Julio Francisco Rufo
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Universidad Politécnica de Madrid
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 1-jul-2011 al 31-ago-2011

Nombre: Antonio Ravelo García
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Centro Multidisciplinar de Medicina del Sueño de Berlín
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 3-sep-2011 al 3-mar-2012

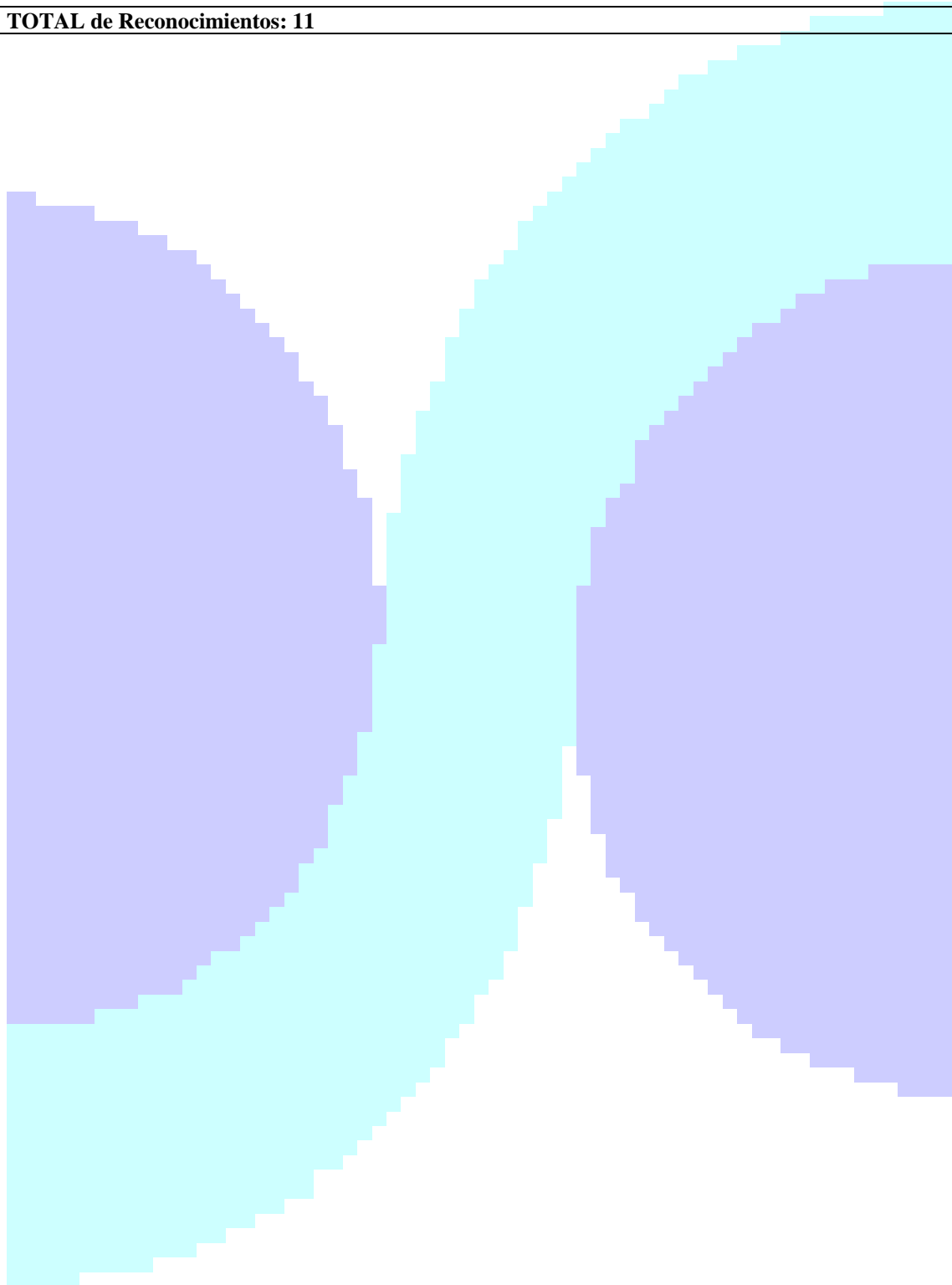
TOTAL de Salidas: 2


6.4 Reconocimientos y Evaluación de Calidad

Nombre:	Elisenda Bou Balust, Rafael Pérez Jiménez, Julio Rufo Torres, Francisco Delgado Rajó, José A. Rabadán Borges
Objeto:	1er premio a la mejor idea innovadora para la promoción empresarial
Entidad:	Sociedad de promoción Económica de Gran Canaria, Cabildo de Gran Canaria
Fecha:	2011
Nombre:	Alonso Hernández, Jesús B.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Araña Pulido, Victor A.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Cabrera Almeida, Francisco J.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	B. Pablo Dorta Naranjo
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Ferrer Ballester, Miguel A.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Jiménez Yguácel, Eugenio
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Quintana Morales, Pedro J.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Pérez Álvarez, Iván A.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011
Nombre:	Ravelo García, Antonio G.
Objeto:	Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad:	ULPGC
Fecha:	15/04/2011

Nombre: Travieso González, Carlos M.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 15/04/2011

TOTAL de Reconocimientos: 11



The background features a large, stylized graphic composed of overlapping, stepped geometric shapes. On the left, a purple shape tapers from top to bottom. On the right, a purple shape tapers from bottom to top. In the center, a cyan shape tapers from top to bottom, creating a central white space where the text is located.

Departamento de Señales y Comunicaciones

Memoria de Actividades

2011