



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Departamento de Señales y Comunicaciones



MEMORIA DE ACTIVIDADES 2013

Memoria 2013
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

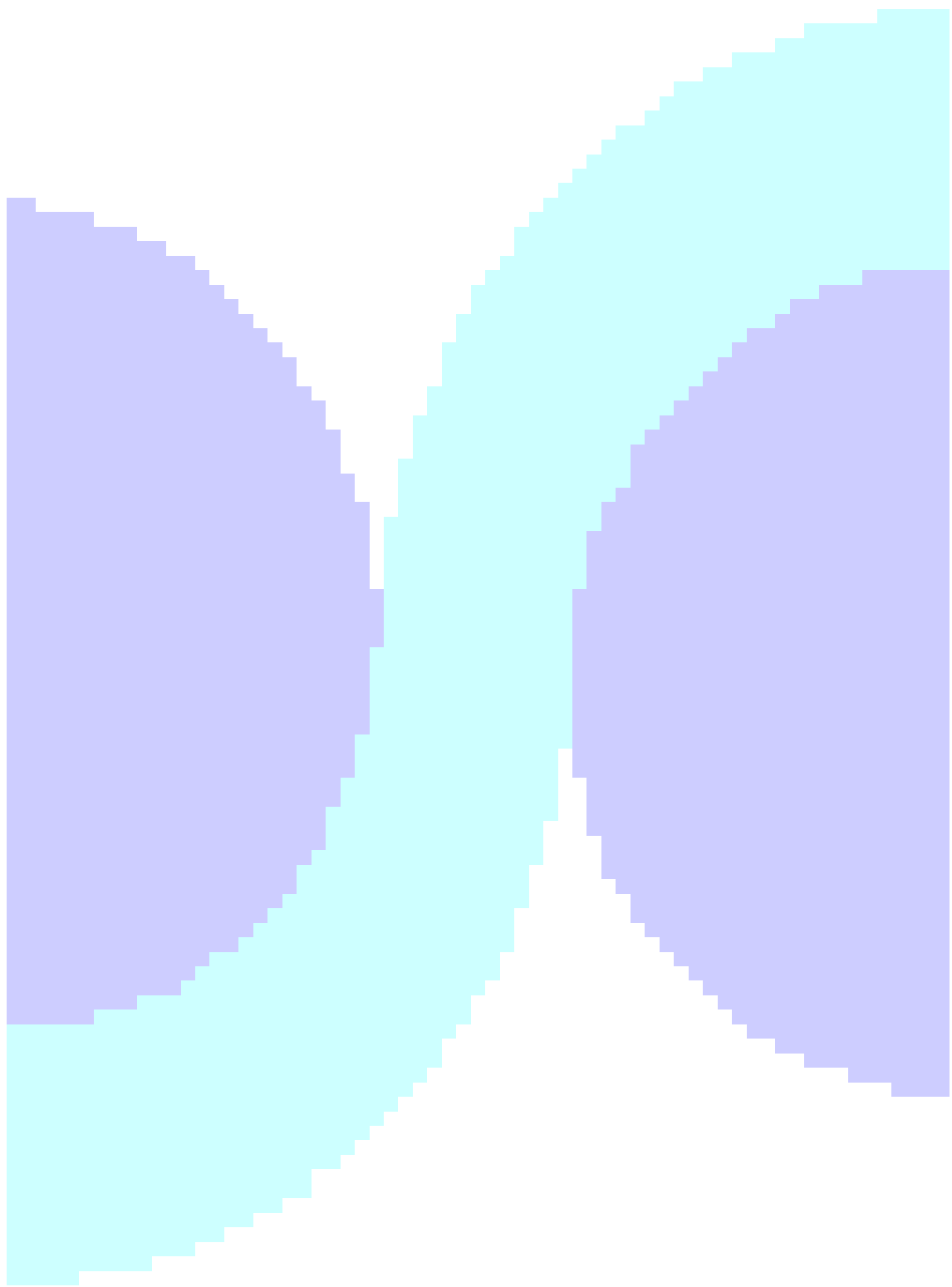
Imagen de Portada
Edificio del Departamento de Señales y Comunicaciones

The background features a large, stylized graphic composed of overlapping 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 bottom to top, overlapping the purple shapes. The overall effect is a dynamic, abstract composition.

DEPARTAMENTO DE SEÑALES Y COMUNICACIONES

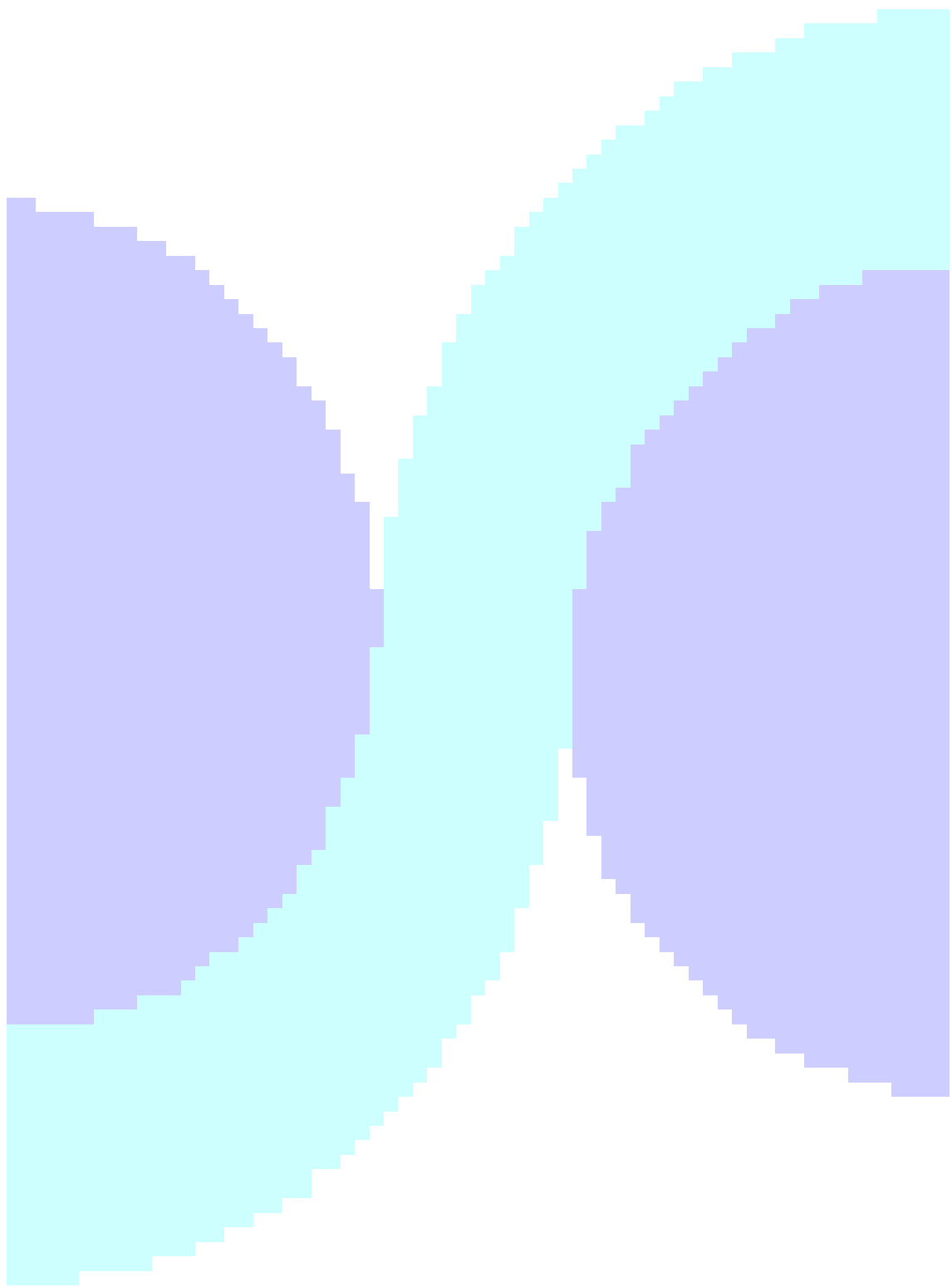
MEMORIA DE ACTIVIDADES

2013



INDICE

1	<i>Presentación</i>	1
2	<i>Datos Generales</i>	2
2.1	Contacto.....	2
2.2	Áreas de Conocimiento	2
2.3	Personal	3
2.4	Órganos de Gobierno	5
2.5	Infraestructuras	8
3	<i>Actividades de gestión</i>	12
3.1	Actividades del Consejo de Departamento	12
3.2	Actividades de las Comisiones.....	13
3.3	Inventario	15
3.4	Presupuesto	18
4	<i>Actividad Docente</i>	19
4.1	Primer Ciclo	19
4.2	Segundo Ciclo	23
4.3	Tercer Ciclo.....	24
4.4	Trabajos Fin de Titulación	25
4.5	Prácticas en Empresas.....	29
5	<i>Actividad de Investigación y Desarrollo</i>	32
5.1	Participación en Institutos, Centros y Grupo de Investigación	32
5.2	Proyectos.....	35
5.3	Publicaciones.....	40
5.4	Patentes.....	49
5.5	Tesis Doctoral Leídas	50
5.6	Acreditación de la Etapa de Investigación	51
6	<i>Otras Actividades</i>	52
6.1	Actividades de Formación	52
6.2	Conferencias, Seminarios y Cursos impartidos	55
6.3	Estancias y Licencias.....	56
6.4	Reconocimientos y Evaluación de Calidad	57
6.5	Organización de Eventos.....	59



1 Presentación

Estimados compañeros,

Como todos los años y cumpliendo una de las funciones que tiene encomendado el Departamento, se presenta la Memoria anual del Departamento de Señales y Comunicaciones (DSC) correspondiente al año 2013, la cual pretende mostrar las labores llevadas a cabo por los miembros del Departamento y dejar ver, no solo su trabajo, sino el compromiso con la calidad que el Departamento desarrolla y que a la vez aporta a la ULPGC y a la sociedad.

Las actividades docentes han estado dominadas por la dinámica del EEES. Este año se ha culminado el establecimiento de las titulaciones adaptadas al EEES en el área de las Telecomunicaciones, donde nuestra área de conocimiento es un pilar fundamental, como son el Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación y el Master en Ingeniería de Telecomunicación. Desde el mismo ámbito también se ha puesto en funcionamiento una nueva titulación, como el Master en Soluciones TIC para Medioambiente y Bienestar, donde la presencia del Departamento es clave. Además, este año hemos empezado a colaborar con otra titulación, que demandaba competencia y experiencia de nuestra área de conocimiento, como es el Grado en Ingeniería Naval. Al mismo tiempo se han seguido extinguiendo las titulaciones antiguas, quedando la docencia presencial a final de año circunscrita solo a 5º curso de la Ingeniería de Telecomunicación y de la Ingeniería en Electrónica.

En relación con la investigación, los miembros del DSC no han dejado de contribuir desde los diferentes institutos, centros y grupos de investigación a los que se han vinculado, manteniendo el alto nivel de años anteriores que tanto aporta a la ULPGC.

Las tareas de gestión revelan el trabajo diario que se ha llevado a cabo en el DSC y la apuesta por la transparencia en el funcionamiento del Departamento.

Respecto al resto de actividades, éstas muestran que seguimos manteniendo un alto compromiso con la sociedad, como son la diversidad de trabajos fin de titulación o prácticas en empresa que dirigimos y que nos acercan a ella; las actividades de formación a nivel de cursos o seminarios que impartimos o la organización de eventos que hacemos y que contribuyen a la transferencia de conocimientos con la sociedad; el empeño en mejorar nuestra formación a través de la formación continua personal mediante cursos recibidos o estancias realizadas; la apuesta por el control de la calidad por la evaluación a la que nos sometemos; o el reconocimiento social recibido.

Por todo ello y con la intención de seguir trabajando en mejorar, desde la Dirección del DSC reconocemos el esfuerzo realizado a todos los miembros del Departamento y agradecemos a todos la colaboración en la elaboración de la presente memoria.

Las Palmas de Gran Canaria, a 9 de septiembre de 2014.
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
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 I.	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
Rodríguez Esparragón, Dionisio	Titular de Escuela Universitaria
Rovaris Romero, Eduardo	Titular de Universidad
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 y Contratados

Nombre	Contrato
Alonso Díaz, Himar	Programa de Personal Técnico de Apoyo de la ULPGC
Concepción Rodríguez, Alejandro	Beca de colaboración del IDeTIC
Díaz Cabrera, Moisés	Contrato predoctoral de la ULPGC
Fernández Sánchez, Jaime	Investigador con cargo a proyecto propio
García Castellano, Abel	Beca de colaboración del IDeTIC
García Rodríguez, Adrián	Beca con cargo a proyecto propio
Guerra Moreno, Iván	Investigador con cargo a proyecto propio
Henríquez Rodríguez, Patricia	Beca FPI del Gobierno de Canarias
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 Postdoctoral de la ULPGC
Olivari Sánchez, Beatriz	Investigador con cargo a proyecto propio
Perdomo Ojeda, Isaac	Beca de colaboración de la ULPGC
Perera Casiano, Ayaya	Programa de Personal Técnico de Apoyo de la ULPGC
Pérez Díaz, Baltasar	Profesional con cargo a proyecto propio
Pérez Mato, Javier	Profesional con cargo a proyecto propio
Quintana Sánchez , Crisanto	Beca FPI del Gobierno de Canarias
Quintana Toledo, Elena	Beca FPI de le ULPGC
Rodríguez Déniz, Jesús	Investigador con cargo a proyecto propio
Rodríguez Sosa, Bisilia Evelin	Beca de colaboración de la ULPGC
Rosa Calderín, Manuel	Programa de Personal de Apoyo Técnico del MEC
Santana Benítez, Cristo	Profesional con cargo a proyecto propio
Ticay Rivas, Javier	Programa de Personal de Apoyo Técnico del MEC
Trujillo Delgado, Alexander	Beca de colaboración del IDeTIC

TOTAL de Personal: 65

PARCIALES	Docentes: 34	PAS: 4	Becarios y Contratados: 27
------------------	---------------------	---------------	-----------------------------------

2.4 Órganos de Gobierno

Equipo Directivo

Cargo	Nombre
Director:	Hernández Pérez, Eduardo
Secretario:	Quintana Morales, Pedro J.
Jefe de Servicio:	Martín González, Sofía I.

Consejo de Departamento

Sector	Nombre
(Profesores Doctores)	Alonso Hernández, Jesús B. Araña Pulido, Víctor A. Canino Rodríguez, José M. 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 Travieso González, Carlos M.
(Profesores No Doctores)	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.
(Estudiantes)	Santana Urbín Juan D.

Comisión de Gobierno

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Hernández Pérez, Eduardo
Secretario:		Quintana Morales, Pedro J.
Jefe de Servicio:	(Profesores Doctores)	Martín González, Sofía I.
	(Profesores No Doctores)	Travieso González, Carlos M.
	(PAS)	Caballero Suárez, Juan M.
	(Estudiantes)	Cruz Gil, José F.

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.
		Mendieta Otero, Eduardo
		Pérez Suárez, Santiago T.

(Profesores No Doctores)

Comisión Económica

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Martín González, Sofía I.
Secretario:	(Profesores)	Jiménez Yguácel, Eugenio
		Alonso Hernández, Jesús B.
		Cabrera Quintero, Fidel
		Casado Miraz, Fátima
		Ferrer Ballester, Miguel Á.
		García Quevedo, Elena
		Hernández Haddad, Juan C.
		Marcello Ruiz, Francisco J.
		Mena Santana, Vicente
		Rabadán Borges, José A.
		Rovaris Romero, Eduardo
		Velázquez Monzón, José R.
		Cruz Gil, José F.

(PAS)

Comisión Docente

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Hernández Pérez, Eduardo
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.

(Estudiantes)

Comisión de Integración de Centros

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

Comisión de Planificación Estratégica

Cargo	Sector	Nombre
Presidente:	(Dirección)	Hernández Pérez, Eduardo
Secretario:	(Profesores)	Quintana Morales, Pedro J.
Jefa de Servicio:	(PAS)	Martín González, Sofía I. Alonso Hernández, Jesús B. Cabrera Quintero, Fidel Canino Rodríguez, José M. Medina Molina, Manuel Melián Santana, Víctor M. Pérez Jiménez, Rafael Cruz Gil, José F.

TOTAL de Comisiones: 6

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:	Síntesis de Filtros (2º ITT-ST) Electrónica de Comunicaciones I (2º ITT-ST) Electrónica de Comunicaciones II (3º ITT-ST) Síntesis de Redes (2º IT) Microondas (3º IT) Antenas (3º IT) Circuitos y Subsistemas de Comunicaciones (4º IT) Comunicaciones Móviles (4º IT) Radiocomunicación (5º IT) Transmisión por soporte físico (5º IT) Tratamiento de la Señal de Audio (5º IT) Sistemas de Radiofrecuencia (IA GITT) Microondas (3º GITT) Electrónica de Comunicaciones (3º GITT) Servicios de Radiocomunicación (3º GITT) Telecomunicaciones móviles y por satélite (4º GITT) Tratamiento y transmisión de señales (CF MUIT) Subsistemas de comunicaciones y posicionamiento (1º MUIT) Tratamiento de la señal en comunicaciones y audiovisuales (1º MUIT) Nuevas Tecnologías aplicadas al Medioambiente y Bienestar (BIMeTIC) Sistemas Empotrados para Comunicaciones (BIMeTIC) Sistemas de Gestión y Control en Infraestructuras Marinas y Portuarias (BIMeTIC)

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 (3º ITT-SI) Laboratorio de Medios y Producción de Televisión (3º ITT-SI) Producción Televisión (3º GITT) Postproducción Digital y Animación (4º GITT)

Laboratorio de Microondas

Ubicación:	Pabellón B, L-302
Responsable:	Mena Santana, Vicente
PAS:	Santana Urbín, Juan D.
Asignaturas:	Campos Electromagnéticos (2º ITT-ST) Medios de transmisión (2º ITT-ST) Antenas (2º ITT-ST) Microondas (3º ITT-ST) Campos Electromagnéticos (2º IT) Medios de transmisión (2º GITT) Sistemas e infraestructuras de Telecomunicación (3º GITT) Antenas (3º GITT) Tratamiento y transmisión de señales (CF MUIT)

Laboratorio de Procesado Audiovisual y Proyectos

Ubicación: Pabellón B, L-128
 Responsable: Cabrera Quintero, Fidel
 PAS: Domínguez Quintana, Luis
 Asignaturas: Ampliación de Ópticas, Colorimetría e Iluminación (3º ITT-SI)
 Audio Digital (3º ITT-SI)
 Diseño y Acondicionamiento Acústico (3º ITT-SI)
 Grafismo Electrónico (3º ITT-SI)
 Instrumentación Acústica (3º ITT-SI)
 Procesado de Sonidos Complejos (3º ITT-SI)
 Proyectos (3º ITT-SI)
 Televisión Avanzada (3º ITT-SI)
 Tratamiento y Transmisión de Señales (4º IE)
 Sistemas audiovisuales y multimedia (2º GITT)
 Sistemas e infraestructuras de Telecomunicación (3º GITT)
 Ingeniería de audio (3º GITT)
 Sistemas y producción de audio (3º GITT)
 Proyectos de infraestructuras audiovisuales (4º GITT)
 Postproducción digital y animación (4º GITT)
 Proyectos de Telecomunicación (4º GITT)
 Acústica arquitectónica y ambiental (4º GITT)
 Tratamiento de la señal en comunicaciones y audiovisuales (1º MUIT)
 Sistemas de Gestión y Control de Recursos Hídricos (BIMeTIC)
 Gestión y Control de Contaminación Ambiental y Residuos (BIMeTIC)

Laboratorio de Digital de Imágenes

Ubicación: Pabellón B, L-203
 Responsable: Rovaris Romero, Eduardo
 PAS: -
 Asignaturas: Procesado Digital de Imágenes (3º ITT-SI)
 Tratamiento Digital de Imágenes (5º IT)
 Tecnologías de la Imagen y el Vídeo (4º GITT)

Laboratorio de Sistemas Radioeléctricos

Ubicación: Pabellón B, L-320
 Responsable: Marcello Ruíz, Francisco J.
 PAS: Santana Urbín, Juan D.
 Asignaturas: Radar (3º ITT-ST)
 Sistemas de Radiocomunicación (3º ITT-ST)
 Teledetección (3º ITT-ST)
 Radiodeterminación (3º ITT-ST)
 Sistemas Globales de Comunicaciones por Satélite (3º ITT-ST)
 Sistemas Radar (5º IT)
 Comunicaciones Vía Satélite (5º IT)
 Servicios de radiocomunicación (3º GITT)
 Radiodeterminación y Navegación (4º GITT)
 Telecomunicaciones móviles y por satélite (4º GITT)
 Instrumentación, Control a Bordo y Sistemas de Navegación (3º GITN)
 Instrumentación y Sistemas de Navegación (3º GITN)
 Sistemas y servicios de comunicación y posicionamiento (1º MUIT)

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 (2º ITT-SI)
Laboratorio de Televisión (2º ITT-SI)
Televisión Vía Cable y Vía Satélite (3º ITT-SI)
Tecnología Acústica y Audiovisual (IA GITT)
Sistemas Audiovisuales y Multimedia (2º GITT)
Sistemas y difusión de Televisión (3º GITT)

Laboratorio de Sonido

Ubicación: Pabellón B, L-202, L-204, L-209
Responsable: García Quevedo, Elena
PAS: --
Asignaturas: Laboratorio de Electroacústica (2º ITT-SI)
Sistemas de Audiofrecuencia (2 ITT-SI)
Audio Digital (3º ITT-SI)
Diseño y Acondicionamiento Acústico (3º ITT-SI)
Instrumentación Acústica (3º ITT-ST)
Audición, Ruido y Vibraciones (3º ITT-SI)
Procesado de Sonidos Complejos (3º ITT-SI)
Televisión Avanzada (3º ITT-SI)
Tecnología Acústica y Audiovisual (IA GITT)
Medios de transmisión (2º GITT)
Sistemas electroacústicos (3º GITT)
Ingeniería de audio (3º GITT)
Sistemas y producción de audio (3º GITT)
Acústica arquitectónica y ambiental (4º GITT)
Gestión y Control de Contaminación Ambiental y Residuos (BIMeTIC)

Laboratorio de Tecnología Fotónica y Comunicaciones

Ubicación: Pabellón B, L-107, L-122, L-124
Responsable: Rabadán Borges, José A.
PAS: --
Asignaturas: Comunicaciones Ópticas (4º IT)
Comunicaciones Ópticas (3º ITT-ST-SI-T)
Comunicaciones Ópticas II (3º ITT-T)
Ampliación Comunicaciones Ópticas (3º ITT-ST)
Comunicaciones Ópticas (4º GITT)
Subsistemas de comunicaciones y posicionamiento (1º MUIT)
Sistemas y Servicios de Comunicación y Posicionamiento (1º MUIT)
Tecnología de monitorización (BIMeTIC)
Marco Legal y Aplicaciones TIC para Eco-empresa (BIMeTIC)
Tecnologías para Eco-Turismo (BIMeTIC)

Laboratorio de Teoría de la Señal

Ubicación: Pabellón B, L-117
Responsable: Alonso Hernández, Jesús B.
PAS: Cruz Gil, José F.
Asignaturas: Teoría de la Señal II (2º ITT-SE-SI-ST)
Sistemas Lineales (2º ITT-T)
Síntesis de Filtros (2º ITT-ST)
Síntesis de Redes (2º IT)
Sistemas de Radiofrecuencia (IA GITT)
Circuitos Eléctricos (1º GITT)
Señales y Sistemas (2º GITT)
Tratamiento y transmisión de señales (CF MUIT)

Laboratorio de Transmisión de la Información

Ubicación: Pabellón B, L-103
 Responsable: Velázquez Monzón, José R.
 PAS: Cruz Gil, José F.
 Asignaturas: Transmisión de la Información (2º ITT-SE-SI)
 Teoría de la Comunicación (2º ITT-T-ST)
 Subsistemas Digitales en Comunicaciones (3º ITT-ST)
 Teoría de la Comunicación (2º IT)
 Tecnología Acústica y Audiovisua (IA GITT)
 Teoría de la Comunicación (2º GITT)
 Sistemas e infraestructuras de Telecomunicación (3º GITT)
 Proyectos de Telecomunicación (4º GITT)
 Tratamiento y Transmisión de Señales (CF MUIT)
 Aplicaciones Tecnológicas en Seguridad (2º MUIT)

Laboratorio de Tratamiento Digital de la Señal

Ubicación: Pabellón B, L-134
 Responsable: Ferrer Ballester, Miguel Á.
 PAS: Cruz Gil, José F.
 Asignaturas: Teoría de la Señal (2º IT)
 Sistemas de Telecomunicación (3º IT)
 Transmisión Digital (3º IT)
 Tratamiento Digital de la Señal (4º IT)
 Tratamiento Avanzado de la Señal (4º IT)
 Procesado Digital de la Señal (2º ITT-ST)
 Campos Electromagnéticos (2º ITT-ST)
 Procesado de Señales Biomédicas (3º ITT-ST)
 Radiocomunicación (5º IT)
 Transmisión por Soporte Físico (5º IT)
 Procesado de Señales Biológicas (5º IE)
 Procesado de la Señal (3º GITT)
 Microondas (3º GITT)
 Aplicaciones Tecnológicas en Seguridad (2º MUIT)
 Sistemas de Telesistencia y e-Medicina (BIMeTIC)

TOTAL de Laboratorios: 12

3 Actividades de gestión

3.1 Actividades del Consejo de Departamento

<u>Actividad</u>	<u>Fecha</u>
• Aprobación del acta del Consejo de Departamento del 26/11/12	22 de febrero de 2013
• Aprobación del acta del Consejo de Departamento del 30/11/12	22 de febrero de 2013
• Ratificación de los acuerdos de la Comisión de Gobierno del 20/12/12	22 de febrero de 2013
• Ratificación de los acuerdos de la Comisión Económica del 20/12/12	22 de febrero de 2013
• Ratificación de los acuerdos de la Comisión Económica del 30/12/12	22 de febrero de 2013
• Aprobación de Venias Docendi presentadas al Departamento	22 de febrero de 2013
• Aprobación de los informes del Departamento para la evaluación de los profesores solicitantes en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC	22 de febrero de 2013
• Aprobación de solicitudes de licencia presentadas al Departamento	22 de febrero de 2013
• Aprobación del Plan Docente 2013/2014 del DSC	18 de abril de 2013
• Aprobación del acta del Consejo de Departamento del 22/2/13	29 de abril de 2013
• Aprobación del acta del Consejo de Departamento del 18/4/13	29 de abril de 2013
• Ratificación de los acuerdos de la Comisión de Gobierno del 28/2/13	29 de abril de 2013
• Ratificación de los acuerdos de la Comisión de Gobierno del 22/4/13	29 de abril de 2013
• Aprobación de los Proyectos Docentes de las asignaturas asignadas al DSC para el curso académico 2013/2014	29 de abril de 2013
• Aprobación del perfil de una plaza de Catedrático	20 de junio de 2013
• Aprobación de solicitudes de licencia presentadas al DSC	20 de junio de 2013

TOTAL de Actividades de CD: 16

3.2 Actividades de las Comisiones

Actividad de la Comisión de Gobierno

Fecha

- | | |
|---|-------------------------|
| • Aprobación de Venias Docendi presentadas al Departamento | 28 de Febrero de 2013 |
| • Aprobación de tribunales de examen para asignaturas de planes a extinguir | 22 de Abril de 2013 |
| • Aprobación de Venias Docenci presentadas al DSC | 16 de Julio de 2013 |
| • Modificación del Plan Docente 2013/14 del DSC por Venias Docendi concedidas al Departamento | 16 de Julio de 2013 |
| • Aprobación de solicitudes de licencias presentadas al DSC | 26 de Julio de 2013 |
| • Aprobación de licencias presentadas al DSC | 28 de Noviembre de 2013 |
| • Aprobación de tribunales de exámenes | 28 de Noviembre de 2013 |
| • Valoración de proyectos de becas de colaboración presentadas en el DSC | 12 de Diciembre de 2013 |
| • Aprobación de la memoria 2012 del DSC | 20 de Diciembre de 2013 |

Actividad de la Comisión Económica

Fecha

- | | |
|---|-------------------------|
| • Aprobación de actas anteriores | 30 de enero de 2013 |
| • Nombramiento de nuevos miembros de la comisión | 30 de enero de 2013 |
| • Asignación mínima por laboratorio | 30 de enero de 2013 |
| • Reparto del presupuesto entre los laboratorios | 30 de enero de 2013 |
| • Reglamento de ayudas | 30 de enero de 2013 |
| • Aprobación de actas anteriores | 2 de mayo de 2013 |
| • Modificación de los criterios de priorización de los proyectos de reequipamiento docente y reequipa 2013 | 2 de mayo de 2013 |
| • Protocolo de reparaciones | 2 de mayo de 2013 |
| • Adquisición de mobiliario para los laboratorios | 2 de mayo de 2013 |
| • Reparto de los remanentes de gastos generales | 4 de octubre de 2013 |
| • Acuerdos sobre las alegaciones a realizar en referencia a los datos remitidos por la Universidad para la elaboración del presupuesto de 2014. | 18 de noviembre de 2013 |

Actividad de la Comisión de Investigación

Fecha

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| • Aprobación de lectura de Tesis | 10 de enero de 2013 |
|----------------------------------|---------------------|

Actividad de la Comisión Docente

Fecha

- | | |
|---|---------------------|
| • Aprobación de los Proyectos Docentes de las asignaturas del DSC para el curso 2013/14 | 26 de Abril de 2013 |
|---|---------------------|

Actividad de la Comisión de Integración de Centros

Fecha

- | | |
|---|--|
| • | |
|---|--|

Actividad de la Comisión de Planificación Estratégica

Fecha

- Debate y aprobación de acciones e indicadores correspondientes a los objetivos marcados en la propuesta de Planificación Estratégica del DSC 18 de Enero de 2013
- Debate y aprobación de acciones e indicadores correspondientes a los objetivos marcados en la propuesta de Planificación Estratégica del DSC 25 de Enero de 2013
- Debate y aprobación de acciones e indicadores correspondientes a los objetivos marcados en la propuesta de Planificación Estratégica del DSC 1 de Febrero de 2013
- Debate y aprobación de los objetivos y las acciones para la propuesta final de Planificación Estratégica del DSC 7 de Marzo de 2013
- Aprobación de actas anteriores 5 de Noviembre de 2013
- Debate y aprobación de la propuesta de Planificación Estratégica del DSC 5 de Noviembre de 2013
- Debate y aprobación de la propuesta de Planificación Estratégica del DSC 26 de Noviembre de 2013

TOTAL de Actividades de Comisiones: 29

PARCIALES	CG: 9	CE: 11	CI: 1	CDoc: 1	CIC: 0	CPE: 7
------------------	--------------	---------------	--------------	----------------	---------------	---------------

3.3 Inventario

Altas de Inventario

Despachos

Nº inventario	Denominación	Ubicación
634358	Unidad central	Despacho 113
634362	Ordenador portátil	Despacho 101
634368	Silla giratoria	Despacho 101
634369	Impresora multifunción	Despacho 101
628134	Ordenador portátil	Despacho 201
628105	Unidad central	Despacho 210
634356	Teclado de ordenador	Despacho 218
628129	Impresora laser	Despacho 212
628130	Unidad central	Despacho 214
628131	Monitor de ordenador	Despacho 214
628126	Pizarra vitrificada magnética	Despacho 306
634367	Ordenador portátil	Despacho 306
634363	Ordenador portátil	Despacho 231

Laboratorios

Nº inventario	Denominación	Ubicación
634359	Monitor de ordenador	Lab. de Tratamiento Digital de Señales
634371	Pizarra multitáctil	Lab. de Procesado Audiovisual y Proyectos
628106	Mini ordenador aleph-itx	Lab. de Tecnología Fotónica y Comunicaciones
628107	Mini ordenador aleph-itx	Lab. de Tecnología Fotónica y Comunicaciones
634366	Entrenador de fibra óptica	Lab. de Teoría de la Señal
628116	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
628117	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
628118	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
628119	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
628120	Teclado de ordenador	Lab. de Teoría de la Señal
628121	Teclado de ordenador	Lab. de Teoría de la Señal
628122	Teclado de ordenador	Lab. de Teoría de la Señal
628123	Teclado de ordenador	Lab. de Teoría de la Señal
634357	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
634378	Unidad central	Lab. de Teoría de la Señal
628132	Osciloscopio analógico	Lab. de Transmisión de la Información
628133	Osciloscopio analógico	Lab. de Transmisión de la Información
634355	Kit de rfid	Lab. de Transmisión de la Información
628113	Unidad central	Lab. de Procesado Digital de Imágenes
628114	Unidad central	Lab. de Procesado Digital de Imágenes
628115	Modulador de tv digital	Lab. de Sistemas y Recepción de Televisión
634360	Transmodulador digital qpsk - cofdm	Lab. de Sistemas y Recepción de Televisión
634361	Modulo streaming dvd-s/s2 a ip	Lab. de Sistemas y Recepción de Televisión
628124	Kit de micrófonos inalámbricos	Lab. de Sonido
628125	Portátil grabadora de audio	Lab. de Sonido
634372	Tablet 10"	Lab. de Sonido
634379	Tablet 10.1"	Lab. de Sonido
634381	Ordenador	Lab. de Sonido
634382	Monitor(altavoz autoampl para estudio grab	Lab. de Sonido
634383	Monitor(altavoz autoampl para estudio grab	Lab. de Sonido
634384	Conjunto 2 altavoces autoampl para sonori	Lab. de Sonido
634385	Conjunto 2 altavoces autoampl para sonori	Lab. de Sonido
634386	Micrófono	Lab. de Sonido
634387	Auricular	Lab. de Sonido
634388	Micrófono	Lab. de Sonido
634389	Micrófono	Lab. de Sonido
634390	Micrófono	Lab. de Sonido
634391	Micrófono	Lab. de Sonido

N° inventario	Denominación	Ubicación
634392	Micrófono	Lab. de Sonido
634393	Grabador portátil de audio digital	Lab. de Sonido
634394	Altavoces para monitores de estudio de grab	Lab. de Sonido
634395	Auriculares	Lab. de Sonido
634396	Auriculares	Lab. de Sonido
634397	Pértiga de aluminio	Lab. de Sonido
628108	Ordenador portátil	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
628135	Unidad central	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
628136	Unidad central	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
628137	Unidad central	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
628138	Unidad central	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628139	Unidad central	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628140	Unidad central	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628141	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628142	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628143	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628144	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628145	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628146	Teclado de ordenador	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628147	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628148	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628149	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628150	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
634351	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
634352	Mesa recta de trabajo pies metálicos y faldón	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
634353	Armario con puertas y estantes	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
634354	Armario con puertas y estantes	Lab. de Electrónica de Comunicaciones
628109	Radio modem icm 868 mhz	Lab. de Microondas
628110	Radio modem icm 868 mhz	Lab. de Microondas
628111	Antena omnidireccional 850-950 mhz	Lab. de Microondas
628112	Antena omnidireccional 850-950 mhz	Lab. de Microondas
628127	Unidad central	Lab. de Microondas
628128	Unidad central	Lab. de Microondas
634373	Curso de telecomun.: cables coaxiales	Lab. de Microondas
634374	Curso de telecomun.: cond. de fibra óptica	Lab. de Microondas
634375	Interfaz unitrain-i con instrumentos virtuales	Lab. de Microondas
634376	Experimentador unitrain-i	Lab. de Microondas
634377	Experimentador unitrain-i	Lab. de Microondas
634370	Medidor de campo tv & satélite automático	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
634380	Receptor - escáner de comunicaciones	Lab. de Sistemas Radioeléctricos
634364	Pizarra digital	Seminario 2
634365	Proyector y soporte	Seminario 2

Bajas de Inventario

N° inventario	Denominación	N°	Ubicación	Fecha
522124	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 03 - dpcho. Eduardo mendieta (305)	14/11/13
526394	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de procesado audiovisual y proyectos(128/130/132)	23/05/13
543675	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Rafael Pérez (114)	12/03/13
548210	Ordenador portátil	1	Edif: departamental de CC. Económicas y empresariales - mod: c - pl: 01 - despacho c - 1.10	04/10/13
550032	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de teoría de la señal (117/119/121)	25/04/13
552626	Impresora	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Miguel a. Ferrer (113)	06/11/13
555784	Monitor de	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón	04/12/13

Nº inventario	Denominación	Nº	Ubicación	Fecha
	ordenador		b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. José a. Santana (207)	
555787	Unidad central	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de transmisión de la información (103)	20/11/13
561316	Ups	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales (134)	15/02/13
561335	Monitor de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 03 - dpcho. Víctor araña y pedro quintana (315)	14/11/13
561340	Ups	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Miguel a. Ferrer (113)	15/02/13
565555	Conjunto preamplificador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - dpcho. Miguel a. Ferrer (113)	06/11/13
573871	Silla 4 patas con brazos, tela	29	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales (134)	12/03/13
574461	Silla 4 patas sin brazos, tela	2	Edif: electrónica y telecomunicación- aulario - mod: 0 - pl: 00 - almacén del aula Faraday	12/03/13
574986	Teclado de ordenador	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - laboratorio de sonido. Electroacústica(204/206/208)	12/03/13
600709	Ups	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales (134)	15/02/13
600711	Ups	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tratamiento digital de señales (134)	15/02/13
613230	Ordenador portátil	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 02 - dpcho. Manuel medina (214)	27/05/13
628065	Mini ordenador aleph-itx	1	Edif: electrónica y telecomunicación- pabellón b - mod: 0 - pl: 01 - laboratorio de tecnología fotónica y comunicaciones (118/120/122)	22/02/13

TOTAL de Elementos: 112			
PARCIALES	Altas en Despacho: 13	Altas en Laboratios: 80	Bajas: 19

3.4 Presupuesto

Presupuesto por Programas y Capítulos

	Presupuesto	Gasto	Balance
Programa A: Docencia			
Capítulo II: Gastos Corrientes:	10.543,04	10.543,02	0,02 €
Capítulo IV: Becas de Colaboración:			
Capítulo VI: Inversiones Reales:	37.858,27	38.858,27	0,00 €
Programa B: Investigación			
Capítulo II: Gastos Corrientes:	8.154,50	8.154,50	0,00 €
Capítulo VI: Inversiones Reales:	5.436,33	5.436,25	0,08 €
Total:	61.992,14	61.992,04	0,10 €

Reparto por Laboratorio y Gastos Generales

Laboratorio	Saldo Inicial	Remanente	PRD	Saldo Final
Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones:	7.500,15			91,25 €
Laboratorio de Medios de Producción y Televisión:	19,31			- 27,77 €
Laboratorio de Microondas:	4.232,25		3.772,11	- 1.316,77 €
Laboratorio de Procesado Audiovisual y Proyectos:	547,04			68,22 €
Laboratorio de Procesado Digital de Imágenes:	1.725,66			0 €
Laboratorio de Sistemas Radioeléctricos:	2.102,53		2.578,80	- 245,12 €
Laboratorio de Sistemas y Recepción de Televisión:	1.698,18			52,08 €
Laboratorio de Sonido:	3.957,78		5.448,22	- 2.516,66 €
Laboratorio de Tecnología Fotónica y Comunicaciones:	3.190,61		3.449,16	- 1.583,30 €
Laboratorio de Teoría de la Señal:	4.688,13			- 97,33 €
Laboratorio de Transmisión de la Información:	2.160,92			- 17,79 €
Laboratorio de Tratamiento Digital de la Señal:	2.182,41			- 6,50 €
Gastos Generales:	12.738,88			5.599,79 €
Total:	46.743,85		15.248,29	0,10 €

PRD: Proyecto de Reequipamiento Docente

4 Actividad Docente

4.1 Primer Ciclo

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sistemas Electrónicos

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

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sonido e Imagen

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

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Telemática

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

Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Sistemas de Telecomunicación

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

Ingeniero de Telecomunicación

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

Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Horas	Coordinador
Circuitos Eléctricos	1º	Ob.	30	José A. Rabadán Borges Sofía I. Martín González
Ingeniería de Telecomunicación y Sociedad	1º	Op.	20	Juan L. Navarro Mesa Sofía I. Martín González
Historia de las Telecomunicaciones	1º	Op.	20	Rafael Pérez Jiménez Vicente Mena Santana
Señales Y Sistemas	2º	Ob.	60	Eduardo Rovaris Romero
Teoría de la Comunicación	2º	Ob.	60	José R. Velázquez Monzón
Medios de Transmisión	2º	Ob.	60	José M. Canino Rodríguez Manuel Medina Molina
Sistemas Audiovisuales y Multimedia	2º	Ob.	60	Eduardo Hernández Pérez José G. Viera Santana
Sistemas e Infraestructuras de Telecomunicación	3º	Ob.	60	Vicente Mena Santana Eduardo Mendieta Otero
Antenas	3º	Ob.	60	José M. Escobar Sánchez
Electrónica de Comunicaciones	3º	Ob.	60	Víctor A. Araña Pulido
Microondas	3º	Ob.	60	B. Pablo Dorta Naranjo
Procesado de la Señal	3º	Ob.	60	Miguel Á. Ferrer Ballester
Servicios de Radiocomunicación	3º	Ob.	60	Francisco Cabrera Almeida
Sistemas Electroacústicos	3º	Ob.	60	Eduardo Hernández Pérez
Ingeniería de Audio	3º	Ob.	45	Eduardo Hernández Pérez José M. Caballero Suárez
Sistemas y Producción de Audio	3º	Ob.	60	Juan M. Caballero Suárez
Sistemas y Difusión de Televisión	3º	Ob.	75	Juan C. Hernández Haddad
Producción de Televisión	3º	Ob.	60	Fátima Casado Miraz
Comunicaciones ópticas	4º	Ob.	60	Rafael Pérez Jiménez
Telecomunicaciones móviles y por satélite	4º	Ob.	60	José J. Marcello Ruíz
Radiodeterminación y navegación	4º	Ob.	60	Francisco Eugenio González
Proyectos de telecomunicación	4º	Ob.	60	José R. Velázquez Monzón
Acústica arquitectónica y ambiental	4º	Ob.	75	Manuel Medina Molina
Tecnologías de la imagen y vídeo	4º	Ob.	45	Eduardo Rovaris Romero
Postproducción digital y animación	4º	Ob.	60	Dionisio Rodríguez Esparragón
Proyectos e infraestructuras audiovisuales	4º	Ob.	60	Fidel Cabrera Quintero
Prácticas de empresas	4º	Ob.	20	Fidel Cabrera Quintero
Trabajo Fin de Grado	4º	Ob.	-	-

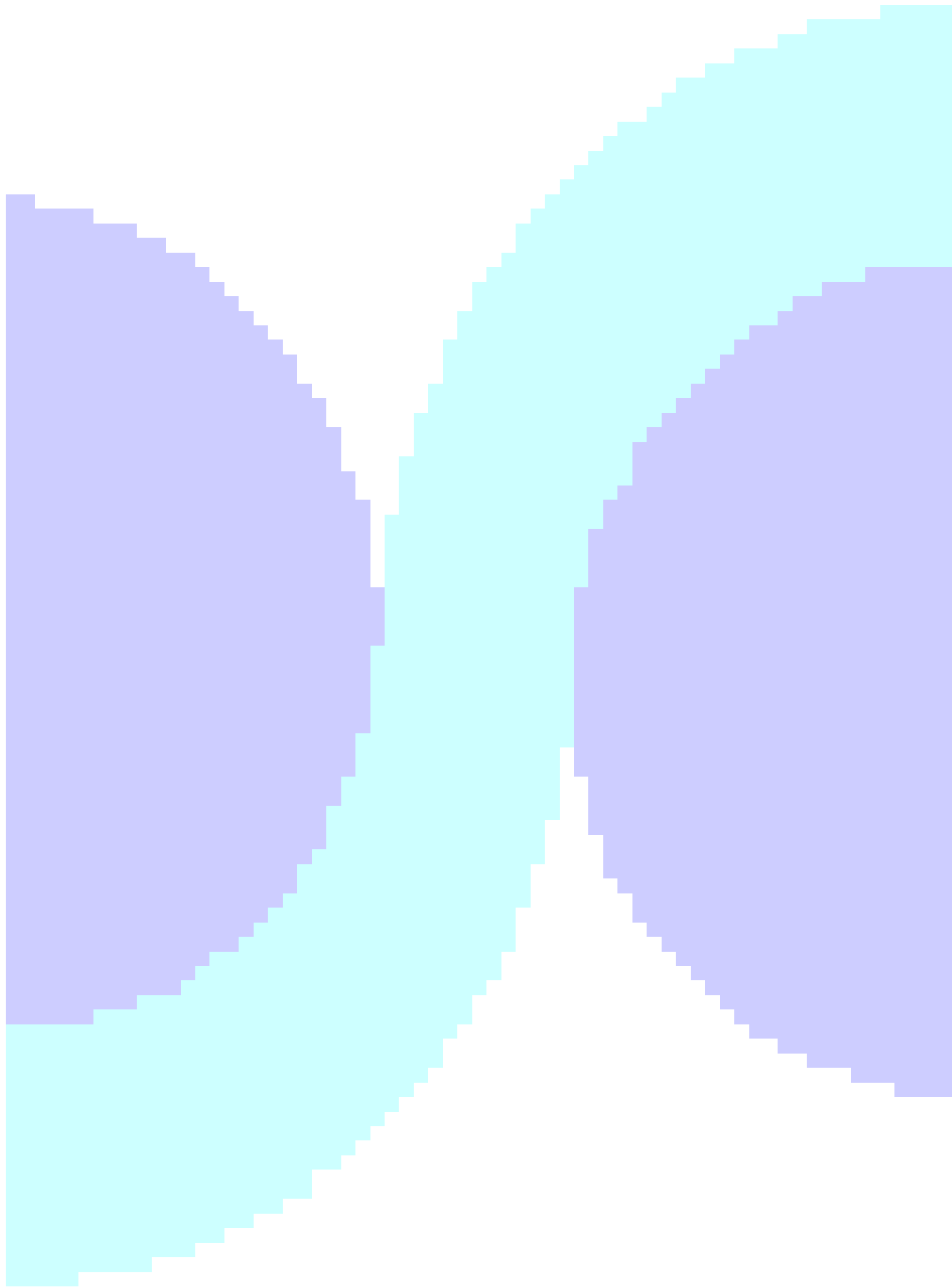
Itinerario de Adaptación al Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Horas	Coordinador
Tecnología Acústica y Audiovisual	IA	Ob.	60	Juan L. Navarro Mesa José G. Viera Santana
Sistemas de Radiofrecuencia	IA	Ob.	60	Francisco Cabrera Almeida
Prácticas en Empresa	IA	Ob.	60	José A. Rabadán Borges
Normativa y Regulación de las Telecomunicaciones	IA	Op.	20	Juan L. Navarro Mesa
Gestión de Proyectos	IA	Op.	20	Juan L. Navarro Mesa

Grado en Ingeniería en Tecnología Naval

Asignatura	Cur.	Tipo	Horas	Coordinador
Instrumentación, control a bordo y sistemas de navegación	3º	Ob.	60	José M. Canino Rodríguez
Instrumentación y sistemas de Navegación	3º	Ob.	60	José M. Canino Rodríguez

TOTAL de Asignaturas de 1er Ciclo: 98							
PARCIALES	ITT-SE: 3	ITT-SI: 24	ITT-T: 5	ITT-ST: 22	IT: 9	GITT: 28	IA: 5
	GITN: 2						



4.2 Segundo Ciclo

Ingeniero de Telecomunicación

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

Ingeniería en Electrónica

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

Máster en Ingeniería de Telecomunicación

Asignatura	Cur.	Tipo	Horas	Coordinador
Tecnologías de las Telecomunicaciones	CF	Ob.	10	Juan L. Navarro Mesa
Tratamiento y Transmisión de Señales	1º	Ob.	90	Juan L. Navarro Mesa
Tratamiento de la Señal en Comunicaciones Audiovisuales	1º	Ob.	60	Pedro J. Quintana Morales
Subsistemas de Comunicación y Posicionamiento	1º	Ob.	60	Juan L. Navarro Mesa
Sistemas y Servicios de Comunicación Y Posicionamiento	1º	Ob.	60	B. Pablo Dorta Naranjo
Gestión de Proyectos Avanzados en Ingeniería de Telecomunicación	1º	Ob.	20	Francisco Cabrera Almeida
Aplicaciones Tecnológicas en Seguridad	2º	Op.	60	Juan L. Navarro Mesa
Gestión, Normativa y Marketing de Proyectos de Telecomunicación	2º	Op.	20	Antonio Ravelo García
Trabajo Fin de Máster	2º	Ob.	-	Jesús B. Alonso Hernández
				Iván A. Pérez Álvarez

TOTAL de Asignaturas de 2do Ciclo: 26

PARCIALES	IT: 14	IE: 3	MIT: 9
------------------	---------------	--------------	---------------

4.3 Tercer Ciclo

Programa de Doctorado en Cibernética y Telecomunicación

Asignatura	Tipo	Horas	Profesores
Análisis y Simulación de Circuito y Subsistemas de RF	Ob.	40	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.	30	I.A. Pérez Álvarez
Interpretación Automática de Texto, Voz y Señales Biomédicas	Ob.	50	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.	45	F. Eugenio González; F.J. Marcello Ruíz; E. Rovaris Romero
Redes de Comunicación Avanzadas	Ob.	37,5	R. Pérez Jiménez; J.A. Rabadán Borges; V.M. Melián Santana

Programa de Doctorado en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Asignatura	Tipo	Horas	Profesores
Optimización y Adaptación de Mallas de Superficie	Op.	30	J. M. Escobar Sánchez

Máster de Investigación en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Asignatura	Tipo	Horas	Profesores
Programación y Prototipado	Ob.	7,5	J. M. Escobar Sánchez
Métodos de Simulación Numérica	Ob.	15	J. M. Escobar Sánchez

Máster de Investigación en Soluciones TIC para Bienestar y Medioambiente

Asignatura	Tipo	Horas	Profesores
Nuevas tecnologías aplicadas al medioambiente y bienestar	Ob.	60	V.A. Araña Pulido; E. Jiménez Yguácel
Tecnología de monitorización	Ob.	60	J.A. Rabadán Borges
Sistemas de gestión y control en infraestructuras marinas y portuarias	Ob.	60	R. Pérez Jiménez; J.A. Rabadán Borges; F. Cabrera Almeida
Gestión y control de contaminación ambiental y residuos	Op.	30	Eduardo Hernández Pérez
Sistemas de gestión y control de recursos hídricos	Op.	30	J.L. Navarro Mesa
Tecnologías para eco-turismo	Op.	30	R. Pérez Jiménez; J.A. Rabadán Borges; F. Cabrera Almeida
Sistemas de teleasistencia y e-medicina	Op.	30	J.B. Alonso Hernández; C.M. Travieso González
Sistemas empotrados para comunicaciones	Op.	30	E. Jiménez Yguácel
Marco legal y aplicaciones tic para eco-empresas	Op.	30	R. Pérez Jiménez; J.A. Rabadán Borges
Trabajo fin de máster	Ob.	7	V.A. Araña Pulido

TOTAL de Asignaturas de 3er Ciclo: 18				
PARCIALES	DCyT: 5	DSIANI: 1	MSIANI: 2	BIMeTIC: 10

4.4 Trabajos Fin de Titulación

Proyectos fin de carrera

Autor:	Suárez Torres María Lourdes
Título:	Diseño y construcción de la etapa de transmisión de un transceptor de banda ancha para la banda de HF.
Tutor:	Jiménez Yguácel Eugenio
Fecha:	10-Ene-13
Autor:	Fabiani Kunal Jagdish
Título:	Herramienta software para el análisis de preparaciones digitales en los servicios de anatomía patológica.
Tutor:	Marcello Ruiz Francisco Javier
Fecha:	17-Ene-13
Autor:	González Cruz José Vicente
Título:	Reconocimiento de manuscritos off-line empleando técnicas periciales caligráficas.
Tutor:	Alonso Hernández Jesús Bernardino
Fecha:	21-Ene-13
Autor:	Hernández Hernández Badel Del Cristo
Título:	Seguimiento de áreas forestales con imágenes DM CII.
Tutor:	Marcello Ruiz Francisco Javier
Fecha:	30-Ene-13
Autor:	Fernández Toledo Julia
Título:	Infraestructura común de telecomunicaciones y hogar digital en un edificio de 39 viviendas y 5 locales comerciales en arrecife.
Tutor:	Hernández Haddad Juan Carlos
Fecha:	31-Ene-13
Autor:	Suárez Rodríguez Antonio Cristo
Título:	Diseño e implementación de una interfaz Ethernet-VLC dentro de un avión para prestar acceso a internet.
Tutor:	Rabadán Borges José Alberto
Fecha:	03-Abr-13
Autor:	Medina Pérez Gerardo
Título:	Estimación del mapa solar de canarias a partir de imágenes MSG para la evaluación del potencial energético en las islas.
Tutor:	Eugenio González Francisco
Fecha:	04-Abr-13
Autor:	Rodríguez García Daniel
Título:	Sistema integrado de eficiencia energética.
Tutor:	Melián Santana Víctor Manuel
Fecha:	12-Abr-13
Autor:	Afonso Rodríguez Lorena
Título:	Proyecto de infraestructuras comunes de telecomunicaciones (ICT) y preinstalación de servicios domóticos para un conjunto residencial de 57 viviendas, 3 locales y garaje.
Tutor:	Hernández Haddad Juan Carlos
Fecha:	17-Abr-13
Autor:	Torres García Elías
Título:	Diseño y construcción de PLL para radar de onda continua a 34ghz, siglas DCPLL34G.
Tutor:	Dorta Naranjo Blas Pablo
Fecha:	08-May-13
Autor:	Peña Ruiz Jesús
Título:	Sistema de conteo de personas basado en visión artificial.
Tutor:	Alonso Hernández Jesús Bernardino
Fecha:	16-May-13

Autor:	Vega Viera Noemi Del Carmen
Título:	Plataforma web 2.0 basada en cms joomla para la gestión y publicación de contenidos informativos de la agencia canaria de noticias.
Tutor:	Casado Miraz Fátima María
Fecha:	22-May-13
Autor:	Iglesias Atias Manuel
Título:	Método optimizado para el diseño de recintos acústicos.
Tutor:	Medina Molina Manuel Martín
Fecha:	22-May-13
Autor:	Peñate Torres Néstor
Título:	Diseño de un estudio de grabación de audio.
Tutor:	Cabrera Quintero Fidel
Fecha:	29-May-13
Autor:	Feliciano Sánchez David
Título:	Diseño de sistema de gestión de iluminación inteligente para entornos rurales.
Tutor:	Melián Santana Víctor Manuel
Fecha:	10-Jun-13
Autor:	Cruz Bernal Freitas Duarte
Título:	Desarrollo de un proyecto de ICT, domótica, control de accesos y cctv para un edificio de 76 viviendas y 2 locales.
Tutor:	Hernández Haddad Juan Carlos
Fecha:	26-Jun-13
Autor:	González Ortega Alfredo Antonio
Título:	Simulador para la evaluación de riesgos auditivos en el trabajo.
Tutor:	Hernández Pérez Eduardo
Fecha:	27-Jun-13
Autor:	Navarro Santana Víctor Manuel
Título:	Desarrollo de un sistema de tracking, telemetría y control (TT&C) por satélite.
Tutor:	Araña Pulido Víctor Alexis Y Cabrera Almeida Francisco José
Fecha:	03-Jul-13
Autor:	Santana Cabrera Yeray
Título:	Diseño Y Desarrollo De Un Sistema De Gestión Automática De Enlace Para Sistemas De Comunicaciones Hf Aeronáuticas.
Tutor:	Pérez Álvarez Iván Alejandro
Fecha:	04-Jul-13
Autor:	Moreno Gutiérrez Yonathan Yeray
Título:	Proyecto de cableado estructurado para un centro comercial de 58 locales comerciales
Tutor:	Viera Santana José Guillermo
Fecha:	11-Jul-13
Autor:	Naranjo Mateo Haroldo
Título:	Diseño y acondicionamiento acústico del pabellón multiusos de gran canaria.
Tutor:	Medina Molina Manuel Martín
Fecha:	11-Jul-13
Autor:	Brito De La Fuente Adrián
Título:	Red de radio emergencias meteorológicas de canarias.
Tutor:	Cabrera Almeida Francisco José
Fecha:	19-Jul-13
Autor:	Pérez Monagas Jenifer
Título:	Guía didáctica multimedia del pro tools: una producción sonora desde su inicio.
Tutor:	Caballero Suárez Juan Manuel
Fecha:	24-Jul-13
Autor:	Valencia Medina Arantxa
Título:	Diseño de las redes de televisión, telefonía, CCTV y megafonía de hotel de ciudad en las palmas.
Tutor:	Rodríguez Esparragón Dionisio y Viera Santana José Guillermo
Fecha:	24-Jul-13

Autor:	Rodríguez Domínguez Mónica
Título:	Técnicas De Tomas Microfónicas. Aplicación En Una Producción Sonora Teatral.
Tutor:	Cabrera Quintero Fidel
Fecha:	26-Jul-13
Autor:	Ramos Santana Idaira
Título:	Estudio y desarrollo del plan de migración e integración de una unidad controladora de red radio (radio network controller).
Tutor:	Cabrera Almeida Francisco José
Fecha:	31-Jul-13
Autor:	Rivero Piedra Juan Francisco
Título:	Diseño de un sistema de identificación biométrica basado en los nudillos de los dedos de las manos.
Tutor:	Travieso González Carlos Manuel
Fecha:	22-Ago-13
Autor:	Brito Rodríguez Isabel Desirée
Título:	Herramienta para la generación y representación de datos de trayectorias 4D de descenso y aproximación continua de aeronaves.
Tutor:	Canino Rodríguez José Miguel
Fecha:	17-Sep-13
Autor:	Emergui Zrihen Nathanael
Título:	Producción de contenidos multimedia con dispositivos DSLR para la campaña de comunicación audiovisual del proyecto ruta siete ULPGC.
Tutor:	Casado Miraz Fátima María
Fecha:	26-Sep-13
Autor:	Henríquez Quintana Aaron
Título:	Sistema acústico de reconocimiento de quirópteros.
Tutor:	Alonso Hernández Jesús Bernardino Y Travieso González Carlos Manuel
Fecha:	23-Oct-13
Autor:	Pérez Ojeda Virginia Raquel
Título:	Validación y efectividad del plan de aislamiento acústico del aeropuerto de gran canaria.
Tutor:	Caballero Suárez Juan Manuel
Fecha:	04-Nov-13
Autor:	Brey Fontán Adrián
Título:	Implementación de una librería de componentes para la complex system design toolbox de matlab
Tutor:	Travieso González Carlos Manuel
Fecha:	04-Dic-13
Autor:	Fernández Pulido María Begoña
Título:	Diseño de infraestructura común de telecomunicaciones en edificio de viviendas, con servicio de megafonía y sistema de vigilancia.
Tutor:	Hernández Haddad Juan Carlos
Fecha:	10-Dic-13
Autor:	Ramírez Rodríguez Fernando Juan
Título:	Simulación grafica interactiva de enlaces ópticos no guiados dentro de entornos cerrados
Tutor:	Rabadán Borges José Alberto
Fecha:	12-Dic-13
Autor:	Peñate Fariñas Eugenio René
Título:	Piloto automático para vehículos aéreos no tripulados.
Tutor:	Jiménez Yguacel Eugenio
Fecha:	19-Dic-13

Trabajos Fin de Master

Autor: Maestre Díaz José Daniel
Título: Aplicación móvil para localización de personas empleando una nube como enlace (malpec)
Tutor: Rabadán Borges, José Alberto
Fecha: 05-Jun-13

Autor: Martínez Gens Luis Eduardo
Título: Verificación de manos basada en parámetros de los pliegues de los dedos y la palma.
Tutor: Alonso Hernández, Jesús Bernardino Y Travieso González, Carlos Manuel
Fecha: 23-Jul-13

Autor: Ferragut Fiol María
Título: Entorno 3D interactivo multiplataforma para control de redes domóticas
Tutor: Rabadán Borges, José Alberto
Fecha: 24-Jul-13

TOTAL de Trabajos Fin de Titulación: 38

PARCIALES

PFC: 35

TFM: 3

4.5 Prácticas en Empresas

Nombre: CLAVIJO RODRÍGUEZ, ALBERTO
 Fecha: 21/11/2012 al 14/05/2013
 Entidad: JESIISMA
 Tutor: Manuel Medina Molina

Nombre: De Miguel Navarro, Javier
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: JESIISMA
 Tutor: Jesús B. Alonso Hernández

Nombre: Ruiz Suárez, Alejandro
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: JESIISMA
 Tutor: Jesús B. Alonso Hernández

Nombre: Alemán Sanginés, Echedey
 Fecha: 02/07/2012 al 02/10/2012
 Entidad: HI VISION PRODUCCIONES S.L
 Tutor: Fátima Casado Miraz

Nombre: Vega Bolaños, Omaira
 Fecha: 16/10/2012 al 15/04/2013
 Entidad: R.S. SONCOM S.L.
 Tutor: Fátima Casado Miraz

Nombre: Santiago Martín, Gema
 Fecha: 16/04/2012 al 16/10/2012
 Entidad: ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
 Tutor: Luis Domínguez Quintana

Nombre: González Ortega, Alfredo Antonio
 Fecha: 26/06/2012 al 26/12/2012
 Entidad: ANTENA 3 TDT CANARIAS S.A.
 Tutor: Fátima Casado Miraz

Nombre: Peñate Torres, Nestor
 Fecha: 08/02/2012 al 15/05/2012
 Entidad: REGUMBIO PRODUCCIONES
 Tutor: Juan Manuel Caballero Suárez

Nombre: De Paz Rojas, Ignacio
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: TELECOMUNICACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS
 Tutor: José A. Rabadán Borges

Nombre: Rodríguez Suárez, Nestor
 Fecha: 29/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: CANARIAS CONTROL RADIOELÉCTRICO
 Tutor: Víctor M. Melián Santana

Nombre: Nuez Ramos, Saulo
Fecha: 09/07/2012 al 09/10/2012
Entidad: CANARIAS CONTROL RADIOELÉCTRICO
Tutor: Víctor M. Melián Santana

Nombre: Dopico Gil, Alberto
Fecha: 06/06/2012 al 05/09/2012
Entidad: Fundación ECCA
Tutor: Sofía Martín González

Nombre: Diaz Marrero, Jose Manuel
Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
Entidad: Fundación ECCA
Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Gonzále Dominguez, Erika María
Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
Entidad: Fundación ECCA
Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: De Miguel Navarro, Javier
Fecha: 28/05/2012 al 28/08/2012
Entidad: CABILDO DE GRAN CANARIA
Tutor: Fidel Cabrera Quintero

Nombre: Benítez Quevedo, José Antonio
Fecha: 28/05/2012 al 28/08/2012
Entidad: CABILDO DE GRAN CANARIA
Tutor: Fidel Cabrera Quintero

Nombre: Ruiz Díaz, Nira
Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
Entidad: CABILDO DE GRAN CANARIA
Tutor: Jesús B. Alonso Hernández

Nombre: Brey Fontán, Adrián
Fecha: 23/01/2012 al 02/03/2012
Entidad: AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)
Tutor: José Miguel Canino Rodríguez

Nombre: Laura Rodríguez Naranjo
Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
Entidad: AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)
Tutor: Francisco Eugenio González

Nombre: Suárez Moreno, Raúl
Fecha: 05/07/2012 al 12/09/2012
Entidad: SERVICIOS ELECTRÓNICOS S.L.
Tutor: Antonio Ravelo García

Nombre: Suarez Henriquez, Daniel
Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Rojas Latorre, Antonio Manuel
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Suarez Henriquez, Daniel
 Fecha: 02/07/2012 al 28/09/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Juan Luis Navarro Mesa

Nombre: Héctor Vázquez González
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Bhavish Vashdev Chandnani
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Nieves Sayoa Paiz Casanova
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Oscar Quevedo González
 Fecha: 30/03/2012 al 30/06/2012
 Entidad: PLOCAN (Plataforma Oceánica de Canarias)
 Tutor: Carlos Travieso González

Nombre: Santana Quintana, Moisés Darío
 Fecha: 15/02/2012 al 15/06/2012
 Entidad: SODECAN
 Tutor: Jesús B. Alonso Hernández

TOTAL de Prácticas en Empresas: 28

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
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: Navarro Mesa, Juan L.
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.
Pérez Suárez, Santiago T.
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)

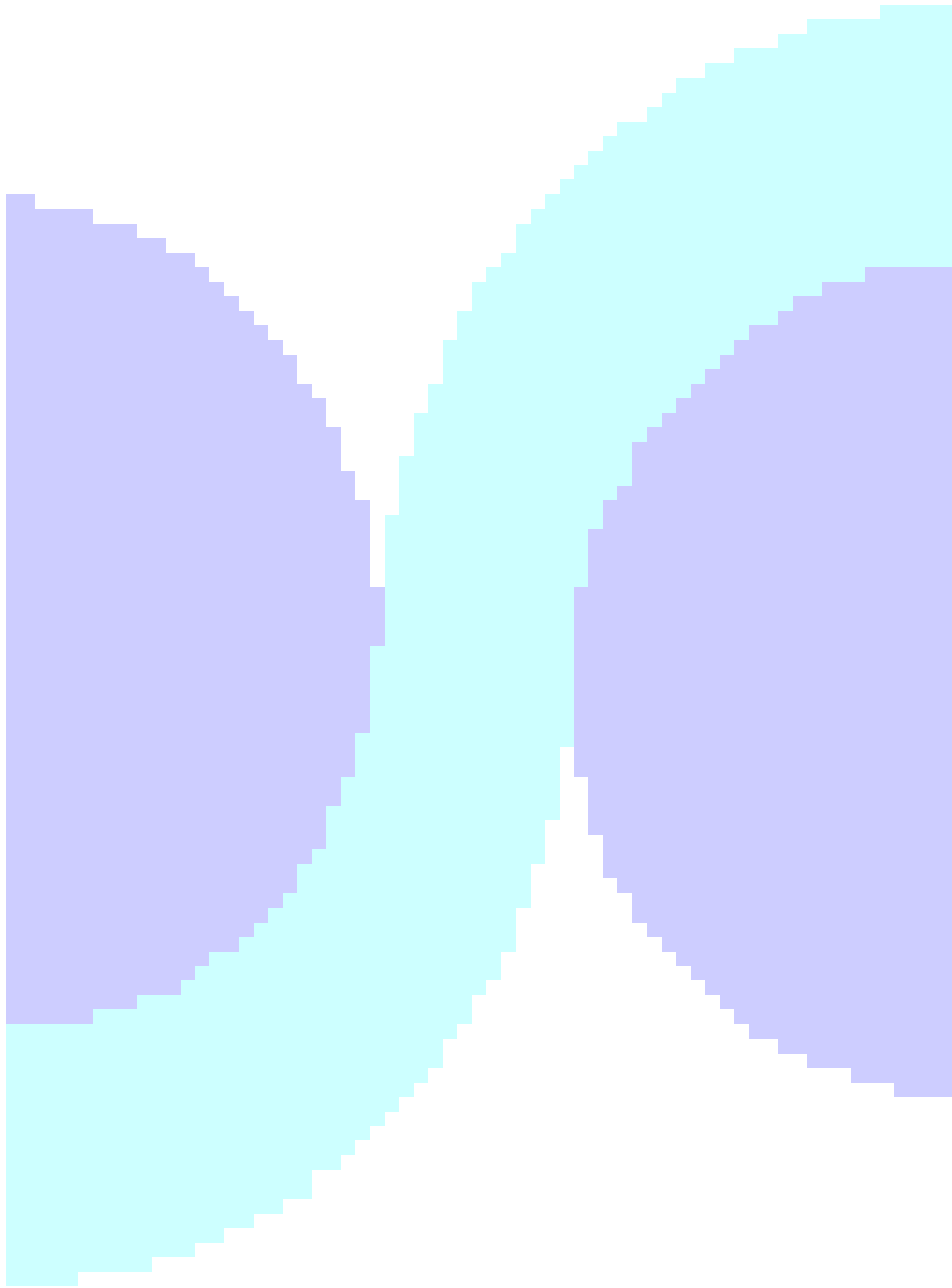
División de Teledetección y Desarrollo Tecnológico

Director: Eugenio González, Francisco
 Equipo: Eugenio González, Francisco
 Marcello Ruiz, Francisco J.
 Canino Rodríguez, José Miguel
 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, procesamiento 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, multispectrales y multiresolución. Desarrollo de técnicas de procesamiento 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
 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:	Redes Inalámbricas de Sensores para la Optimización de Recursos Hídricos (AQUASENSOR). Código MAC/1/C121
Entidad financiadora:	Unión Europea. Programa MAC 2007-2013 Cooperación Transnacional (PCT).
Duración:	desde: 1-sep-2009 hasta: 30-abr-2013
Cuantía financiación:	272.500,00 €
Investigador principal:	Juan Luis Navarro Mesa
Título del proyecto:	Laboratorio de Sistemas y Automatas Inteligentes en Biodiversidad (D/027406/09)
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-mar-2013
Cuantía financiación:	515372 €
Investigador principal:	Carlos Manuel Travieso González
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:	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:	Desarrollo, implementación y prototipado de una forma de onda española en HF para la transmisión de voz digital y datos en el ámbito de defensa (MDEF-HFDVL) [1003211004400]
Entidad financiadora:	Ministerio de Defensa (Programa COINCIDENTE de la Dirección General de Armamento y Material - DGAM)
Duración:	desde: dic-2011 hasta: dic-2013
Cuantía financiación:	12.000 € (Total: 252.205,50€)
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:	40.000 €
Investigador principal:	Rafael Pérez Jiménez
Título del proyecto:	DOMOSINTESIS: estudio y uso de la domotica y RFID para la gestión integral de los recursos humanos de hospitales y/o hoteles
Entidad financiadora:	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Convocatoria AVANZA Ref. TSI-020100-2011-176
Duración:	desde: 2011 hasta: 2013
Cuantía financiación:	92.000 €
Investigador principal:	José A. Rabadán Borges
Título del proyecto:	Red Temática de Tecnologías del Habla 2009 (TEC2011-13308-E)
Entidad financiadora:	Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración:	desde: 1-ene-2012 hasta: 31-dic-2013
Cuantía financiación:	44000 €
Investigador principal:	Alfonso Ortega Giménez. Participantes del DSC
Título del proyecto:	Nuevos Modelos y Herramientas de Simulación para Configuraciones Complejas de Osciladores: Aplicación a Circuitos Prácticos
Entidad financiadora:	MICINN (TEC2011-29264-C03-02)
Duración:	desde: ene-2012 hasta: dic-2014
Cuantía financiación:	84.700 €
Investigador principal:	Víctor A. Araña Pulido
Título del proyecto:	Organización del Non-linear Speech Processing (TEC2011-13219-E)
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración:	desde: 1-jul-2012 hasta: 30-jun-2013
Cuantía financiación:	5000 €
Investigador principal:	Carlos Manuel Travieso González
Título del proyecto:	e-VOICE : Sistema de Evaluación Remota del Sistema Fonador
Entidad financiadora:	Cátedra Telefónica
Duración:	desde: sep-2012 hasta: sep-2013
Cuantía financiación:	10100 €
Investigador principal:	Jesús B. Alonso Hernández
Título del proyecto:	Apnea: Sistema de Diagnóstico a Domicilio de Apnea Obstruktiva del Sueño en Pacientes con Movilidad Reducida
Entidad financiadora:	Cátedra Telefónica
Duración:	desde: sep-2012 hasta: sep-2013
Cuantía financiación:	9000 €
Investigador principal:	Antonio Gabriel Ravelo García
Título del proyecto:	Organización de las Jornadas de Reconociimiento Biométrico de Personas (TEC2011-15482-E)
Entidad financiadora:	Ministerio de Economía y Competitividad
Duración:	desde: 26-oct-2012 hasta: 25-oct-2013
Cuantía financiación:	3000 €
Investigador principal:	Carlos Manuel Travieso González

Título del proyecto: Dispositivo Ambulatorio para la Detección del Síndrome de Apnea Hipoapnea del Sueño a partir de Poligrafía
 Entidad financiadora: Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica
 Duración: desde: nov-2012 hasta: nov-2013
 Cuantía financiación: 3000 €
 Investigador principal: Javier Navarro Esteva. Participantes del DSC

Título del proyecto: Diagnóstico del síndrome apnea-hipoapnea del sueño mediante el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca y de la saturación de hemoglobina obtenidos por poligrafía cardiorrespiratoria
 Entidad financiadora: Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica
 Duración: desde: nov-2012 hasta: nov-2013
 Cuantía financiación: 3000 €
 Investigador principal: Javier Navarro Esteva. Participantes del DSC

Título del proyecto: Síntesis de Muestras Biométricas para aplicaciones de salud y seguridad (TEC2012-38630-C04-02)
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
 Duración: desde: ene-2013 hasta: dic-2016
 Cuantía financiación: 65988 €
 Investigador principal: Miguel Ángel Ferrer Ballester

Título del proyecto: Desarrollo de nuevas técnicas para detección y Seguimiento de Líneas de Fuego en incendios forestales basado en sensores térmicos móviles de despliegue rápido (SeLIF).
 Entidad financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Ref. 686/2012)
 Duración: desde: ene-2013 hasta: dic-2015
 Cuantía financiación: 53.245 €
 Investigador principal: Víctor A. Araña Pulido

Título del proyecto: Sistema HF para comunicaciones seguras de altas prestaciones para el ámbito de la seguridad y defensa [Ref. TSI-100101-2013-32]
 Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Acción Estratégica Economía y Sociedad Digital
 Duración: desde: jul-2013 hasta: jul-2015
 Cuantía financiación: 39.044,61 € (+ 286.327,13 préstamo) (Total: 325.371,74 €)
 Investigador principal: Iván A. Pérez Álvarez

Título del proyecto: Study of the Vertical Oceanic Pump in mesoscale eddies (PUMP)
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad CTM 2012-33355
 Duración: desde: 2013 hasta: 2015
 Cuantía financiación:
 Investigador principal: Pablo Sangrá Inciarte. Participantes del DSC

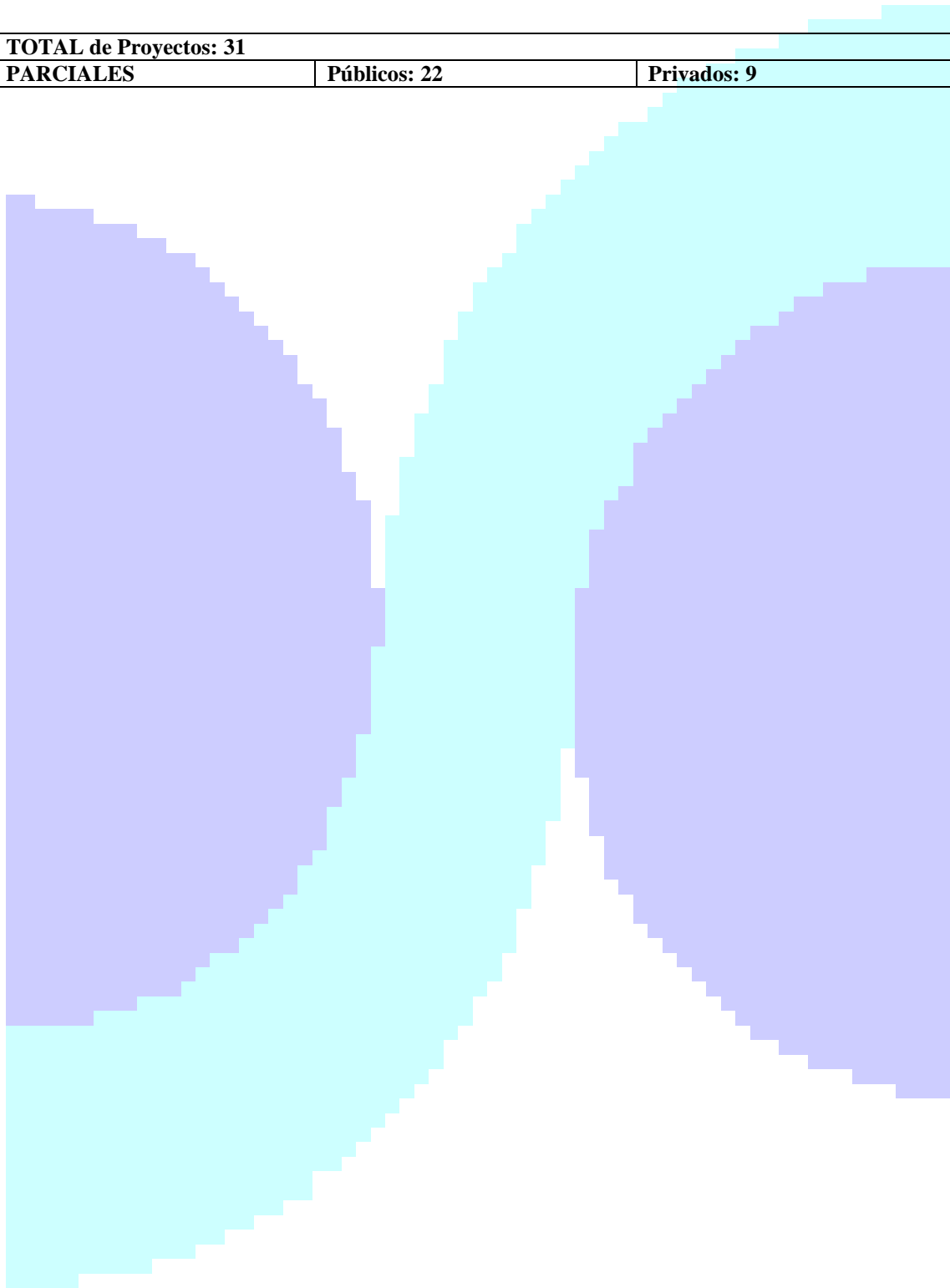
Título del proyecto: Volcanic eruption at El Hierro Island. Sensitivity and Recovery of the marine Ecosystem (VULCANO)
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
 Duración: desde: 2013 hasta: 2015
 Cuantía financiación:
 Investigador principal: Eugenio Fraile (IEO). Participantes del DSC

Proyectos Privados

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
<hr/>	
Título del proyecto:	Elaboración de algoritmos específicos para interpretar la turbidez y clorofila en imágenes del satélite Worldwiew2 en el litoral de Granadilla, en Tenerife
Entidad financiadora:	Fundación Observatorio Ambiental de Granadilla
Duración:	desde: dic-2011 hasta: mar-2013
Cuantía financiación:	
Investigador principal:	Francisco Eugenio González/Javier Marcello Ruiz
<hr/>	
Título del proyecto:	Servicios de estudio de la evolución climática de las características del viento en la región Canarias- Souss Masaa
Entidad financiadora:	Instituto Tecnológico de Canarias
Duración:	desde: dic-2012 hasta: dic-2013
Cuantía financiación:	
Investigador principal:	Javier Marcello Ruiz
<hr/>	
Título del proyecto:	Desarrollo de sistemas de alimentación remota para aplicaciones espaciales
Entidad financiadora:	THALES ALENIA SPACE
Duración:	desde: 2012 hasta: 2013
Cuantía financiación:	36000 Euros
Investigador principal:	Rafael Pérez Jiménez
<hr/>	
Título del proyecto:	Innovación en verificación automática de firmas manuscritas para entornos forenses
Entidad financiadora:	GRUPO CEPERIC16 S.L.L.
Duración:	desde: 15-feb-2013 hasta: 14-jul-2013
Cuantía financiación:	50% de los beneficios de los resultados obtenidos.
Investigador principal:	Miguel Ángel Ferrer Ballester
<hr/>	
Título del proyecto:	ESTUDIO Y SOPORTE TÉCNICO DE SENSORES CW-FM EN BANDAS DE MICROONDAS PARA EL PRODUCTO CSA-NGXFM-000
Entidad financiadora:	CONSULTORES DE SISTEMAS DE AERONÁUTICA S.A.
Duración:	desde: 20-jun-2013 hasta: 1-ene-2015
Cuantía financiación:	30.000,00 €
Investigador principal:	B. Pablo Dorta Naranjo
<hr/>	
Título del proyecto:	Desarrollo de aplicaciones de gestión
Entidad financiadora:	JOS Electronic
Duración:	desde: 2013 hasta: 2013
Cuantía financiación:	43000 Euros
Investigador principal:	Rafael Pérez Jiménez
<hr/>	
Título del proyecto:	Informe implantación de tecnologías de facturación
Entidad financiadora:	Autoridad Portuaria de Las Palmas
Duración:	desde: 2013 hasta: 2013
Cuantía financiación:	6200 Euros
Investigador principal:	Rafael Pérez Jiménez

Título del proyecto: Sistema de localización de sensores para la central nuclear José Cabrera
 Entidad financiadora: ENRESA
 Duración: desde: 2013 hasta: 2014
 Cuantía financiación: 49600 Euros
 Investigador principal: Rafael Pérez Jiménez

TOTAL de Proyectos: 31		
PARCIALES	Públicos: 22	Privados: 9



5.3 Publicaciones

Libros

Editores con JCR

Editores: Editores Invitados, Carlos Manuel Travieso-González, Jesús B. Alonso-Hernández,
Título: Special Issue on machine learning for nonlinear processing
Revista: Neurocomputing (impact index: 1.640 in 2012),
Referencia: Volume 132, Pages 1-166, 20-may-2014, disponible on-line desde 24-oct-2013
Editorial: Elsevier (Germany)
ISSN: 0925-2312 (DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2013.07.046>)

Editores: Editores Invitados: Carlos Manuel Travieso-González, Jesús B. Alonso-Hernández,
Título: Special Issue on Advanced cognitive systems based on nonlinear analysis
Revista: Cognitive Computation (impact factor: 0.86 in 2012),
Referencia: Volumen 5, Issue:4, pp:397-629, dic-2013
Editorial: Springer (New York) pp. 397-398
ISSN: 0925-2312 (DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s12559-013-9237-9>)

Editores sin JCR

Editores: Editores de Libro de Proceedings: Jesús B. Alonso Hernández, Pedro Gómez Vilda, Carlos M. Travieso
Título: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto (JVHC'13)
Revista: Proceedings de las I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
Referencia: Las Palmas de Gran Canaria 27-28 de junio 2013, jun-2013
Editorial: Ed. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
ISSN: ISBN: 84-695-8101-5

Editores: Editores de Libro de Proceedings: Carlos Manuel Travieso-González, Miguel Carriegos
Título: Recent Advances in Systems Theory, Signal Processing and Computation
Revista: Proceedings of International Conferences: ISCGAV 2013 y ISTASC 2013
Referencia: Valencia, Spain 6-8-ago-2013
Editorial: WSEAS Press (152 páginas)
ISSN: ISBN: 978-960-474-320-9

Capítulos de Libro

Autores: Jaime R. Ticay-Rivas, Carlos M. Travieso, Marcos del Pozo-Baños, Jesús B. Alonso, William G. Eberhard
Título: Study of the Discriminate Information on Spider Webs, Spiders: Morphology, Behavior and Geographic Distribution
Libro: Series: Insects and Other Terrestrial Arthropods: Biology, Chemistry and Behavior Animal Science, Issues and Professions
Referencia: New York, USA, pp: 95-114, jul-2013
Editorial: (Editor: Marq Santerre), Ed. Nova Science Publishers
ISSN: ISBN: 978-1-62618-518-0

Revistas***Publicación en revistas internacionales con JCR***

Autores: S. Rodríguez; R. Perez-Jimenez; B. R. Mendoza; F. J. Lopez-Hernandez; A. Ayala
 Título: Simulation of impulse response for indoor visible light communications using 3D CAD models
 Revista: EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking
 Referencia: Volumen: 2013:7 Páginas, inicial: final: Fecha: ene-2013
 Editorial: Springer
 ISSN: 1687-1499

Autores: Patricia Hernández, Jesus B Alonso; Carlos M Travieso; Miguel A Ferrer
 Título: Application of Teager-Kaiser Energy Operator in Bearing Fault Diagnosis
 Revista: ISA Transactions, ISI-JCR: 1.626
 Referencia: vol 52, num 2, 278-84, ene-2013
 Editorial: Elsevier
 ISSN: 0019-0578, DOI: 10.1016/J.ISATRA.2012.12.006

Autores: C. Quintana, V. Guerra, J. Rufo, J. Rabadán, F. Delgado and R. Perez-Jimenez
 Título: Reading Lamp-Based Visible Light Communication In-Flight Data Access
 Revista: IEEE Transactions on Consumer Electronics
 Referencia: Volumen: 59, Issue 1 Páginas, inicial: 33 final: 37 Fecha: feb-2013
 Editorial: IEEE
 ISSN: 0098-3063

Autores: Karmele López-de-Ipiña , Jesus Bernardino Alonso , Carlos Manuel Travieso, Jordi Sole Casals, Harkaitz Egiraun, Aitzol Ezeiza, Nora Barroso, Marcos Faundez-Zanuy, Miriam Ecay-Torres, Pablo Martinez-Lage, Unai Martinez-de-Lizardui
 Título: On the selection of non-invasive methods based on speech analysis oriented to automatic Alzheimer Disease diagnosis
 Revista: Sensors, ISI-JCR: 1.953
 Referencia: Vol.13, num 5, pp. 6730-6745, Berlin, may-2013
 Editorial: MDPI
 ISSN: 1424-8220, doi:10.3390/s130506730

Autores: J. Marcello, A. Medina and F. Eugenio
 Título: Evaluation of spatial and spectral effectiveness of pixel-level fusion techniques
 Revista: IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters
 Referencia: Volumen: 10 Páginas, inicial: 432 final: 436 Fecha: may-2013
 Editorial: IEEE
 ISSN: 1545-598X

Autores: J. Perez-Mato; J. Tristancho; R. Perez-Jimenez
 Título: Optical Wireless Interface for the ARINC 429 Avionics Bus: Design and Implementation
 Revista: IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine
 Referencia: Volumen: 28 nº 6 Páginas, inicial: 15 final: 21 Fecha: jun-2013
 Editorial: IEEE
 ISSN: 0885-8985

Autores: S. Rodríguez; B. R. Mendoza; R. Pérez-Jiménez; O. González; A. García-Viera
 Título: Design considerations of conventional angle diversity receivers for indoor optical wireless communications
 Revista: EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking
 Referencia: Volumen: 221 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: oct-2013
 Editorial: Springer
 ISSN: 1687-1499

Autores: L. Melián-Gutiérrez, S. Zazo, J.L. Blanco-Murillo, I. Pérez-Álvarez, A. García-Rodríguez, B. Pérez-Díaz
Título: HF spectrum activity prediction model based on HMM for cognitive radio applications
Revista: Physical Communication, SCIJCR : SCI 1.33
Referencia: Volumen: 9 Páginas, inicial: 199 final: 211, Available online 7 November 2012, printed dic-2013
Editorial: Elsevier
ISSN: 1874-4907 (DOI: 10.1016/j.phycom.2012.09.004)

Autores: Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso, Marcos de Pozo, Jaime R. Ticay, Karmele Lopez de Ipiña
Título: Automatic Apnea identification by transformation of the Cepstral dom
Revista: Cognitive Computation, ISI-JCR: 0.867
Referencia: Vol. 5, num. 4, pp: 558-565, New York, dic-2013
Editorial: Springer
ISSN: 1866-9956, (doi: 10.1007/s12559-012-9184-x)

Autores: Patricia Hernández, Jesús B. Alonso, Miguel-Ángel Ferrer-Ballester, Carlos M. Travieso-González, Juan R. Orozco-Arroyave
Título: Global selection of features for Nonlinear Dynamics Characterization of Emotional Speech
Revista: Cognitive Computation, ISI-JCR: 0.867
Referencia: Vol. 5, num 4, pp. 517-525, New York, dic-2013
Editorial: Springer
ISSN: 1866-9956, doi: 10.1007/s12559-012-9157-0

Autores: José L. Vázquez, Santiago Pérez, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título: Meteorological Prediction Implemented on Field Programmable Gate Array
Revista: Cognitive Computation, ISI-JCR: 0.867
Referencia: Vol 5, Num 4, pp. 551-557, dic-2013
Editorial: Elsevier
ISSN: 1866-9956, DOI: 10.1007/S12559-012-9158-Z

Autores: Santiago Pérez, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título: Design methodology of an equalizer for unipolar NRZ binary signal in presence of AWGN using a TDNN on FPGA
Revista: Sensors, ISI-JCR: 1.953
Referencia: Vol.13, num. 12, pp. 16829-16850, Berlin, dic-2013
Editorial: MDPI
ISSN: 1424-8220, (doi:10.3390/s131216829)

Autores: Miguel A. Ferrer, Aythami Morales, Alba Diaz
Título: An Approach to SWIR Hyperspectral Hand Biometrics
Revista: Information Science
Referencia: 2013
Editorial:
ISSN:

Autores: Marta Gomez-Marrero, Javier Galbally, Aythami Morales, Miguel A. Ferrer, Julian Fierrez, Javier Ortega-Garcia
Título: A Novel Hand Reconstruction Approach and its Application to Vulnerability Assessment
Revista: Information Science
Referencia: 2013
Editorial:
ISSN:

Autores: David Perdomo, Jesus B Alonso; Carlos M Travieso; Miguel A Ferrer
Título: Automatic Scene Calibration for Detecting and Tracking People Using a Single Camera
Revista: Engineering Applications of Artificial Intelligence, ISI-JCR: 1.625
Referencia: vol 16, pp 924-935, 2013
Editorial: Elsevier
ISSN: 0952-1976, DOI: 10.1016/j.engappai.2012.08.009

Autores: Jaime R. Ticay-Rivas , Marcos del Pozo-Baños , William G. Eberhard, Jesús B. Alonso, and Carlos M. Travieso
 Título: Spider Specie Identification and Verification based on Pattern Recognition of it Cobweb
 Revista: Expert Systems with Applications, ISI-JCR: 2.339
 Referencia: vol. 40, pp. 4213–4225, 2013
 Editorial: Elsevier
 ISSN: 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2013.01.024

Autores: Miren Karmele Lopez de Ipina Pena, Jesús B. Alonso, Carlos M. Travieso, Jordi Solé-Casals, Harkaitz Egiraun, Nora Barroso, Miriam Ecay-Torres, and Unai Martinez de Lizardui
 Título: On Automatic Alzheimer Disease Diagnosis based on Spontaneous Speech Analysis and Emotional Temperature
 Revista: Cognitive Computation, ISI-JCR: 0.867
 Referencia: New York, p. 1-12, 2013
 Editorial: Springer
 ISSN: 1866-9956, (doi: 10.1007/s12559-013-9229-9)

Publicación en Lecture Notes

Autores: Carlos Manuel Travieso González, Marcos del Pozo-Baños, Jesús B. Alonso Hernández
 Título: Comparison between Thermal and Visible Facial Features on a Verification Approach
 Revista: Biomedical Engineering Systems and Technologies
 Referencia: Berlin Heidelberg, Germany, pp: 298 – 308, ago-2013
 Editorial: Springer-Verlag
 ISSN: 978-3-642-38255-0, (doi: 10.1007/978-3-642-38256-7_20)

Autores: Carlos Manuel Travieso, Santiago T. Pérez, and Jesús B. Alonso Hernández
 Título: Using Fixed Point Arithmetic for Cardiac Pathologies Detection Based on Electrocardiogram
 Revista: Lecture Notes in Computer Science
 Referencia: Berlin Heidelberg, pp: 242 – 249, dic-2013
 Editorial: Springer-Verlag
 ISSN:

Autores: A.G. Ravelo-García, J.L. Navarro-Mesa, S. Martín-González, E. Hernández-Pérez, P. Quintana-Morales, I. Guerra-Moreno, J. Navarro- Esteva, G. Juliá-Serdá
 Título: Cepstrum Coefficients of the RR Series for the Detection of Obstructive Sleep Apnea based on Different Classifiers
 Revista: Lecture Notes in Computer Science
 Referencia: Berlín, vol. 8111-8112, pp 266-271, 2013
 Editorial: Springer-Verlag
 ISSN: 0302-9743

Publicación sin impacto

Editores: Jorge Arroyo Hernández, Carlos M. Travieso González, Jaime Ticay Rivas, Federico Mora Mora, Oscar Salas Huertas, Melvin Ramírez Bogantes
 Título: Sistema de detección y clasificación automática de granos de polen mediante técnicas de procesado digital de imágenes
 Revista:
 Referencia: Vol. 27, Número 1, pp. 59-73, ene-2013
 Editorial: Universidad Nacional de Costa Rica
 ISSN: 1101 – 0275

Editores: Víctor Elizondo, Juan C. Briceño, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
 Título: Video Monitoring of a Mite in Honeybee Cells
 Revista: Advanced Materials Research - Environmental and Materials Engineering
 Referencia: vol. 664, pp. 1107- 1113, Suiza, feb-2013
 Editorial: Scientific.NET Material Science and Engineering
 ISSN: 1662-8985, (10.4028/www.scientific.net/AMR.664.1107)

Editores: Melvin Ramírez Bogantes, Carlos M. Travieso González, Rafael Ángel Calderón, Jorge Arroyo Hernández, Oscar Salas Huertas, Federico Mora Mora, Juan Pablo Prendas Rojas
Título: Detection and objects tracking present in 2D digital video with Matlab
Revista:
Referencia: Volumen: 27, Número 2, pp 39-50, 2013
Editorial: Universidad Nacional de Costa Rica
ISSN: 1101 – 0275

Congresos

Internacionales

Autores: K. Lopez-de-Ipiña, J.B. Alonso, Carlos M. Travieso, J. Aihartza, I.Garin, J.L Vasquez., N.Barroso, A. Ezeiza, P. Calvo
Título: Biometría aplicada a la preservación de la biodiversidad: identificación de especies de murciélagos
Congreso: XIII Simposio Internacional de Comunicación Social
Fecha: 21-25-ene-2013

Autores: A.G. Ravelo-García, J.L. Navarro-Mesa, S. Martin-Gonzalez, E. Hernández-Pérez, P. Quintana-Morales, I. Guerra Moreno, J. Navarro-Esteva, G. Julia-Serdá
Título: Obstructive Sleep Apnea Detection based on Cepstrum Coefficients from the RR Series
Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory (EUROCAST-2013)
Fecha: 10-15-Feb-2013

Autores: Carlos M. Travieso González, Ariadna Vásquez, Santiago T. Pérez, Jesús B. Alonso
Título: Cardiovascular Disease Detection implemented on Fixed Point
Congreso: 14th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2013)
Fecha: 11-14-Feb-2013

Autores: José G. Hernández-Travieso, Carlos M. Travieso, Marcos del Pozo-Baños and Jesús B. Alonso
Título: Expression detector system based on facial images
Congreso: 6th International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing 2013
Fecha: 11-14-Feb-2013

Autores: R. Pérez-Jiménez
Título: Trends on wireless optical systems
Congreso: 3rd. Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science CIIICC 2013
Fecha: Abr-2013

Autores: V. Guerra, C. Quintana, J. Rufo, J. Rabadán R. Perez-Jimenez
Título: Ray Tracing Simulation for Underwater Optical Wireless Communications
Congreso: 3rd. Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science CIIICC 2013
Fecha: Abr-2013

Autores: Miguel A. Ferrer, Moisés Díaz-Cabrera, Aythami Morales
Título: Synthetic Off-Line Signature Image Generation
Congreso: 6th IAPR International Conference on Biometrics
Fecha: 4-7-Jun-2013

Autores: Santiago Murillo Rendón, Cristian Castro, Carlos M. Travieso-González and Germán Castellanos
Título: PCG Signal Segmentation for Telemedicine Environments
Congreso: International Workshop on Artificial Neural Networks (IWANN 2013)
Fecha: 12-14-Jun-2013

Autores:	Juan Beltran-Castro, Juliana Valencia-Aguirre, Mauricio Orozco-Alzate, German Castellanos-Dominguez and Carlos M. Travieso-González
Título:	Rainfall Forecasting Based on Ensemble Empirical Mode Decomposition and Neural Networks
Congreso:	International Workshop on Artificial Neural Networks (IWANN 2013)
Fecha:	12-14-Jun-2013
Autores:	Jordi Solé-Casals, Esteve Gallego-Jutglà, Pere Martí-Puig, Carlos M. Travieso and Jesús B. Alonso
Título:	Speech enhancement: a multivariate empirical mode decomposition approach
Congreso:	Non-Linear Speech Processing (NoLISP 2013)
Fecha:	19-21-Jun-2013
Autores:	Carlos M Travieso Gonzalez, Jesús B. Alonso-Hernández, Juan Rafael Orozco, Jordi Solé-Casals and Esteve Gallego-Jutgla
Título:	Automatic Detection of Laryngeal Pathologies based on the HMM transformation of the nonlinear dynamics
Congreso:	Non-Linear Speech Processing (NoLISP 2013)
Fecha:	19-21-Jun2013
Autores:	KarmeLe Lopez-De-Ipina, Jesus Bernardino Alonso, Carlos Travieso, Harkaitz Egiraun, Miriam Ecay, Aitzol Ezeiza, Nora Barroso and Pablo Martinez-Lage
Título:	Automatic Analysis of Emotional Response based on non-linear speech modeling oriented to Alzheimer Disease diagnosis
Congreso:	17th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2013)
Fecha:	19-21-Jun-2013
Autores:	KarmeLe Lopez-De-Ipina, Carlos Travieso, Jesus Bernardino Alonso, Harkaitz Egiraun, Aitzol Ezeiza, Nora Barroso, Jose Luis Vasquez, Joxerra Aihartza and Inazio Garin
Título:	First approach to automatic identification of bat calls, in the Basque Country
Congreso:	17th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2013)
Fecha:	19-21-Jun-2013
Autores:	Jose Luis Vasquez, Carlos Travieso, Jesus Bernardino Alonso
Título:	Off Line Writer Identification Based on Graphometric Parameters
Congreso:	17th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES 2013)
Fecha:	19-21-Jun-2013
Autores:	R. Pérez-Jiménez
Título:	Optical Wireless Sensor Networks based on Visible Light Communications
Congreso:	12th. Workshop on Instrumentation Optics WIO 2013
Fecha:	Jul-2013
Autores:	V. Guerra; C. Suárez-Rodríguez; R. Pérez-Jiménez; S. Rodríguez; J.M. Rodríguez-Ramos
Título:	Plenoptics for optical wireless sensor networks
Congreso:	12th. Workshop on Instrumentation Optics WIO 2013
Fecha:	Jul-2013
Autores:	S. Rodríguez, B.R. Mendoza, O. González, A. Ayala, J.A. Rabadán, R. Pérez-Jiménez
Título:	Multi-user THSS system for visible light links
Congreso:	12th. Workshop Instrumentation Optics WIO 2013
Fecha:	Jul-2013
Autores:	Miguel A. Ferrer, Aythami Morales, Umapada Pal
Título:	LBP Based Line-wise Script Identification
Congreso:	Proceedings of to the twelfth IAPR International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2013)
Fecha:	23-29-ago-2013

Autores:	A.G. Ravelo-García, J.L. Navarro-Mesa, E. Hernández-Pérez, S. Martin-Gonzalez, , P. Quintana-Morales, I. Guerra Moreno, G. Julia-Serdá
Título:	Cepstrum Feature Selection for the Classification of Sleep Apnea-Hipopnea Syndrome based on Heart Rate Variability
Congreso:	IEEE Computing in Cardiology Conference 2013 (CinC 2013)
Fecha:	22-25-Sep-2013
Autores:	K. Lopez-de-Ipiña, J.B. Alonso, N. Barroso, J. Solé-Casals, M. Ecay-Torres, P. Martinez-Lage, F. Zelarain, H. Egiraun, C.M. Travieso
Título:	Spontaneous Speech and Emotional Response modeling based on One-class classifier oriented to Alzheimer Disease diagnosis
Congreso:	XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (MEDICON 2013)
Fecha:	25-28-Sep-2013
Autores:	Francisco Eugenio, Javier Martín, Javier Marcello, Juan A. Bermejo
Título:	Worldwiew-2 High Resolution Remote Sensing Image Processing for the Monitoring of Coastal Areas
Congreso:	EUSIPCO 2013
Fecha:	Sep-2013
Autores:	Miguel A. Ferrer, Moises Diaz-Cabrera, Aythami Morales, Javier Galbally, Marta Gomez-Barrero
Título:	Realistic Synthetic Off-Line Signature Generation Based on Synthetic On-Line Data
Congreso:	47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technolog
Fecha:	8-11-Oct-2013
Autores:	Aythami Morales, Miguel A. Ferrer, Moises Diaz-Cabrera, Esther Gonzalez
Título:	Analysis of local descriptors features and its robustness applied to ear recognition
Congreso:	47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha:	8-11-Oct-2013
Autores:	Jose Luis Vásquez, Carlos M. Travieso, Jesús B. Alonso
Título:	Using Calligraphies Features for off line Writer Identification
Congreso:	47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha:	08-11-Oct-2013
Autores:	Tobias Kutzner, Carlos M. Travieso, Ingrid Bönninger, Jose Luis Vásquez, Jesús B. Alonso
Título:	Writer identification on mobile device based on handwritten password
Congreso:	47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha:	08-11-Oct-2013
Autores:	V. Guerra, C. Suárez-Rodríguez, J. Rufo, J. Rabadán, R. Pérez-Jimén
Título:	QoS in optical underwater-to-air links
Congreso:	International Wireless Optics Workshop IWOW 2013
Fecha:	Oct-2013
Autores:	Cristina Carmona-Duarte, Miguel Ángel Ferrer-Ballester, Jaime Calvo-Gallego, B. Pablo Dorta-Naranjo
Título:	Vessel Identification Study for Non-Coherent High-Resolution Radar
Congreso:	47TH Annual International Carnahan Conference on Security Technology
Fecha:	Oct-2013

Nacionales

Autores: Enrique Solana-Suárez y Eduardo Hernández-Pérez
 Título: Curso de Postgrado en Accesibilidad Básica y el Máster sobre Domótica, Ayudas a la accesibilidad y Acondicionamiento Sustentable para la Arquitectura y Urbanismo en el sector Turístico
 Congreso: Feria Gran Canaria Accesible 2013
 Fecha: 16-18-May-2013

Autores: Jesús B. Alonso, Josué Cabrera, José de León, Miguel A. Ferrer, Carlos M. Travieso, David Sánchez, Patricia Henríquez, Aythami Morales, Juan Francisco Rivero, Francisco Ayudarte, Santiago Tomás, Fidel Cabrera, Juan Manuel Caballero
 Título: Proyecto e-VOICE: Sistema de Evaluación remota del Sistema Fonador
 Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
 Fecha: 27-28-Jun2013

Autores: Cayetano Cabrera, Jesús. B. Alonso, Carlos M. Travieso, Miguel A. Ferrer
 Título: Herramienta de creación de base de datos de habla espontanea de pacientes con diagnóstico de Enfermedad de Alzheimer
 Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
 Fecha: 27-28-Jun-2013

Autores: M^a Zulema Santana López, Jesús B. Alonso, Fidel Cabrera, Oscar Juan Domínguez, Dionisio Rodríguez, Carlos M. Travieso
 Título: Diseño y desarrollo de una propuesta metodológica para la reeducación de la voz: Método Cimardi "Pantalla de Celofán"
 Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
 Fecha: 27-28-Jun-2013

Autores: P. J. Quintana-Morales, J. L. Navarro-Mesa, A.G. Ravelo-García, Iván Guerra-Moreno, E. Hernández-Pérez
 Título: Modelado ARMA con resolución perceptual sobre fases glóticas para clasificación de voz patológica
 Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
 Fecha: 27-28-Jun2013

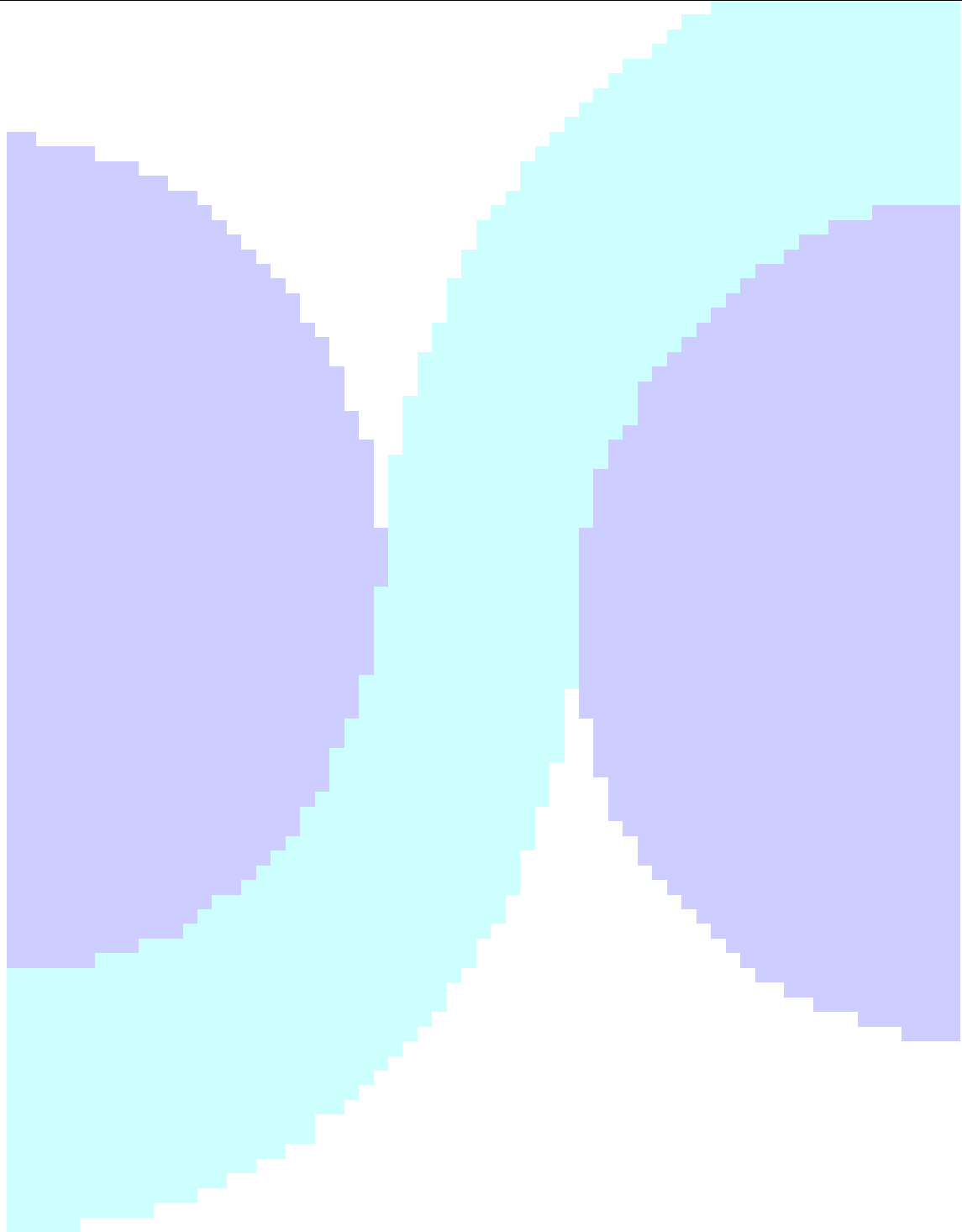
Autores: J. L. Navarro-Mesa, P. J. Quintana-Morales, A.G. Ravelo-García. I., Iván Guerra-Moreno, E. Hernández-Pérez
 Título: Generación de una base de datos y análisis de señales del lenguaje silbado de La Gomera
 Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto
 Fecha: 27-28-Jun2013

Autores: Dionisio Rodríguez, Javier Marcello, Francisco Eugenio, Anabella Medina, Consuelo Gonzalo
 Título: Evaluación de las Métricas de Calidad Espectral de Imágenes Fusionadas frente a Variaciones de Intensidad
 Congreso: XV Congreso Internacional de la Asociación española de Teledetección
 Fecha: Oct-2013

Autores: Dionisio Rodríguez, Marta Galve, Javier Marcello, Francisco Eugenio, Anabella Medina, Consuelo Gonzalo
 Título: QIT Fusion, Herramienta para el Análisis de la Calidad de las Imágenes Fusionadas a partir de Datos de Teledetección
 Congreso: XV Congreso Internacional de la Asociación española de Teledetección
 Fecha: Oct-2013

Autores: M. Ferragut, J. Rabadán, J. Rufo
Título: Entorno 3D Interactivo para control de Redes Domóticas
Congreso: URSI 2013
Fecha: 2013

TOTAL de Publicaciones: 64			
PARCIALES	Libros: 5	Revistas: 23	Congresos: 36



5.4 Patentes

Inventores: Carlos Manuel Travieso González, Marcos del Pozo Baños, Jaime Roberto Ticay Rivas, Jesús Bernardino Alonso Hernández
 Título: Método para la identificación y clasificación automática de especies de granos de polen
 N° de patente:
 Fecha de publicación: 03/05/2013
 País de prioridad: España
 N° de solicitud de patente: P201300447
 Entidad titular: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Inventores: Carlos Manuel Travieso González, Jaime Roberto Ticay Rivas, Marcos del Pozo Baños, Jesús Bernardino Alonso Hernández
 Título: Método para la identificación y clasificación automática de especies arácnidas a través de sus telas de araña
 N° de patente: ES-2432479_A2
 Fecha de publicación: 03/12/2013
 País de prioridad: España
 N° de solicitud de patente: P201200635
 Entidad titular: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

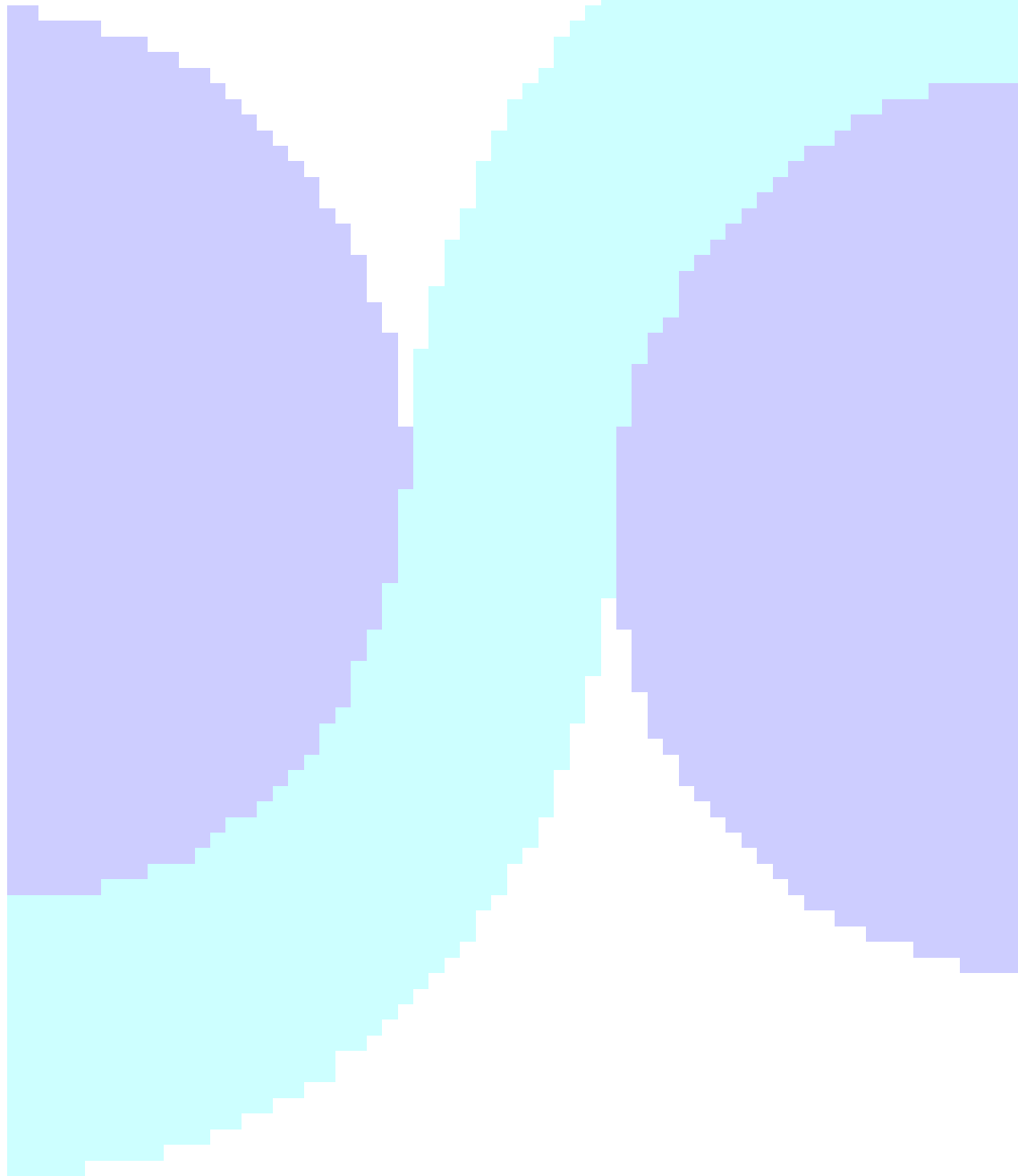
Inventores: Jesús Bernardino Alonso Hernández, Miguel Ángel Ferrer Ballester, Carlos Manuel Travieso González, José de León y de Juan
 Título: Método para la evaluación clínica del sistema fonador de pacientes con patologías laríngeas a través de una evaluación acústica de la calidad de la voz
 N° de patente: ES-2432480_A1
 Fecha de publicación: 03/12/2013
 País de prioridad: España
 N° de solicitud de patente: P201200635
 Entidad titular: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

TOTAL de Patentes: 3

5.5 Tesis Doctoral Leídas

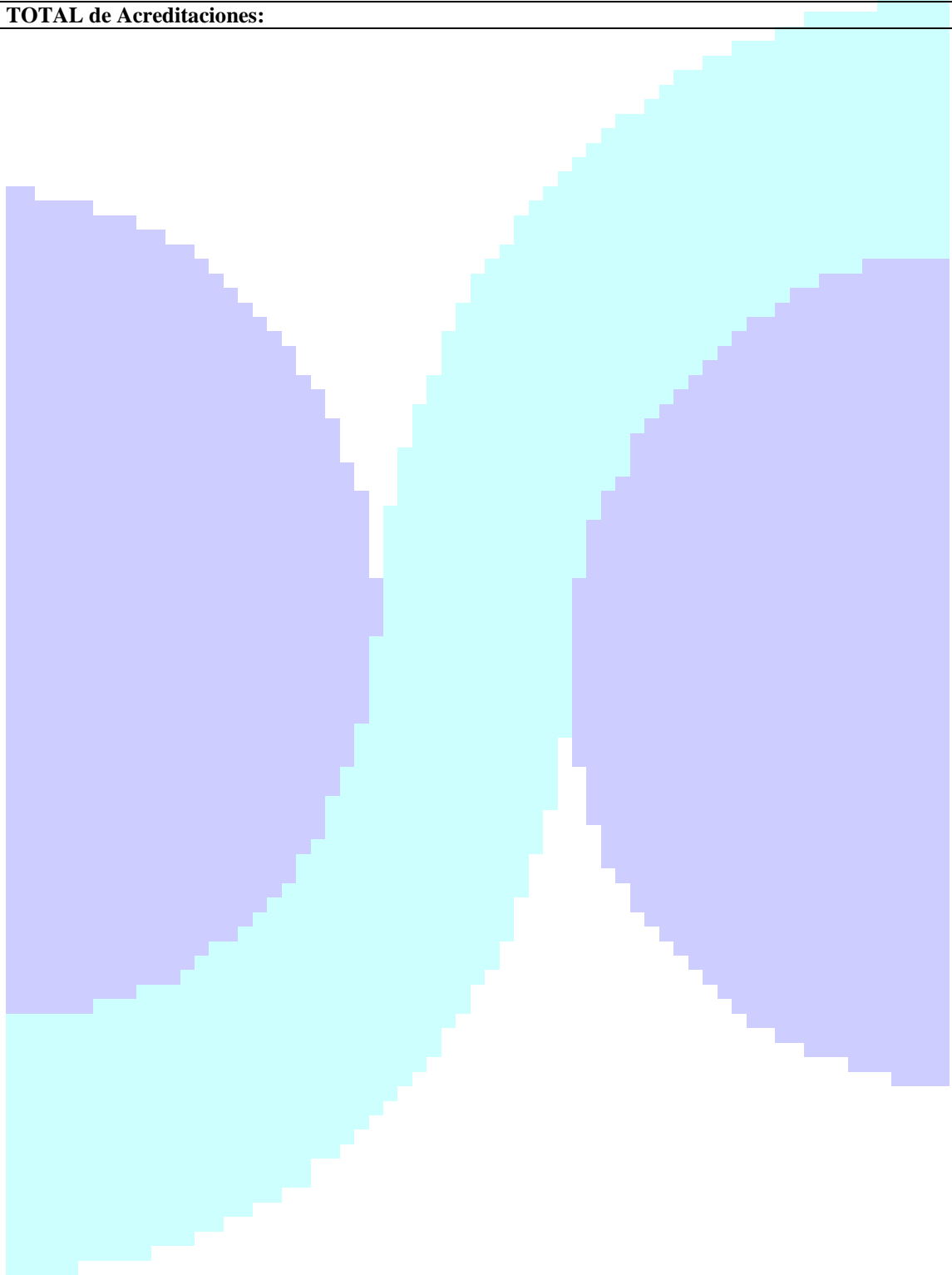
Autor: Juan Carlos Briceño Lobo
Título: Metodología para la Identificación de formas mediante la transformación Markoviana de su contorno
Tutor: Carlos M. Travieso González y Jesús Bernardino Alonso Hernández
Fecha: Febrero de 2013

TOTAL de Tesis: 1



5.6 Acreditación de la Etapa de Investigación

TOTAL de Acreditaciones:



6 Otras Actividades

6.1 Actividades de Formación

Nombre: Francisco Cabrera Almeida
Objeto: Curso Comunicaciones Móviles de 4ª Generación
Entidad: Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación
Fecha: 28-ene-2013 a 24-mar- 2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Inglés para la comunicación científica: características y herramientas
Entidad: ULPGC
Fecha: 19-feb-2013

Nombre: Sofía Martín González
Objeto: Curso Búsqueda de información en la web
Entidad: ULPGC
Fecha: feb-2013

Nombre: Sofía Martín González
Objeto: Curso Gestor de contenidos. Administración web con Joomla
Entidad: ULPGC
Fecha: feb-2013

Nombre: Francisco J. Marcello Ruiz
Objeto: Curso Urban Remote Sensing and Data Fusion
Entidad: Universidad de Extremadura
Fecha: 3-5-abr-2013

Nombre: Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto: Curso Urban Remote Sensing and Data Fusion
Entidad: Universidad de Extremadura
Fecha: 3-5-abr-2013

Nombre: Pedro J. Quintana Morales
Objeto: Curso La enseñanza universitaria apoyada en el uso de redestelemáticas
Entidad: ULPGC
Fecha: 9-10-may-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Biblioteca digital
Entidad: ULPGC
Fecha: 16-may-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Taller de competencias directivas II
Entidad: ULPGC
Fecha: 17-may-2013

Nombre: Sofía Martín González
 Objeto: Curso Exámenes y cuestionarios en el Campus Virtual
 Entidad: ULPGC
 Fecha: may-2013

Nombre: José Guillermo Viera Santana
 Objeto: Programa Oficial de Doctorado en Formación del Profesorado
 Entidad: ULPGC
 Fecha: sep-2013 a jun-2014

Nombre: Pedro J. Quintana Morales
 Objeto: Curso Construcción de Impresora 3D RepRap modelo Prusa Iteración 3
 Entidad: ACIT y EITE (ULPGC)
 Fecha: 4-6-oct-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Modificación y seguimiento de los títulos oficiales
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 7-9-oct-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Programas de acción tutorial
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 16-17-oct-2013

Nombre: Lidia E. García Rodríguez
 Objeto: Curso Inglés B1+
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 23-oct-2012 al 7-feb-2013

Nombre: José F. Cruz Gil
 Objeto: Curso Inglés B1+
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 24-oct-2012 al 6-feb-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Prácticas externas
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 24-oct-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Taller de metodologías activas: aprender a aprender mediante el trabajo en cooperación
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 7-8-nov-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Exámenes y cuestionarios en el Campus Virtual
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 18-20-22-nov-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
 Objeto: Curso Herramientas de autograbación (Screencasting)
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 21-nov-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Empleo de condicionales en cursos del Campus Virtual
Entidad: ULPGC
Fecha: 25-27-nov-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Taller de competencias directivas I
Entidad: ULPGC
Fecha: 2-3-dic-2013

Nombre: Eduardo Hernández Pérez
Objeto: Curso Taller de competencias directivas III
Entidad: ULPGC
Fecha: 9-10-dic-2013

TOTAL de Actividades Recibidas: 23

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: COITT
 Fecha: 14-ene-2013 al 28-feb-2013

Nombre: Carlos M. Travieso-González
 Objeto: Curso Indicadores bibliométricos para la evaluación de las publicaciones
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 7-8-mar-2013

Nombre: Carlos M. Travieso-González
 Objeto: Sesión Informativa “Acciones Marie Curie y experiencia adquirida en proyectos FP7”
 Entidad: ULPGC y la OTRI
 Fecha: 3-may-2013

Nombre: Francisco J. Marcello Ruiz
 Objeto: Curso Aplicaciones y Herramientas de Teledetección
 Entidad: ULPGC y la SPEGC
 Fecha: 21-24-may-2013

Nombre: Carlos M. Travieso-González
 Objeto: Conferencia invitada Emotional Load Detection base don the Mouth Opening
 Entidad: 2013 3rd SPLab Workshop
 Fecha: 1-nov-2013

Nombre: Jesús B. Alonso Hernández
 Objeto: Conferencia invitada Emotional Speech Characterization for Real Time Applications in Real Environments
 Entidad: 2013 3rd SPLab Workshop
 Fecha: 1-nov-2013

Nombre: José G. Viera Santana, Juan C. Hernández Haddad y Dionisio Rodríguez Esparragón
 Objeto: Curso on-line de Infraestructura Común de Telecomunicaciones
 Entidad: COITT
 Fecha: 11-nov-2013 al 22-dic-2013

TOTAL de Actividades Impartidas: 7

6.3 Estancias y Licencias

Nombre: Dionisio Rodríguez Esparragón
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Universidad Politécnica de Madrid
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 4-feb-2013 al 4-jul-2013

Nombre: Rafael Pérez Jiménez
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 1-abr-2013 al 30-jun-2013

Nombre: Carlos Travieso González
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 24-jul-2013 al 24-ago-2013

Nombre: Antonio Ravelo García
Objeto: Estancia de investigación
Destino: Departamento de Física de la Universidad de Humboldt, Berlín, Alemania
Financiación: Proyecto de investigación
Fecha: del 1-ago-2013 al 25-oct-2013

TOTAL de Salidas: 4

6.4 Reconocimientos y Evaluación de Calidad

Premios

Nombre: Miguel Ángel Ferrer Ballester
 Objeto: Premio Security Forum al mejor proyecto I+D+i
 Entidad: Revista Cuadernos de Seguridad y International Security Conference & Exhibition
 Fecha: 17-18/04/2013

Evaluación de Calidad

Nombre: Alonso Hernández, Jesús B.
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Araña Pulido, Víctor A.
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Cabrera Almeida, Francisco J.
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Canino Rodríguez, José M.
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Dorta Naranjo, B. Pablo
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Eugenio González, Francisco
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Ferrer Ballester, Miguel A.
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Hernández Pérez, Eduardo
 Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
 Entidad: ULPGC
 Fecha: 22/02/2013

Nombre: Jiménez Yguácel, Eugenio
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Marcello Ruiz, Francisco J.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Martín González, Sofía I.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Melián Santana, Victor M.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Quintana Morales, Pedro J.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Ravelo García, Antonio G.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Rovaris Romero, Eduardo
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

Nombre: Travieso González, Carlos M.
Objeto: Informe de calidad en el procedimiento DOCENTIA-ULPGC
Entidad: ULPGC
Fecha: 22/02/2013

TOTAL de Reconocimientos y evaluaciones de calidad: 17

PARCIALES

Premios: 1

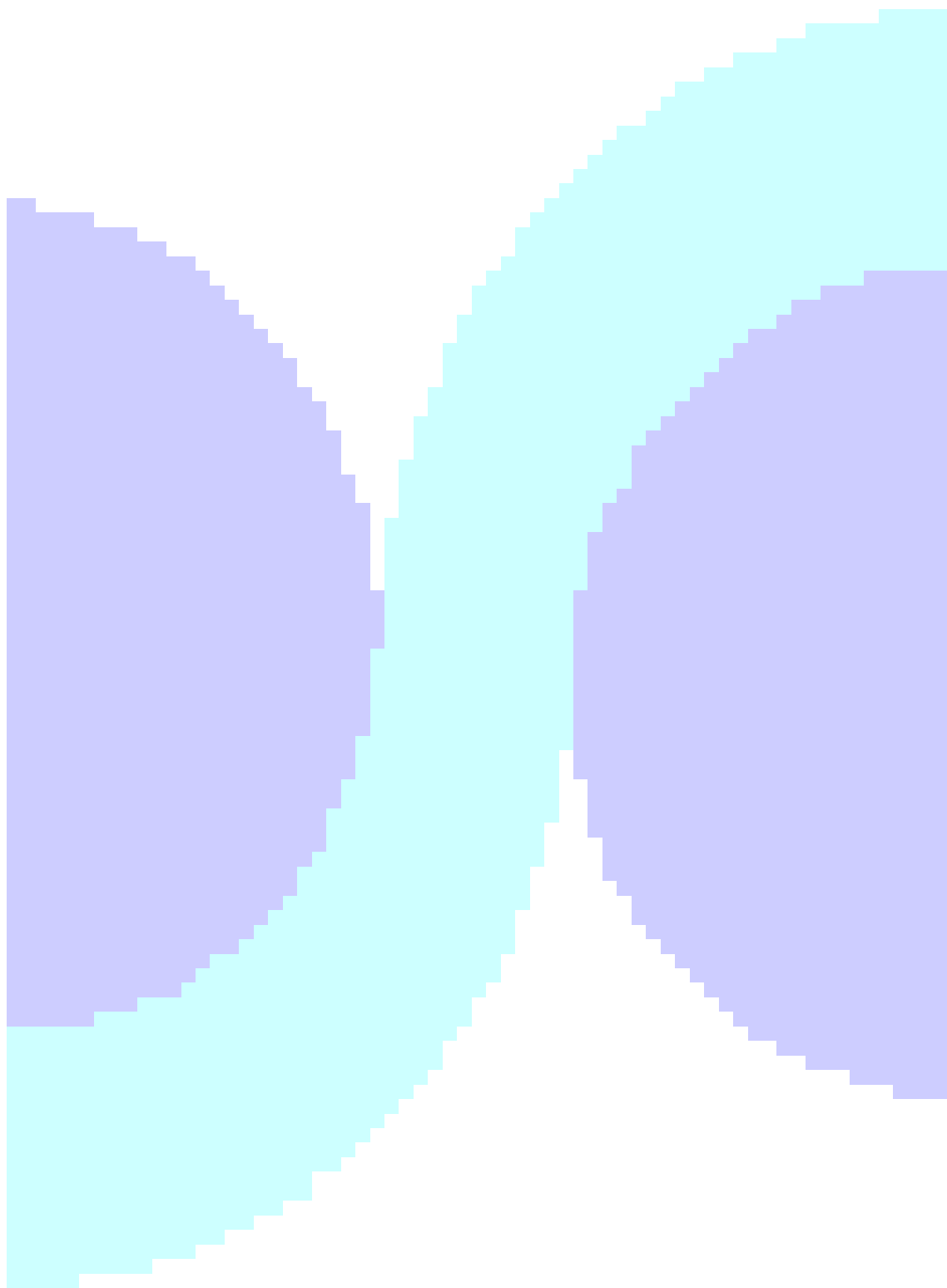
Evaluación de Calidad: 16


6.5 Organización de Eventos

Evento: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto (JVHC'13)
Lugar: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: 27-28-jun-2013
Participantes: Jesús B. Alonso Hernández

Evento: Jornadas de Teledetección Espacial TELECAN
Lugar: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: 28-29-nov-2013
Participantes: Francisco Eugenio González, Javier J. Marcello Ruíz

TOTAL de eventos: 2





Departamento de Señales y Comunicaciones

Memoria de Actividades

2013