

DEPARTAMENTO DE: FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL

Director:

BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO

AÑO DE LA MEMORIA: 2006

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ALBALADEJO BLAZQUEZ, ADOLFO
2. ALVAREZ LOPEZ, MARIELA LAZARA
3. BALLESTER BERMAN, JOSEP DAVID
4. BAQUERO CRESPO, MIGUEL ANGEL
5. BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO
6. BELENDEZ VAZQUEZ, TARSICIO
7. BERNA GALIANO, JOSE ANGEL
8. BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO
9. BLEDA PEREZ, SERGIO
10. CAMPO BAGATIN ., ADRIANO
11. CANDELAS HERIAS, FRANCISCO ANDRES
12. CRESPO MARTINEZ, LUIS MIGUEL
13. DALE VALDIVIA, ROBERTO
14. DAVO GUILLEN, MARIA JOSE
15. DURA DOMENECH, ANTONIO
16. ESTELA BERNABEU, DAVID JOSE
17. GALIANA MERINO, JUAN JOSE
18. GALLEGO RICO, SERGI
19. GIL CHICA, FRANCISCO JAVIER
20. GIL VAZQUEZ, PABLO
21. GIMENO NIEVES, ENCARNACION
22. GONZALEZ RUIZ, JUAN DE DIOS
23. HERNANDEZ PRADOS, ANTONIO
24. LLINARES ZARAGOZA, VICENTE
25. LLOPIS CALABUIG, JORGE
26. LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL
27. MARCO TOBARRA, AMPARO
28. MARINI ., STEPHAN
29. MARQUEZ MORENO, YOLANDA
30. MARQUEZ RUIZ, ANDRES
31. MARTIN GARCIA, AGAPITO
32. MARTIN GULLON, ENRIQUE
33. MARTINEZ MARIN, TOMAS
34. MENDEZ ALCARAZ, DAVID ISRAEL
35. MORENO MARIN, JUAN CARLOS
36. NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO

37. NEIPP LOPEZ, CRISTIAN
38. ORTIZ ZAMORA, JAVIER
39. ORTUÑO SANCHEZ, MANUEL FRANCISCO
40. PANCHON RUIZ, ALFONSO
41. PASCUAL VILLALOBOS, CAROLINA
42. PAYA PEREZ, LAURA
43. PERAL GUILABERT, ANA MARIA
44. PEREZ POLO, MANUEL
45. POMARES BAEZA, JORGE
46. PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO
47. PUEO ORTEGA, BASILIO
48. RAMIS SORIANO, JAIME
49. RODES ROCA, JOSE JOAQUIN
50. ROMA ROMERO, MIGUEL
51. ROSA HERRANZ, JULIO LUIS
52. SELVA VERA, JESUS
53. TORREJON VAZQUEZ, JOSE MIGUEL
54. TORRES MEDINA, FERNANDO
55. VERA GUARINOS, JENARO
56. YEBRA CALLEJA, MARIA SOLEDAD

Becarios de adjudicación directa:

1. ESCLAPEZ SEMPERE, MARIA ISABEL
2. FERRER BALLESTER, OSCAR
3. LILLO CUADRADO, ALEJANDRA
4. ORTIZ ALVAREZ, LUIS MIGUEL
5. PEREGRINO TORREGROSA, FERNANDO SAMUEL
6. VICENTE GUIJALBA, FERNANDO

Becarios de convocatoria pública:

1. CORRALES RAMON, JUAN ANTONIO
2. GARCIA GOMEZ, GABRIEL JESUS
3. JARA BRAVO, CARLOS ALBERTO
4. URSUA LEON, ANA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Acústica arquitectónica.
2. Acústica forense.
3. Acústica medioambiental.
4. Admisión y procesado de datos geofísicos
5. Algoritmos de generación de imágenes radar
6. Algoritmos de procesado no lineal de la señal.
7. Almacenamiento y procesado óptico de la información
8. Astronomía espacial.

9. Automatización.
10. Biomecánica.
11. Control de procesos industriales.
12. Control de procesos remotos.
13. Determinación de parámetros astrofísicos de estrellas.
14. Diseño, fabricación y evaluación de elementos ópticos holográficos.
15. Dosimetría acústica.
16. Ergonomía.
17. Estudio y optimización de materiales de registro holográfico.
18. Evaluación y optimización de configuraciones de transporte de datos
19. Formación y evolución de las estructuras del Universo mediante simulaciones por ordenador.
20. Métodos numéricos para electromagnetismo
21. Procesado de señales sísmicas y geofísicas
22. Robótica.
23. Sistemas de Control en Tempo Real.
24. Sistemas electrónicos para el control de procesos remotos
25. Técnicas de filtrado óptimo y adaptativo.
26. Técnicas de modelado y simulación de sistemas dinámicos
27. Teledetección con sensores de microondas
28. Vientos estelares.
29. Visión Artificial.

PROYECTOS

Públicos

1. "Acción Tutorial 2005–2006", desconocida , 12 meses, GIL VAZQUEZ, PABLO.
2. "Adaptación al EEES de 1º de Teleco", , 11 meses, 9.000,00 €, ALVAREZ LOPEZ, MARIELA LAZARA.
3. "Adaptación al EEES de 2º de Teleco", adaptación al eeess de 2º de teleco , 12 meses, 6.000,00 €, PUJOL LOPEZ, FRANCISCO ANTONIO.
4. "Adaptación/elaboración de materiales didácticos teniendo en cuenta los créditos ECTS en el área de F", utilización campus virtual , 13 meses, 1.000,00 €, RODES ROCA, JOSE JOAQUIN.
5. "Adecuación a los créditos ECTS de los Fundamentos Físicos de las titulaciones de Arquitectura", programa de formación e investigación do , 12 meses, 1.200,00 €, RODES ROCA, JOSE JOAQUIN.
6. "Almacenamiento híbrido óptico–digital de información en medios holográficos con una pantalla de cristal líquido", gv06/007 , 24 meses, 26.300,00 €, MARQUEZ RUIZ, ANDRES.
7. "Análisis de aplicación de las nuevas tecnologías en áreas de Ingeniería y Psicología", convocatoria de ayudas para la creación , 7 meses, 900,00 €, ORTIZ ZAMORA, FRANCISCO GABRIEL.
8. "Análisis y diseño automatizado de filtros avanzados para comunicaciones de alta frecuencia", gv06/079 , 12 meses, 7.660,00 €, ESTEBAN GONZALEZ, HECTOR.
9. "Análisis y Diseño Automatizado de Nuevos Componentes Pasivos en Tecnologías Guiada y Micro–Electro–M", tec2004–04313–c02–01/tcm , 36 meses, 134.000,00 €, BORJA ESBERT, VICENTE ENRIQUE.
10. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob–009 , 24 meses, 793,57 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
11. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob–009 , 24 meses, 947,32 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.

12. "Análisis y Simulación de sistemas automáticos de control en las asignaturas de control...", 60939.034800.029 , 7 meses, 900,00 €, CANDELAS HERIAS, FRANCISCO ANDRES.
13. "Aplicación de materiales de registro holográfico al procesado óptico y a los elementos ópticos holográficos", fis2005-05881-c02-02 , 36 meses, 102.340,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AGUSTO.
14. "Aplicación de materiales de registro holográfico al procesado óptico y los elementos ópticos holográficos", acomp06/007 , 12 meses, 10.000,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AGUSTO.
15. "Aplicación de un Modelo Curricular Conforme al EEES. en Asignaturas de Control Automático en I.I.", verd2006ice , 12 meses, 2.100,00 €, CANDELAS HERIAS, FRANCISCO ANDRES.
16. "Astronomía y Astrofísica", vigrob-012 , 24 meses, 2.926,51 €, BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO.
17. "Astronomía y Astrofísica", vigrob-012 , 24 meses, 2.760,61 €, BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO.
18. "Automática, robótica y visión artificial", vigrob-013 , 24 meses, 4.179,95 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
19. "Automática, robótica y visión artificial", vigrob-013 , 24 meses, 3.893,17 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
20. "Caracterización de la población de binarias masivas de rayos X. Estancia en Open University, Reino Unido.", pr2006-0310 , 4 meses, 12.800,00 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
21. "Caracterización del comportamiento vibratorio de estructuras multicapa ligeras.", gv04a/378 , 24 meses, 9.637,00 €, ALBA FERNANDEZ, JESUS.
22. "Caracterización orbital y dinámica de los objetos transneptunianos. Evolución colisional", aya2005-07808-c03-03 , 36 meses, 11.900,00 €, CAMPO BAGATIN ., ADRIANO.
23. "Clàssics valencians multilingües: Estudi de les traduccions d'Ausiàs March (alemany, espanyol, francès, anglés i italià –segles XVI–XXI–) per a contribuir al coneixement de l'original", gv05/180 , 24 meses, 26.450,00 €, MARTINEZ PEREZ, VICENT.
24. "Contratación para el proyecto: TIC2002-04451-CO2-02 "Teledetección por microondas para la monitorización de cubiertas vegetales y la identificación de estructuras subterráneas"", jci200/04 , 36 meses, 91.080,00 €, SELVA VERA, JESUS.
25. "Creación de escenas sonoras 3D mediante técnicas combinadas de separación de fuentes sonoras y Wave-Field Synthesis", tec2006-13883-c04-01 , 39 meses, 166.254,00 €, LOPEZ MONFORT, JOSE JAVIER.
26. "Desarrollo y evaluación de técnicas de Wavefield Synthesis para la reproducción de sonido 3-D bajo el estandar MPEG-4.", tic2003-06841-c02-02 , 36 meses, 57.440,00 €, LOPEZ MONFORT, JOSE JAVIER.
27. "Desensamblado automático cooperativo para el reciclado de productos", gv05/003 , 24 meses, 26.450,00 €, PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO.
28. "DInSAR monitoring of active landslides along the A-92 highway, between Granada and Diezma cities (Granada province, South Spain): Comparison of results with other techniques of ground control.", eo-cat1-3148 , 24 meses, DELGADO MARCHAL, JOSE.
29. "Diseño de metodologías y herramientas para la estimación de los efectos de sitio y su aplicación en la evaluación de escenarios de daños debidos a terremotos.", grj05-12 , 12 meses, 14.698,21 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
30. "Diseño de sistemas de navegación para el proyecto Galileo.", galileonav , 85 meses, HORNOSTEL, ACHIM.
31. "Diseño, implementación y experimentación de escenarios de manipulación inteligentes para aplicaciones de ensamblado y desensamblado automático", dpi2005-06222 , 36 meses, 286.433,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
32. "Diseño y experimentación de estrategias de control visual-fuerza para sistemas flexibles de manipulación", gv05/007 , 24 meses, 19.550,00 €, POMARES BAEZA, JORGE.

33. "ECTS en Electronica Analogica", ects en ea , 12 meses, 1.800,00 €, MARINI ., STEPHAN.
34. "Ecuaciones Diferenciales con retardo. Sistémica y Cibernética. Señales, Sistemas y Telecomunicación.", ati06–a04 , 12 meses, 9.600,00 €, MARTIN ALUSTIZA, JOSE ANTONIO.
35. "EDUC@: Red Temática de Educación en automática", dpi2004–20970–e , 13 meses, 3.000,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
36. "Estrellas masivas: nacimiento y evolución", aya2005–00095 , 36 meses, 95.200,00 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
37. "Estudio y adecuación de materiales y metodologías docentes al EEES: 1º curso de Teleco", , 11 meses, 6.000,00 €, ALVAREZ LOPEZ, MARIELA LAZARA.
38. "EUROPEAN ROBOTIC NETWORK", euron , 48 meses,
39. "Evaluación de la subsidencia inducida por la explotación del acuífero detrítico de la Vega del río Segura", gv06/179 , 24 meses, 34.250,00 €, DELGADO MARCHAL, JOSE.
40. "Evaluación de las propiedades de los frutos mediante técnicas ultrasónicas.", gv04b/368 , 24 meses, 10.672,00 €, ESPINOSA ROSELLO, VICTOR.
41. "Evaluación de propiedades acústicas de materiales obtenidos a partir de "posidonia oceánica" en aplicaciones de acústica de la edificación", gv05/170 , 24 meses, 16.675,00 €, VERA GUARINOS, JENARO.
42. "Evaluación in situ de propiedades acústicas y térmicas de elementos constructivos.", 2004/54 , 24 meses, 131,12 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
43. "Generación de elementos difractivos mediante moduladores espaciales de luz y litografía para su aplicación en pinzas ópticas, sensores de frente de onda y formateado de haces de rayos X.", fis2006–13037–c02–01 , 37 meses, 105.270,00 €, CAMPOS COLOMA, JUAN.
44. "Gestión y análisis de redes LAN empleando software multi–plataforma de libre distribución.", 60939.034800.028 , 6 meses, 900,00 €, GIL VAZQUEZ, PABLO.
45. "Grupo de Tecnología de la Imagen (GTI)", vigrob–147 , 24 meses, 408,67 €, ORTIZ ZAMORA, JAVIER.
46. "Grupo de trabajo para el análisis de las metodologías ECTS en primer curso de las titulaciones de Informática. (Subred: Fundamentos Físicos de la Informática. Coordinador: MARCO TOBARRA, AMPARO)", , 12 meses, CASTEL DE HARO, MARIA DE JESUS.
47. "Grupo de trabajo para la adecuación del tercer curso de los estudios de informática al EEES", no hay , 12 meses, 6.000,00 €, PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO.
48. "Hacia una simulación detallada de la interacción de haces de iones, moléculas y agregados con sólidos (Coordinado)", bfm2003–04457–c02–02/fisi , 36 meses, 19.780,00 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
49. "HOLOGRAFÍA Y PROCESADO ÓPTICO", ati05–06 , 12 meses, 9.120,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
50. "Holografía y Procesado Óptico", vigrob–069 , 24 meses, 8.210,12 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
51. "Holografía y procesado óptico", vigrob–069 , 24 meses, 6.769,24 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
52. "Implantación del curso piloto basado en el sistema de créditos ECTS en las asignaturas de primer curso de las titulaciones de Informática. (Subred: Fundamentos Físicos de la Informática. Coordinador: MARCO TOBARRA, AMPARO)", , 12 meses, 600,00 €, SAIZ NOEDA, MAXIMILIANO.
53. "Implantación del sistema de créditos ECTS en las asignaturas de primer curso de Arquitectura Técnica", programa de formación e investigación do , 12 meses, 6.000,00 €, RODES ROCA, JOSÉ JOAQUIN.
54. "Interacción de haces de iones ligeros con materiales de interés biológico", fis2006–13309–c02–02 , 36 meses, 21.780,00 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
55. "Interacción de partículas cargadas con la materia", vigrob–075 , 24 meses, 1.576,38 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
56. "Interacción de partículas cargadas con la materia", vigrob–075 , 24 meses, 1.474,78 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.

57. "Métodos avanzados de interpolación en procesado de la señal y aplicaciones", ryc1514/06 , 60 meses, 183.800,00 €, SELVA VERA, JESUS.
58. "NEGOCIACION DEL DESIGN STUDY KM3NET Y PREPARATIVOS PARA DETECCIÓN ACÚSTICA (FPA-22280-E)", fpa-22280-e , 13 meses, 6.000,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
59. "Network of excellence "Translation, multilingualism, information and communication technologies and transference of knowledge" (TRAMITEK)", hum2004-22980-e , 32 meses, 1.500,00 €, MARTINEZ PEREZ, VICENT.
60. "Objetos compactos en binarias: procesos de crecimiento y poblaciones.", ryc2586/01 , 60 meses, 157.907,81 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
61. "Optimización del proceso de ultrafiltración para la eliminación de materia orgánica en aguas de consumo y aguas residuales", acomp06/094 , 12 meses, 9.142,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
62. "Optimización del proceso de ultrafiltración para la eliminación de materia orgánica en aguas de consumo y aguas residuales", ctm2004-03056 , 36 meses, 236.650,00 €, PRATS RICO, DANIEL.
63. "Phoenix Computing. Modelos de gestión semántica de las TIC", tin2006-04081 , 37 meses, 79.092,86 €, MACIA PEREZ, FRANCISCO.
64. "Predicción del comportamiento acústico de estructuras multicapa.", mat2003-04068 , 36 meses, 345,58 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
65. "Primera Ciencia con el GTC: La astronomía española en vanguardia de la astronomía europea.", csd2006-70 , 60 meses, 128.700,00 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
66. "Realización de películas de experiencias de cátedra y prácticas de laboratorio en soporte CD y DVD para la enseñanza de asignaturas de Fundamentos Físicos.", , 12 meses, 6.300,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
67. "Red de investigación del proceso EEES-EPS", , 11 meses, 6.000,00 €, MIGALLON GOMIS, MARIA VIOLETA.
68. "Red docente de Física en Titulaciones de Ingeniería.", , 12 meses, 2.100,00 €, CAMPO BAGATIN ., ADRIANO.
69. "Red Tecnológica: Física para Ingenieros Técnicos de Telecomunicación (Sonido e Imagen).", , 12 meses, 900,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
70. "Reunión de investigación y seminario.", inv06-13 , 1.500,00 €, PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO.
71. "Seminarios de vibro-acústica estructural en la edificación y colaboración en el desarrollo de modelos de absorción acústica.", inv06-65 , 1.800,00 €, VERA GUARINOS, JENARO.
72. "Señales, Sistemas y Telecomunicación", redes2006 , 12 meses, 2.100,00 €, ROMA ROMERO, MIGUEL.
73. "Señales, sistemas y telecomunicación", vigrob-114 , 24 meses, 1.476,83 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
74. "Señales, sistemas y telecomunicación", vigrob-114 , 24 meses, 1.720,57 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
75. "Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales.", vigrob-116 , 24 meses, 1.000,12 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
76. "Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales.", vigrob-116 , 24 meses, 1.122,10 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
77. "Sistema Orbscan IIz", infraestructura05/070 , 24 meses, 42.000,00 €, MAS CANDELA, DAVID.
78. "Sistemas Gysy Gyro", infraestructura05/053 , 24 meses, 83.400,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
79. "Técnicas polarimétricas e interferométricas para teledetección con radar", tec2005-06863-c02-02 , 36 meses, 62.237,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
80. "Título del proyecto: Herramienta para el Diseño y Simulación de Redes de Datos con Protocolo TCP/IP", (no hay) , 7 meses, 3.500,00 €, CANDELAS HERIAS, FRANCISCO ANDRES.

81. "Validación y parametrización del método REMI en suelos urbanos.", gv05/247 , 24 meses, 24.035,00 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
82. "8ª Reunión Nacional de Óptica", fis2005-25332-e , 13 meses, 9.000,00 €, ILLUECA CONTRI, JOSE CARLOS.

Privados

1. "ANÁLISIS Y ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO EN EL INTERIOR DEL PUB DESDEN_JAZZ_UNIVERSIDAD", 600,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
2. "ANTENAS PARA ESTACIONES BASE UMTS (TIC2001-236-C03-02)", 20.016,00 €, JUAN MANUEL LOPEZ SANCHEZ.
3. "ASESORAMIENTO TÉCNICO SOBRE ELEMENTOS HARDWARE Y PERIFÉRICOS PARA APLICACIONES Y DESARROLLO MULTIMEDIA", 248,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
4. "ASESORAMIENTO TÉCNICO SOBRE ELEMENTOS HARWARE Y PERIFÉRICOS PARA APLICACIONES Y DESARROLLO MULTIMEDIA", 691,16 €, JENARO VERA GUARINOS.
5. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA EN EL CONOCIMIENTO DE FENOMENOS DE SUBSIDENCIA MEDIANTE INTERFEROMETRÍA DE SATÉLITE", 45.000,00 €, JUAN MANUEL LOPEZ SANCHEZ.
6. "CARRETERA CV-70. RECONOCIMIENTO GEOFÍSICO DE ALTERACIONES EN EL FIRME. TRABAJO DE CAMPO Y RESULTADOS", 1.360,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
7. "CERTIFICACIÓN PARCIAL DE FIN DE OBRA DE ICT PARA EDIFICIO DE 140 VIVIENDAS Y LOCALES; FASE 3 Y ÚLTIMA", 1.213,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
8. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA A PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 29 VIVIENDAS Y LOCALES", 1.139,40 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
9. "CERTIFICADO FIN DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 48 VIVIENDAS Y 3 LOCALES", 1.468,66 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
10. "COLABORACIÓN EN LAS JORNADAS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA EMPRESA REDES INALÁMBRICAS", 800,00 €, ADOLFO ALBALADEJO BLAZQUEZ.
11. "CREACION DE UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE PRIMERA CIENCIA CON EL GTC", IGNACIO NEGUERUELA DIEZ.
12. "CURSO: "COMUNICACIONES Y REDES: SITUACIÓN ACTUAL"", 2.434,20 €, ADOLFO ALBALADEJO BLAZQUEZ.
13. "Design study for a deep sea facility in the mediterranean for neutrino astronomy and associated sciences.", 87.000,00 €, ARDID RAMIREZ, MIGUEL.
14. "DETERMINACIÓN DE LA SONORIDAD DE DIVERSAS MUESTRAS DE LÁMINAS AMORTIGUADORAS DEL "EFECTO TAMBOR" PARA SUELOS LAMINADOS", 850,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
15. "DICTAMEN TÉCNICO PERICIAL SOBRE LOS INFORMES DE AISLAMIENTO ACÚSTICO REALIZADOS A PETICIÓN DE LA COMUNIDAD DE VECINOS DEL EDIFICIO SOROLLA DE ALICANTE", 1.200,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
16. "DIRECCIÓN DEL PROYECTO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RED WIRELESS DE INTERCONEXIÓN ENTRE EDIFICIOS MUNICIPALES", 1.100,00 €, ADOLFO ALBALADEJO BLAZQUEZ.
17. "Diseño de sistema line array.", 12.600,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
18. "ESTUDIO DE LAS CONDICIONES ACÚSTICAS DE LA "CASA BARDIN" PARA SU ADECUACIÓN COMO SEDE ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE CULTURA JUAN GIL-ALBERT Y UBICACIÓN DE UNA FONOTECA EN LA PLANTA BAJA", 9.000,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
19. "ESTUDIO PERICIAL DE UNA GRABACIÓN DE AUDIO EN FORMATO MICROCASSETTE PARA DETERMINAR SI ÉSTA ESTÁ O NO MANIPULADA", 1.294,00 €, MIGUEL ROMA ROMERO.

20. "ESTUDIOS DE SISTEMAS GPS PARA OBTENER UNA ALTA PRECISIÓN EN LA LOCALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS", 500,00 €, SANTIAGO TIMOTEO PUENTE MENDEZ.
21. "Herramientas de modelización y predicción del aislamiento acústico de acristalamientos múltiples.", 17.000,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
22. "Herramientas de predicción del aislamiento acústico a ruido aéreo.", 13.000,00 €, ALBA FERNANDEZ, JESUS.
23. "Incertidumbre en la predicción del aislamiento acústico.", 13.000,00 €, ALBA FERNANDEZ, JESUS.
24. "INFORME TÉCNICO SOBRE NIVELES E INMISIÓN DE RUIDO EN LOS RECINTOS COLINDANTES A LA SALA DE AEROBIC UBICADA EN EL PABELLÓN DEPORTIVO DE LA U.A.", 1.000,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
25. "LOCALIZACIÓN Y EXPLORACIÓN MEDIANTE ROBOTS COOPERATIVOS E INFORMACIÓN MULTISENSORIAL", 6.000,00 €, FERNANDO TORRES MEDINA.
26. "MEASUREMENT OF EXTINCTION AT H AND V POLARIZATIONS AND DIFFERENTIAL EXTINCTION (AGRISAR CAMPAIGN, D/551/67012369) [M]", 3.058,00 €, JUAN MANUEL LOPEZ SANCHEZ.
27. "OBJETIVOS PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMPO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS", 1.800,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
28. "PERFIL 2D DE LA DISTRIBUCIÓN VERTICAL DE LA VELOCIDAD DE CIZALLA E INTERPRETACIÓN LITOLÓGICA DEL MISMO, SOBRE TRAZADO URBANO EN ALICANTE", 10.344,83 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
29. "PROYECTO INSTITUCIONAL DE RECERCA IVITRA PER A LA PROMOCIÓ EXTERIOR DE LA LLENGUA, LA LITERATURA Y LA CULTURA VALENCIANA [M][M][M]", 70.500,00 €, VICENT MARTINEZ PEREZ.
30. "PROTOCOLOS DE CARACTERIZACIÓN DE LÁMINAS AMORTIGUANTES DE LOS ACRISTALAMIENTOS MULTICAPA", 18.000,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
31. "PROYECTO ACÚSTICO DEL CENTRO DE ACTIVIDADES MUSICALES DE FORMENTERA DEL SEGURA", 862,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
32. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 2 VIVIENDAS Y 2 LOCALES", 643,14 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
33. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 33 VIVIENDAS Y 1 LOCAL", 1.357,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
34. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 36 VIVIENDAS Y 2 LOCALES EN BENISAUDET DE ALICANTE", 1.231,62 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
35. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 4 VIVIENDAS", 602,94 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
36. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 6 VIVIENDAS", 771,26 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
37. "PROYECTO DE ICT PARA EDIFICIO DE 9 VIVIENDAS", 723,06 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
38. "PROYECTO DE ICT PARA 12 VIVIENDAS UNIFAMILIARES", 868,14 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
39. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 12 VIVIENDAS", 747,24 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
40. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 13 VIVIENDAS Y 1 LOCAL EN C/ANTARES (ALICANTE)", 771,42 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
41. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 24 VIVIENDAS Y 1 LOCAL EN MUTXAMEL", 918,06 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
42. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 6 VIVIENDAS", 723,06 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
43. "PUBLICACIÓN EN EL CVC DE OBRAS DE TIRANT LO BLANCH EN CATALÁN Y SU TRADUCCIÓN PUBLICADA Y REVISADA A DIVERSAS LENGUAS POR EL INVITRA [M][M][M]", 94.827,59 €, VICENT MARTINEZ PEREZ.

44. "REDACCIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA RED WIRELESS DE INTERCONEXIÓN ENTRE EDIFICIOS MUNICIPALES", 1.500,00 €, ADOLFO ALBALADEJO BLAZQUEZ.
45. "SECCIONES GPR PARA CARTOGRAFÍA DE HETEROGENEIDADES Y LITOLOGIA SUPERFICIAL EN CALASPARRA-MURCIA", 6.000,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.
46. "SECCIONES VERTICALES GPR SOBRE UNA LOSA DE CIMENTACIÓN EN ALICANTE", 1.200,00 €, JOSE JUAN GINER CATURLA.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Ballester Berman, J. David; Martínez Marín, Tomás "Electrónica básica", ISBN: 84-7908-889-3, Sant Vicent del Raspeig, Servei de Publicacions Universitat d'Alacant, (2006)
2. GIL CHICA, F.J. "DE FUNDAMENTIS SOLIS HOROLOGIORUM", ISBN: 978-84-690-3595-5, UNIVERSIDAD ALICANTE, Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal de la Universidad de Alicante, (2006)
3. GIL CHICA, F.J. "INTRODUCCIÓN A FORTH", ISBN: 978-84-690-3594-8, UNIVERSIDAD ALICANTE, Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal de la Universidad de Alicante, (2006)
4. P. Soto, B. Vidal, J. Carbonell, E. Tarin, S. Marini "Problemas de Medios de Transmisión (TOMO I)", ISBN: 84-9705-954-9, Valencia, Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia, (2006)

Capítulos en libros:

5. A. Campo Bagatin; M. Álvarez López; A. Márquez Ruiz; S. Gallego Rico; A. Hernández Prados; A. Marco Tobarra; D. Méndez; M.F. Ortuño Sánchez; J. Rosa ; J.M. Torrejón "Investigación docente sobre la enseñanza de la Física en titulaciones de Ingeniería: metodologías de evaluación continua y valoración del tiempo de aprendizaje" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II", ISBN: 84-268-1269-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 65-85, (2006)
6. A. Campo Bagatin; M. Álvarez López; S. Gallego Rico; A. Márquez Ruiz; A. Hernández Prados; A. Marco Tobarra; I. Negueruela Díez; M.F. Ortuño Sánchez; J. Rosa , J.M. Torrejón "ESTUDIO DEL TIEMPO DEDICADO POR LOS ESTUDIANTES A LAS ASIGNATURAS DE FÍSICA EN TITULACIONES DE INGENIERÍA" en "IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI", ISBN: 84-690-0931-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. -, (2006)
7. A. Márquez, C. Neipp, L. P. Yaroslavsky, S. Gallego, M. Ortuño, A. Beléndez, I. Pascual "Analysis of amplitude and phase coupling in volume holography" en "Proceedings of SPIE Volume: 6252 (Holography 2005: International Conference on Holography, Optical Recording, and Processing of Information)", ISBN: 978-08-1946-311-1, USA, SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 1-8, (2006)
8. Albaladejo, A; Gil, J.A; Hernández, A.; Maciá, P. "Entorno Ubicuo basado en virtualización para la docencia práctica de administración y gestión de redes heterogéneas de computadores" en "Desarrollo de Grandes Aplicaciones de Red. III Jornadas, JDARE 2006. Alicante, España, mayo 22-23, 2006. Actas", ISBN: 84-8454-526-1, Alicante, Editorial Club Universitario, pp. 91-100, (2006)
9. Andrés Márquez, Claudio Lemmi, Juan Campos, Juan Carlos Escalera, María Josefa Yzuel "Two applications of liquid crystal displays in diffractive optics under polychromatic illumination" en "Proceedings of SPIE Volume: 6187 (Photon Management II)", ISBN: 978-08-1946-243-5, USA, SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 61870E-1-61870E-11, (2006)
10. Berná, J.A.; Pérez, M. "Dinámica caótica de un giroscopio sometido a perturbaciones" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática", ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 245-257, (2006)

11. B.Y. N. Benabdeloued, P. Jáuregui, J. Giner, J. Rosa, "Aplicación de técnicas geofísicas a la investigación arqueológica en el área del Castillo de Atarés (La Habana)" en "Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica", ISBN: 84-8320-373-1, Madrid, Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM), pp. 1-4, (2006)
12. C. Díaz, S. Puente, F. Torres "Task planner for a cooperative disassembly robotic system" en "INFORMATION CONTROL PROBLEMS IN MANUFACTURING 2006", ISBN: 978-0-08-044654-7, Francia, Elsevier Science, pp. 163-168, (2006)
13. Campo Bagatin, A. "Collisional evolution of asteroids and Trans-Neptunian objects" en "Asteroids, Comets and Meteors", ISBN: 13-978-0521-85200-5, Reino Unido, Cambridge University Press, pp. 335-350, (2006)
14. Candelas Herías, Francisco Andrés; Torres Medina, Fernando; Jara Bravo, Carlos Alberto "Flexible virtual and remote laboratory for teaching robotic" en "Current Developments in Technology-Assisted Education", ISBN: 84-690-2469-8, España, Formatex, pp. 1959-1963, (2006)
15. Corrales, J.A.; Torres, F.; Candelas, F.A. "Tecnologías en la Inteligencia Ambiental" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática", ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 326-332, (2006)
16. Elena Fernández, Manuel Ortuño, Andrés Márquez, Sergi Gallego, Inmaculada Pascual "Multiplexing holograms in an acrylamide photopolymer" en "Proceedings of SPIE Volume: 6187 (Photon Management II)", ISBN: 978-08-1946-243-5, USA, SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, pp. 618712-, (2006)
17. Galiana Merino, J.J.; Pascual Villalobos, C.; Gimeno Nieves, E.; Albaladejo Blázquez, A. "Adaptación de asignaturas de Tratamiento Digital de la Señal al Sistema Europeo de Créditos" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II", ISBN: 84-268-1269-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 295-310, (2006)
18. García, G.J.; Payá, L.; Pomares, J.; Torres, F. "Sistema de simulación y evaluación de tareas de control visual basado en control visual virtual" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática", ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 524-530, (2006)
19. Gil, J.; Pérez, M.; Berná, J.A. "Consumo óptimo en el transporte terrestre" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática", ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 258-262, (2006)
20. J. Pomares Baeza, F.A. Candelas Herias, S.T. Puente Mendez, F. Torres Medina "Elaboración de una guía docente para la asignatura Robots y Sistemas Sensoriales. Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior" en "La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI. Redes de investigación docente en el Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I", ISBN: 84-268-1265-1, Alcoy, Marfil, pp. 383-396, (2006)
21. J. Pomares, F. A. Candelas, S. T. Puente, F. Torres "Sistema de Créditos en Titulaciones de Informática: Robots y Sistemas Sensoriales. Experiencias en educación colaborativa." en "El Modelo Docente en la Universidad. Investigaciones Colegiadas", ISBN: 84-689-6437-9, Alicante, Marfil, pp. 44-67, (2006)
22. J. Pomares, G. J. García, F. Torres "Improving tracking trajectories with motion estimation" en "Proceedings 3rd International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics. ICINCO 2006.", ISBN: 972-8865-60-0, Setubal, Editorial del Congreso (versión electrónica), pp. 97-103, (2006)
23. J. Pomares, G.J. García, F. Torres "Improving tracking trajectories with motion estimation" en "Proc. Third International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics", ISBN: 978-972-8865-60-3, Setubal, INSTICC Press, pp. 97-103, (2006)
24. J. Pomares, P. Gil, G.J. García, F. Torres "Visual-Force control and structured light fusion to improve recognition of discontinuities in surfaces" en "ETFA 2006 Proceedings", ISBN: 1-4244-0681-1, Praga, IEEE Press, pp. 1044-1050, (2006)
25. J. Pomares, S. T. Puente, G. J. García, F. Torres "Multi-sensorial system for the generation of disassembly trajectories" en "Proceedings World Automation Congress 2007", ISBN: 9781889335339, Budapest, Hungría, IEEE Computer Society, pp. -, (2006)

26. J.Pomares, F.A.Candelas, S.Puente, F.Torres "Adaptación de la asignatura Robots y Sistemas Sensoriales al Espacio Europeo de Educación Superior" en "IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI" , ISBN: 84-690-0931-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. -, (2006)
27. Manuel Ortuño, Elena Fernández, A. Márquez, Sergi Gallego, Cristian Neipp, Inmaculada Pascual "High thickness acrylamide photopolymer for peristrophic multiplexing " en "Proceedings of SPIE Volume: 6252 (Holography 2005: International Conference on Holography, Optical Recording, and Processing of Information)" , ISBN: 978-08-1946-311-1, USA, SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 62520U-, (2006)
28. Manuel Pérez Polo "Modelado y simulación de sedimentos compresibles. Aplicación y control de sedimentadores continuos" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 698-721, (2006)
29. Martínez-Marín, T. "Learning Optimal Motion Planning for Car-Like Vehicles" en "Proceedings of the CIMCA 2005" , ISBN: 0-7695-2504-0, United States of America, IEEE Computer Society, pp. 601-606, (2006)
30. M.F. Pérez Polo; J.A. Berná Galiano; J. Gil Chica; M.A. Montava Belda "Modelado y simulación de columnas de destilación binarias. Aplicación al diseño y control" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 698-721, (2006)
31. M.F Pérez Polo; J.A. Berná Galiano; J. Gil Chica; M.A. Montava Belda "Aplicaciones a la enseñanza del control de procesos por ordenador combinando la dinámica del regulador y del proceso" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 649-653, (2006)
32. M.L. Álvarez, A. Campo, A. Hernández, S. Gallego, A. Marco, A. Márquez, D. Méndez, M. F. Ortuño, J. Rosa, J.M. Torrejón, M^a S. Yebra "Investigación Docente sobre la Enseñanza de la Física en Titulaciones de Ingeniería" en "El Modelo Docente en la Universidad. Investigaciones Colegiadas" , ISBN: 84-689-6437-9, Alicante, Marfil, pp. 130-139, (2006)
33. Ortiz, F. "Gaussian Noise Removal by Color Morphology and Polar Color Models" en "Lecture Notes in Computer Science vol. 4141" , ISBN: 3-540-44891-8, Póvoa de Varzim, Springer, pp. 163-172, (2006)
34. Ortiz, F.G.; Gil, P.; Baquero, M.A "Evaluación del Aprendizaje de la Asignatura "Ingeniería de Control" en las Titulaciones de Informática en el Sistema Europeo de Créditos" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II" , ISBN: 84-268-1269-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 327-344, (2006)
35. P. Jáuregui J. Giner, S. Molina, J. Rosa, J. Galian "Estimación de los coeficientes del terreno NCSR-02 por medio de inversión de ondas de superficie." en "Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica" , ISBN: 84-8320-373-1, Madrid, Ministerio de Medio Ambiente (MIMAM), pp. 1-4, (2006)
36. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Montava, M.A. "Aplicaciones a la enseñanza del control de procesos por ordenador combinando la dinámica del regulador y del proceso" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 659-663, (2006)
37. B" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 722-744, (2006)
38. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Montava, M.A. "Modelado y simulación de columnas de destilación binarias. Aplicación al diseño y control" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 698-721, (2006)
39. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Montava, M.A. "Control no lineal MIMO de un giroscopio en suspensión Cardan" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 229-244, (2006)
40. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Montava, M.A. "Control de columnas de destilación para separar mezclas binarias con extracciones laterales y grandes retardos" en "Proceedings de las XXVII Jornadas de Automática" , ISBN: 84-689-9417-0, Almería, Universidad de Almería, pp. 664-681, (2006)

41. Rodes–Roca, J.J.; Moreno–Marín, J.C.; Neipp–López, C.; Beléndez–Vázquez, T.; Durá Doménech, A.; Vera–Guarinos, J.; Beléndez–Vázquez, A. "Adecuación a los créditos ECTS de los Fundamentos Físicos en las titulaciones de Arquitectura" en "La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI. Redes de investigación docente en el Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I" , ISBN: 84–268–1265–1, Alcoy, Marfil, pp. 45–66, (2006)
42. Romá, M.; Ballester, J. D.; Bleda, S.; Pueo, B.; López–Sánchez, J. M; Martínez, T. "Implantación de un modelo docente de aprendizaje activo en Ingeniería en cursos con elevado número de alumnos" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II" , ISBN: 84–268–1269–4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 233–248, (2006)
43. Romá, M.; Ballester, J.D.; Bleda, S.; Pueo, B.; López–Sánchez, J.M.; Martínez, T. "Implantación de un modelo docente combinando aprendizaje cooperativo y enseñanza basada en resolución de problemas" en "El Modelo Docente en la Universidad. Investigaciones Colegiadas" , ISBN: 84–689–6437–9, Alicante, Marfil, pp. 1–29, (2006)
44. Romá, M.; Estela, D.; Selva, J.; Ballester, J. D. "¿Es posible emplear modelos de aprendizaje activo en un aula y con un grupo normal?" en "IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI" , ISBN: 84–690–0931–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. –, (2006)
45. S. Gallego Rico; A. Campo Bagatin; M. Álvarez López; A. Márquez Ruiz; A. Hernández Prados; A. Marco Tobarra; I. Negueruela Díez; M. Ortuño Sánchez; J. Rosa Herranz, J.M. Torrejón Vázquez. "MÉTODOS DE EVALUACIÓN CONTINUA EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN TITULACIONES DE INGENIERÍA: 2003/2004, 2004/2005 Y 2005/2006" en "IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI" , ISBN: 84–690–0931–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. –, (2006)
46. Sergi Gallego, Manuel F. Ortuño, Cristian Neipp, Andrés Márquez, Augusto Beléndez, Elena Fernández, John V. Kelly, John T. Sheridan "3–dimensional analysis of holographic memories based on photopolymers using finite differences method " en "Proceedings of SPIE Volume: 6187 (Photon Management II)" , ISBN: 978–08–1946–243–5, USA, SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 618714–, (2006)
47. Sergi Gallego, Manuel Ortuño, Cristian Neipp, A. Márquez, John V. Kelly, John T. Sheridan, Augusto Beléndez, Inmaculada V. Pascual "3D behaviour of photopolymers as holographic recording material" en "Proceedings of SPIE Volume: 6252 (Holography 2005: International Conference on Holography, Optical Recording, and Processing of Information)" , ISBN: 978–08–1946–311–1, USA, SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 62520B–, (2006)

Artículos en publicaciones periódicas:

48. Lahulla, F.; Allen, R. L.; Garcia, J.; Schuh, S.; Nagel, T.; Gohler, E.; Ulla, A.; Hugelmeyer, S.; Rodríguez–López, C.; Campo Bagatin, A.; Bernabeu, G.; Wilts, B.; Hollenberg, K.; Swoboda, D.; Saucke, G.; Hamer, P.; Lautscham, L.; Petit, J.–M. "Minor Planet Observations [493 Calar Alto]" , *Minor Planet Circular* 56155, 5 (2006) , vol. 56155, pp. –, (2006)
49. Smith, D. M.; Heindl, W. A.; Markwardt, C. B.; Swank, J. H.; Negueruela, I.; Harrison, T. E.; Huss, L. "XTE J1739–302 as a Supergiant Fast X–Ray Transient" , *Astrophysical Journal* , vol. 638, pp. 974–981, (2006)
50. Blay, P.; Negueruela, I.; Reig, P.; Coe, M. J.; Corbet, R. H. D.; Fabregat, J.; Tarasov, A. E. "Multiwavelength monitoring of BD +53°2790, the optical counterpart to 4U 2206+54" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 446, pp. 1095–1105, (2006)
51. Crowther, Paul A.; Hadfield, L. J.; Clark, J. S.; Negueruela, I.; Vacca, W. D. "A census of the Wolf–Rayet content in Westerlund 1 from near–infrared imaging and spectroscopy" , *Monthly Notices of The Royal Astronomical Society* , vol. 372, pp. 1407–1424, (2006)
52. Durá Doménech, A.; Vera Guarinos, J.; Yebra Calleja, M.S. "Acústica del aula escolar" , *FIAPAS* , pp. 1–12, (2006)

53. Lopes de Oliveira, R.; Motch, C.; Haberl, F.; Negueruela, I.; Janot-Pacheco, E. "XMM-Newton observations of low luminosity Be/X-ray candidates" , *Advances in Space Research* , vol. 38, pp. 2782-2784, (2006)
54. Negueruela, Ignacio; Smith, David M.; Harrison, Thomas E.; Torrejón, José Miguel "The Optical Counterpart to the Peculiar X-Ray Transient XTE J1739-302" , *Astrophysical Journal* , vol. 638, pp. 982-986, (2006)
55. Ribó, M.; Negueruela, I.; Blay, P.; Torrejón, J. M.; Reig, P. "Wind accretion in the massive X-ray binary 4U 2206+54: abnormally slow wind and a moderately eccentric orbit" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 449, pp. 687-698, (2006)
56. Andrés Márquez, Claudio Lemmi, Juan Campos, Juan Carlos Escalera, María Josefa Yzuel "Two applications of liquid crystal displays in diffractive optics under polychromatic illumination" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6187, pp. 61870E-1-61870E-11, (2006)
57. Beléndez, A.; Hernández, A.; Márquez, A.; Beléndez, T.; Neipp, C. "Analytical approximations for the period of a nonlinear pendulum" , *European Journal of Physics* , vol. 27, pp. 539-551, (2006)
58. Campos, J.; Moreno, I.; Márquez, A.; Lemmi, C.; Mariscal, V.; Davis, J.A.; Yzuel, M.J. "Simple Jones method for describing modulation properties of reflective liquid crystal spatial light modulators" , *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS* , vol. 860, pp. 159-168, (2006)
59. F. Camarena ; J. Cruaños; J. Ramis; V. Espinosa; V.J. Sánchez-Morcillo; Y. N. Makov "Strong on-axis focal shift and its nonlinear variation" , *Journal of The Acoustical Society of America* , vol. 119, pp. 3618-3624, (2006)
60. Fernández, E.; García, C.; Pascual, I.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A. "Optimization of a thick polyvinyl alcohol-acrylamide photopolymer for data storage using a combination of angular and peristrophic holographic multiplexing" , *Applied Optics* , vol. 45, pp. 7661-7666, (2006)
61. Fernández, E.; Ortuño, M.; Márquez, A.; Gallego, S.; Pascual, I. "Multiplexing holograms in an acrylamide photopolymer" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6187, pp. 291-297, (2006)
62. Gallego, S.; Ortuño, M.; Neipp, C.; Márquez, A.; Beléndez, A.; Fernández, E., Kelly, J. V., Sheridan, J. T. "3-dimensional analysis of holographic memories based on photopolymers using finite differences method" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6187, pp. 307-317, (2006)
63. Gallego, S.; Ortuño, M.; Neipp, C.; Márquez, A.; Beléndez, A.; Fernández, E.; Pascual, I. "3-dimensional characterization of thick grating formation in PVA/AA based photopolymer" , *Optics Express* , vol. 14, pp. 5121-5128, (2006)
64. Gallego, S.; Ortuño, M.; Neipp, C.; Márquez, A., Kelly, J. V., Sheridan, J. T.; Beléndez, A.; Pascual, I. "3D behaviour of photopolymers as holographic recording material" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6252, pp. 73-77, (2006)
65. Hernández, A.; Neipp, C.; Márquez, A.; Gallego, S.; Pascual, I.; Beléndez, A. "Grating matrix method to describe a volume transmission diffraction grating" , *Optics Communications* , vol. 266, pp. 122-128, (2006)
66. J. Pomares, G. J. García, L. Payá, F. Torres "Adaptive visual servoing and force control fusion to track surfaces" , *WSEAS Transactions on Systems* , vol. 5, pp. 25-32, (2006)
67. J. Selva "Interpolation of bounded bandlimited signals and applications" , *IEEE Transactions on Signal Processing* , vol. 54, pp. 4244-4260, (2006)
68. Jones, R. L.; Gladman, B.; Petit, J.-M.; Rousselot, P.; Mousis, O.; Kavelaars, J. J.; Campo Bagatin, A.; Bernabeu, G.; Benavidez, P.; Parker, J. Wm; Nicholson "The CFEPS Kuiper Belt Survey: Strategy and presurvey results" , *Icarus* , vol. 185, pp. 508-522, (2006)
69. Kelly, J.V.; Gleeson, M.R.; O'Neill FT.; Sheridan J.T.; Gallego S.; Neipp C. "Examination of the temporal and kinetic effects in acrylamide based photopolymer using the Nonlocal Polymer Driven Diffusion Model (NPDD)" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6252, pp. 25207-25207, (2006)
70. Kelly, J.V.; Gleeson, M.R.; Close CE.; O'Neill FT.; Sheridan J.T.; Gallego S.; Neipp C. "Temporal response and first order volume changes during grating formation in photopolymers" , *Journal of Applied Physics* , vol. 99, pp. -, (2006)
71. Kelly, J.V.; Gleeson, M.R.; Close CE.; O'Neill FT.; Sheridan J.T.; Gallego S.; Neipp C. "Analysis of the temporal effects on grating evolution in photopolymer" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6187, pp. U118-U125, (2006)

72. LILLO CUADRADO, A., VERA GUARINOS, J., YEBRA CALLEJA, M.S., "Determinación de la huella acústica de aeronaves" , Revista de Acústica (revista oficial de la Sociedad Española de Acústica) , vol. Volumen 37, pp. 1–6, (2006)
73. Lopes de Oliveira, R.; Motch, C.; Haberl, F.; Negueruela, I.; Janot–Pacheco, E. "New gamma–Cassiopeiae–like objects: X–ray and optical observations of SAO 49725 and HD 161103" , Astronomy & Astrophysics , vol. 454, pp. 265–276, (2006)
74. Lopez–Sanchez, J.M.; Ballester–Berman, J.D.; Fortuny–Guasch, J. "Indoor Wide–Band Polarimetric Measurements on Maize Plants: A Study of the Differential Extinction Coefficient" , IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing , vol. 44, pp. 758–767, (2006)
75. M. Ardid, J. Ramis, et Al. "First Activities in Acoustic detection of Particles in UPV" , International Journal of Modern Physics A , vol. 21, pp. 137–141, (2006)
76. Márquez, A.; Lemmi, C.; Campos, J.; Yzuel, M. J. "Achromatic diffractive lens written onto a liquid crystal display" , Optics Letters , vol. 31, pp. 392–394, (2006)
77. Márquez, A.; Moreno, I.; Campos, J.; Yzuel, M. J. "Analysis of Fabry–Perot interference effects on the modulation properties of liquid crystal displays" , Optics Communications , vol. 265, pp. 84–94, (2006)
78. Márquez, A.; Neipp, C.; Yaroslavsky, L. P.; Gallego, S.; Ortuño, M.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Analysis of amplitude and phase coupling in volume holography" , Proceedings of SPIE , vol. 6252, pp. 338–343, (2006)
79. Moreno–Marín, J.C.; Abril, I.; Heredia–Avalos, S.; Garcia–Molina, R. "Electronic energy loss of swift H⁺ and He⁺ ions in solids with material science applications" , Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B–Beam Interactio , vol. 249, pp. 29–33, (2006)
80. Muno, Michael P.; Clark, J. Simon; Crowther, Paul A.; Dougherty, Sean M.; de Grijs, Richard; Law, Casey; McMillan, Stephen L. W.; Morris, Mark R.; Negueruela, Ignacio; Pooley, David; Portegies Zwart, "A Neutron Star with a Massive Progenitor in Westerlund 1" , Astrophysical Journal , vol. 636, pp. L41–44, (2006)
81. Negueruela, Ignacio; Marco, Amparo "Confirmation of counterpart to SWIFT J1626.6–5156" , The Astronomer's Telegram , pp. –, (2006)
82. Neipp, C.; Sheridan, J.T., Márquez, A.; Gallego, S.; Ortuño, M.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Effect of the glass substrate on the efficiency of the different orders that propagate in a transmission sinusoidal diffraction grating" , Journal of Modern Optics , vol. 53, pp. 1403–1410, (2006)
83. Ortiz, F; Torres, F "Automatic detection and elimination of specular reflectance in color images by means of MS diagram and vector connected filters" , IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part C, Applications and Reviews , vol. 36, pp. 681–687, (2006)
84. Ortuño, M.; Fernández, A.; Márquez, A.; Gallego, S.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Effect of the incorporation of N,N'–methylene–bis–acrylamide on the multiplexing of holograms in a hydrophilic acrylamide photopolymer" , Optics Communications , vol. 268, pp. 133–137, (2006)
85. Ortuño, M.; Fernández, E.; A. Márquez, A., Gallego, S.; Neipp, C.; Pascual, I. "High thickness acrylamide photopolymer for peristrophic multiplexing" , Proceedings of SPIE , vol. 6252, pp. 170–174, (2006)
86. P. Gil , F. Torres, F. G. Ortiz, O. Reinoso "Detection of partial occlusions of assembled components to simplify the disassembly tasks" , International Journal of Advanced Manufacturing Technology , vol. 30, pp. 530–539, (2006)
87. Parolai, S.; Galiana–Merino, J.J. "Effect of Transient Seismic Noise on Estimates of H/V Spectral Ratios" , Bulletin of The Seismological Society of America , vol. 96, pp. 228–236, (2006)
88. Pellizza, J.L.; Chaty, S.; Negueruela, I. "IGR J17544–2619: a new supergiant fast X–ray transient revealed by optical/infrared observations" , Astronomy & Astrophysics , vol. 455, pp. 653–658, (2006)
89. Peral–Guilabert, A.M. "INTEGRACIÓN DEL PROYECTO DOMÓTICO EN EL ARQUITECTÓNICO Y PERSPECTIVA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICABLES" , Infoenviro , pp. 113–117, (2006)

90. Rodes, J. J.; Torrejón, J. M.; Bernabéu, G. "Iron line analysis of the X-ray system 4U 1538–52", European Space Agency (Proceedings), vol. ESA SP–604, pp. 287–288, (2006)
91. Tomás, R.; Márquez, Y.; Lopez–Sanchez, J.M.; Delgado, J.; Blanco, P.; Mallorquí, J.J.; Martínez, M.; Herrera, G.; Mulas, J. "Monitorización de la subsidencia del terreno en la Vega Media del río Segura mediante Interferometría SAR diferencial (DInSAR)", Geogaceta, vol. 39, pp. 107–110, (2006)
92. Torres, F; Candelas, F.A.; Puente, S.T.; Pomares, J.; Gil, P.; Ortíz, F. "Experiences with Virtual Environment and Remote Laboratory for Teaching and Learning Robotics at the University of Alicante", International Journal of Engineering Education, vol. 22, pp. 766–776, (2006)
93. Torres, F; Puente, S "Intelligent disassembly in the demanufacturing process", International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol. 30, pp. 479–480, (2006)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. BERNA GALIANO, JOSE ANGEL, "DISEÑO DE ALGORITMOS DE CONTROL NO LINEALES CON APLICACIÓN A LOS PROBLEMAS DE SEGUIMIENTO Y REGULACIÓN", Director: PEREZ POLO, MANUEL Febrero 2006.
2. BRIÑAS LOPEZ, LUIS, "CARACTERÍSTICAS ANTROPOMÉTRICAS EN EL SÍNDROME DE MARFAN", Director: PANCHON RUIZ, ALFONSO Diciembre 2006.
3. GIL CHICA, FRANCISCO JAVIER, "MODELADO Y CONTROL DE MASAS ACOPLADAS. APLICACIÓN A DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO MICROELECTROMECÁNICOS.", Director: PEREZ POLO, MANUEL Febrero 2006.
4. PERE J. BLAY SERRANO, "Multiwavelength Analysis of two peculiar High Mass X-ray Binary Systems: 4U 2206+54 and SAX J2103.5+4545", Director: NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO Mayo 2006.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. CAMARENA FRANCISCO; MARTÍNEZ JUAN ANTONIO; ARDID MIGUEL; ESPINOSA VÍCTOR; RAMIS JAIME. "Transductor tipo sándwich para aplicaciones ultrasónicas en frutas", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
2. J. ALBA, J. RAMIS, J. VENERO, E. ESCUDER, L. BERTO. "Estudio del comportamiento del aislamiento acústico a ruido aéreo de medianeras de ladrillo hueco doble del 7", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
3. J. RAMIS, J. ALBA, E. JULIÁ. "Densidad compleja y módulo de compresibilidad complejo de materiales absorbentes a partir de modelos empíricos", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
4. A. CAMPO BAGATIN; M. ÁLVAREZ LÓPEZ; S. GALLEGO RICO; A. MÁRQUEZ RUIZ; A. HERNÁNDEZ PRADOS; A. MARCO TOBARRA; I. NEGUERUELA DIEZ; M.F. ORTUÑO SÁNCHEZ; J. ROSA HERRANZ, J.M. TORREJÓN VÁZQUEZ. "Estudio del tiempo dedicado por los estudiantes a las asignaturas de física en titulaciones de ingeniería", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2006.
5. ALBA FERNÁNDEZ, JESUS ; RAMIS SORIANO, JAIME ; SANCHÍS RICO, VICENTE . "Coeficiente de absorción en incidencia normal de materiales multicapa basados en lanas de poliéster", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.

6. ALBA, J. RAMIS, J. VENERO, E. ESCUDER, L. BERTÓ. "Medida in situ de transmisiones indirectas y análisis de su influencia en el aislamiento acústico de una medianera", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
7. ALBA, J. RAMIS, J. VENERO, E. ESCUDER, L. BERTÓ. "Medida in situ de transmisiones indirectas y análisis de su influencia en el aislamiento acústico de una medianera", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
8. ALBA, JESÚS; MARANT, VINCENT, AGUILERA, JUAN LUIS ; RAMIS, JAIME. "Criterios de selección de materiales acústicos absorbentes con técnicas basadas en tubo de kundt", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
9. ALVAREZ, M.L.; CARBONELL, M.M.; MIGALLÓN, V.; SÁIZ, M.; OLIVER, J.L.; PIGEM, R. E. "Plan Piloto de Implantación de Metodologías ECTS", JORNADAS NACIONALES DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS , Badajoz, Septiembre 2006.
10. A.MÁRQUEZ, I. MORENO, V. MARISCAL, J. CAMPOS, M.J. YZUEL. "Modelización de las múltiples reflexiones en pantallas de cristal líquido", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
11. BASILIO PUEO. "DML: La tecnología de altavoces planos", JORNADA DE INGENIERÍA DE AUDIO, Valencia, Octubre 2006.
12. BENAVIDEZ, P.G.; CAMPO BAGATIN, A. "Evolucion colisional de los objetos Trans-Neptunianos", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Barcelona, Septiembre 2006.
13. BERNÁ GALIANO J.A.; PÉREZ POLO M.F. "Dinámica caótica de un giroscopio sometido a perturbaciones", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
14. BERNÁ, J.A.; PÉREZ, M.F. "Dinámica caótica de un giroscopio sometido a perturbaciones", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
15. CAMPO BAGATIN, A.; BENAVIDEZ, P.G. "Collisional Evolution of the Populations of Trans-neptunian Objects", MEETING OF THE DIVISION OF PLANETARY SCIENCE OF THE AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY, Pasadena, CA, Octubre 2006.
16. CORRALES, J. A.; TORRES, F.; CANDELAS, F. A. "Tecnologías en la Inteligencia Ambiental", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
17. CRUAÑES CATALÁ, JOAN; ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS; PASCUAL SYLVAIN; RAMIS SORIANO, JAIME. "Estudio subjetivo de bocinas", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
18. DÍAZ, C.; PUENTE, S.T.; TORRES, F. "Interacción Hombre-Robot trabajando cooperativamente en una celda de desensamblado automático", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
19. ESTÉVEZ, R.; PUERTA, L.A.; MÁRQUEZ, A.; ÁLVAREZ, M.; FERNÁNDEZ, E.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Caracterización de un display de cristal líquido de baja resolución para su uso como modulador óptico", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
20. F. TORRES. "Experiencias de innovación tecnológica en la docencia de asignaturas de robótica y afines en la universidad de alicante", NUEVAS ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA FORMACIÓN DE CARACTER TECNOLÓGICO BASADAS EN EL USO DE LAS TIC¿S, León, Febrero 2006.
21. FERNÁNDEZ, E.; GARCÍA, C.; ORTUÑO, M.; GALLEGO, S.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Multiplexado holográfico angular y peristrófico", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
22. FERNÁNDEZ, E.; ORTUÑO, M.; GALLEGO, S.; GARCÍA, C.; NAVARRO, V.; GONZÁLEZ, C.; ÁLVAREZ, M.; MÉNDEZ, D.; BELENDEZ, T.; PEREGRINO, F.; FUENTES, R.; NEIPP, C.; MÁRQUEZ, A.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información y procesado óptico de la información", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.

23. FRANCISCO A. CANDELAS, FERNANDO TORRES. "CI@aseWeb: Herramienta para la Docencia Remota Interactiva", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
24. G. J. GARCÍA, L. PAYÁ, J. POMARES, F. TORRES. "Sistema de simulación y evaluación de tareas de control visual basado en control visual virtual", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
25. GALLEGO, S.; ORTUÑO, M.; NEIPP, C.; FERNÁNDEZ, E.; MÁRQUEZ, A.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Películas de fotopolímero para la fabricación de memorias holográficas: desviación del perfil sinusoidal en las redes almacenadas", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
26. GIL CHICA J.; PÉREZ POLO M.F.; BERNÁ GALIANO J.A. "Consumo óptimo en el transporte terrestre", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
27. GIL, F.J.; PÉREZ, M.F.; BERNÁ, J.A. "Consumo óptimo en el transporte terrestre", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
28. GIL, P.; ORTIZ, G.; CANDELAS F.A. "Evaluación del Tiempo y el Esfuerzo en el Aprendizaje y Estudio de Ingeniería de Control", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almeria, Septiembre 2006.
29. J. POMARES, F. CANDELAS, S. T. PUENTE, F. TORRES. "Adaptación de la asignatura robots y sistemas sensoriales al espacio europeo de", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
30. J. RAMIS, J. ALBA. "Medidas in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo: muestreo en viviendas de la comunidad valenciana", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
31. J. RAMIS SORIANO; J. ALBA FERNÁNDEZ; T. BAENAS TORMO; J.G. SEGURA ALCARAZ; J.M. GADEA BORRELL. "Caracterización dinámica de paneles multicapa formados por polímeros y derivados de la madera", CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS, Santiago de Compostela, Septiembre 2006.
32. J. RAMIS SORIANO; J. ALBA FERNÁNDEZ; T. BAENAS TORMO; J.G. SEGURA ALCARAZ; J.M. GADEA BORRELL. "Determinación de parámetros dinámicos en vidrios laminados", CONGRESO NACIONAL DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE SÓLIDOS, Santiago de Compostela, Septiembre 2006.
33. JULIÁ SANCHIS, ERNESTO; ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS; DEL REY TORMOS, ROMINA; RAMIS SORIANO, JAIME, . "Ncertidumbre en la medida de la resistencia al flujo con el método de ingard & dear", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
34. M. ORTUÑO, S. GALLEGO, E. FERNÁNDEZ, A. MÁRQUEZ, C. NEIPP, A. BELÉNDEZ, I. PASCUAL. "Fotopolímero sensibilizado con colorantes derivados del pirrometeno", CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES, Vigo, Junio 2006.
35. MARTÍNEZ-TORREGROSA, J.; ROMÁ, M.; NAVARRO, M. "Activitats dávaluació formativa al campus virtual", JORNADA DINNOVACIÓ TECNOLÒGICA I EDUCATIVA, Universidad de Alicante, Febrero 2006.
36. MORANT NAVASQUILLO, REMIGI, ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS2; RAMIS SORIANO, JAIME. "Percepción de la consonancia musical", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
37. MORENO, J. C.; NEIPP, C.; RODES, J.J.; BELÉNDEZ, A.; BELÉNDEZ, T. "Recursos y materiales en la asignatura de Fundamentos Físicos de las Técnicas de Ingeniería de Caminos", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
38. MORENO MARÍN, J. C.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A. "Apoyo de las TICs y recursos on-line en el aprendizaje de la asignatura de Fundamentos Físicos de las Técnicas de la Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Gijón, Septiembre 2006.
39. NEIPP, C.; HERNÁNDEZ, A.; MÁRQUEZ, A.; PASCUAL, C.; ÁLVAREZ, M. L.; PASCUAL, I.; BELÉNDEZ, A. "Método de la matriz de red para describir redes de difracción de volumen", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.

40. NEIPP, C.; MÁRQUEZ, A.; GALLEGO, S.; ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; PASCUAL, I.; BELENDEZ, A. "Comparación de la teoría de Kogelnik y la teoría rigurosa de ondas acopladas para redes de difracción con espesores gruesos", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
41. ORTUÑO, M.; GALLEGO, S.; FERNÁNDEZ, E.; MÁRQUEZ, A.; NEIPP, C.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Fotopolímero sensibilizado con colorantes derivados del pirrometeno", CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES, Vigo, Junio 2006.
42. ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; GALLEGO, S.; NEIPP, C.; MÁRQUEZ, A.; BELENDEZ, A.; PASCUAL, I. "Estabilidad de hologramas registrados en fotopolímeros de matriz hidrófila", REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA, Alicante, Septiembre 2006.
43. PÉREZ, M. F.; BERNÁ, J. A.; GIL, J.; MONTAVA, M. A. "Aplicaciones a la enseñanza del control de procesos por ordenador combinando la dinámica del regulador y del proceso", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
44. PÉREZ, M.F.; BERNÁ, J.A.; GIL, F.; MONTAVA, M.A. "Control de columnas de destilación para separar mezclas binarias con extracciones laterales y grandes retardos", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
45. PÉREZ, M.F.; BERNÁ, J.A.; GIL, J.; MONTAVA, M.A. "Control no lineal MIMO de un giroscopio en suspensión Cardan", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
46. PÉREZ POLO M.F. "Modelado y simulación de sedimentos compresibles. Aplicación a la operación y control de sedimentadores continuos", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
47. PÉREZ POLO M.F.; BERNÁ GALIANO J.A.; GIL CHICA J.; MONTAVA BELDA M.A. "Aplicaciones a la enseñanza del Control de Procesos por Ordenador combinando la dinámica del regulador y del proceso", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
48. PÉREZ POLO M.F.; BERNÁ GALIANO J.A.; GIL CHICA J.; MONTAVA BELDA M.A. "Control de columnas de destilación para separar mezclas binarias con extracciones laterales y grandes retardos", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
49. PÉREZ POLO M.F.; BERNÁ GALIANO J.A.; GIL CHICA J.; MONTAVA BELDA M.A. "Control no lineal MIMO de un giroscopio en suspensión cardan", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
50. B", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
51. PÉREZ POLO M.F.; BERNÁ GALIANO J.A.; GIL CHICA J.; MONTAVA BELDA M.A. "Modelado y simulación de columnas de destilación binarias. Aplicación al diseño y control", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Almería, Septiembre 2006.
52. RODES-ROCA, J.J.; MORENO-MARÍN, J.C.; NEIPP-LÓPEZ, C.; BELÉNDEZ-VÁZQUEZ, T.; MÉNDEZ-ALCARAZ, D.I.; DURÁ DOMÉNECH, A.; VERA-GUARINOS, J.; BELÉNDEZ-VÁZQUEZ, A. "L'aprenentatge autònom: un complement per a l'avaluació objectiva dels fonaments físics en les titulacions d'arquitectura", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
53. RODES-ROCA, J.J.; TORREJÓN-VÁZQUEZ, J.M.; BERNABEU-PASTOR, J.G. "Evidence of a possible second cyclotron line in the X-ray spectrum of 4U 1538-52", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Barcelona, Septiembre 2006.
54. ROMÁ, M.; ESTELA, D.; SELVA, J.; BALLESTER, J. D. "¿Es posible emplear modelos de aprendizaje activo en un aula y con un grupo normal?", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
55. ROMERO NIETO, JUAN PEDRO, ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS; RAMIS SORIANO, JAIME. "Estudio preliminar del comportamiento de cañas de oboe", TECNICACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.

56. S. GALLEGO RICO; A. CAMPO BAGATIN; M. ÁLVAREZ LÓPEZ; A. MÁRQUEZ RUIZ; A. HERNÁNDEZ PRADOS; A. MARCO TOBARRA; I. NEGUERUELA DÍEZ; M. ORTUÑO SÁNCHEZ; J. ROSA HERRANZ, J.M. TORREJÓN VÁZQUEZ. "Métodos de evaluación continua en la enseñanza de la física en titulaciones de ingeniería: 2003/2004, 2004/2005 y 2005/2006 ", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2006.
57. SEOANE VIEITES, PABLO (1); RAMIS SORIANO, JAIME (2); ALBA FERNANDEZ, JESÚS (2); REDONDO PASTOR, JAVIER (2); PIJÓ, RUBEN (2); ROIG, BERNARDINO. "Diseño de un sistema line array", TECNIACÚSTICA 2006, 37º CONGRESO NACIONAL DE ACÚSTICA. ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA. EAA SYMPOSIUM ON HYDROACOUSTICS, Gandia (Valencia), Octubre 2006.
58. TOMÁS BAENAS; JENARO VERA; JESÚS ALBA; EVA ESCUDER; JAIME RAMIS. "Predicción de aislamiento acústico en vidrios monolíticos y laminados", CONGRESO NACIONAL DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO, Madrid, Junio 2006.

Internacionales

1. J. ALBA, J. RAMIS, E. JULIÁ, E. ESCUDER. "empirical equations for sound propagation for different absorbents", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Viena, Julio 2006.
2. SMITH, DAVID M.; NEGUERUELA, I.; POTTSCHMIDT, K.; MARKWARDT, C. B.; BEZAYIFF, N. "X-ray Observations Of Supergiant Fast X-ray Transients", MEETING OF THE HIGH ENERGY ASTROPHYSICS DIVISION OF THE AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY., San Francisco, California, Octubre 2006.
3. ABRIL, I.; MORENO-MARÍN, J.C.; HEREDIA-ÁVALOS, S.; GÓMEZ-NAVARRO, J.J.; GARCÍA-MOLINA, R. "Stopping cross sections for fast H and He projectiles in solid compounds", INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE APPLICATIONS OF ACCELERATORS IN RESEARCH AND INDUSTRY, Fort Worth, Agosto 2006.
4. ANDRÉS MÁRQUEZ, CLAUDIO IEMMI, JUAN CAMPOS, JUAN CARLOS ESCALERA, MARÍA JOSEFA YZUEL. "Two applications of liquid crystal displays in diffractive optics under polychromatic illumination", PHOTONICS EUROPE, Strasbourg, Abril 2006.
5. BALLESTER, J.D.; LÓPEZ, J.M. "Using the Polarimetric Frequency Correlation Function of An Oriented Volume for The Estimation of Agricultural Crops Parameters", EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR)., Dresden, Mayo 2006.
6. B.Y. N. BENABDELOUED, P. JÁUREGUI, J. GINER, J. ROSA,. "Aplicación de técnicas geofísicas a la investigación arqueológica en el área del Castillo de Atarés (La Habana)", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.
7. B.Y. N. BENABDELOUED, P. JÁUREGUI, J. GINER, J. ROSA. "Aplicación de perfiles de Radar de Penetración en el Terreno (GPR) ", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.
8. CABANES, M.; PUEO, B.; BLEDA, S.; BALLESTER, JD. "Estudio paramétrico de los algoritmos MUSIC y ESPRIT para aplicaciones de audio", SIMPOSIUM DE LA UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO, Oviedo, Septiembre 2006.
9. CAMPO BAGATIN, A. "Asteroid Unique Deflection and Collisional Experiment (AUDACE)", WORKSHOP ON SPACECRAFT RECONNAISSANCE OF ASTEROID AND COMET INTERIORS, Santa Cruz, CA, Octubre 2006.
10. CAMPO BAGATIN, A.; BENAVIDEZ, P.G. "Modelling the Populations of Trans Neptunian Objects", INTERNATIONAL WORKSHOP ON TRANS NEPTUNIAN OBJECTS. DYNAMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES, Catania, Julio 2006.
11. CANDELAS, F.A; TORRES, F.; GIL, P.; PUENTE, S.T.; POMARES, J. "Including the Virtual Laboratory Concept in a On-Line Collaborative Environment ", ADVANCES IN CONTROL EDUCATION, Madrid, Junio 2006.
12. CASTRO-TIRADO, A. J.; CUNNIFFE, R.; DE UGARTE POSTIGO, A.; JELÍNEK, M.; VITEK, S. ET ALTER (BERNÁ, J.A.). "BOOTES-IR: a robotic nIR astronomical observatory devoted to follow-up of transient phenomena", SYMPOSIUM ON ASTRONOMICAL TELESCOPES AND INSTRUMENTATION , Orlando, Mayo 2006.

13. DEL REY TORMOS, ROMINA; ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS; RAMIS SORIANO, JAIME; BAENAS TORMO, TOMÁS. "Influencia de las características del ζ shear modulus ζ en las pérdidas por transmisión en vidrios laminados", TECNIACÚSTICA, GANDIA (VALENCIA), Octubre 2006.
14. DÍAZ, C; PUENTE, ST.; TORRES, F. "Task Planner for a Cooperative Disassembly Robotic System", IFAC SYMPOSIUM ON INFORMATION CONTROL PROBLEMS IN MANUFACTURING (INCOM), Saint-Etienne, Mayo 2006.
15. E. ESCUDER, J. RAMIS, J. ALBA. "Evaluation of the sound insulation of multilayer panels by means of near-field acoustic holography", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Viena, Julio 2006.
16. E. GIMENO-NIEVES, J.J. GALIANA-MERINO AND S. MOLINA-PALACIOS. "Statistical study of the site influence on the statistical properties of seismic noise", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
17. ESCLAPEZ SEMPERE, MARISA; VERA GUARINOS, JENARO; YEBRA CALLEJA, MARISOL. "Evaluación del impacto acústico ambiental de la universidad de alicante ", TECNIACÚSTICA, GANDIA (VALENCIA), Octubre 2006.
18. F. A. CANDELAS, C. A. JARA BRAVO, F. TORRES MEDINA. "Flexible virtual and remote laboratory for teaching Robotics", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, Sevilla, Noviembre 2006.
19. F. TORRES, J. P. KELLER . "Internet as a Training Aid ", ADVANCES IN CONTROL EDUCATION, Madrid, Junio 2006.
20. FERNÁNDEZ E.; ORTUÑO M.; MÁRQUEZ A.; GALLEGO S.; PASCUAL I. "Multiplexing holograms in an acrylamide photopolymer ", PHOTONICS EUROPE, Strasbourg, Abril 2006.
21. GADEA BORRELL, J.M^a;RAMIS SORIANO, JAIME;VERA GUARINOS, JENARO;YEBRA CALLEJA, M^a. SOLEDAD. " Un método simple para la evaluación experimental del efecto tambor? (drum sound) para suelos laminados. ", TECNIACÚSTICA, GANDIA (VALENCIA), Octubre 2006.
22. GALLEGO, S.; ORTUÑO, M.; NEIPP, C.; MÁRQUEZ, A.; BELÉNDEZ, A.; FERNÁNDEZ, E.; KELLY, J. V.; SHERIDAN J. T. "3-dimensional analysis of holographic memories based on photopolymers using finite differences method", PHOTONICS EUROPE, Strasbourg, Abril 2006.
23. GIL P.; TORRES F.; REINOSO O. "A Detection Method of Intersections for determining Overlapping using Active Vision", INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION THEORY AND APPLICATIONS, Setubal, Febrero 2006.
24. J. ALBA, J. RAMIS, E. JULIÀ, E. ESCUDER. "Incertidumbre en la medida del coeficiente de absorción para incidencia normal", V CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA FIA 2006, Santiago de Chile, Octubre 2006.
25. J. POMARES, G. J. GARCÍA, F. TORRES. "Improving tracking trajectories with motion estimation", INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS, Setúbal, Agosto 2006.
26. J. POMARES, S. T. PUENTE, G. J. GARCÍA, F. TORRES . " Multi-sensorial system for the generation of disassembly trajectories", WORLD AUTOMATION CONGRESS, Budapest, Julio 2006.
27. J. RAMIS, J. ALBA, E. ESCUDER, J. M^a GADEA, J. SEGURA. "Loss factor for monolithic and laminated glass", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Viena, Julio 2006.
28. J. RAMIS, SYLVAIN PASCUAL, J. ALBA, J. CRUAÑES. " estudio subjetivo de un altavoz de radiación indirecta", V CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA FIA 2006, Santiago de Chile, Octubre 2006.
29. JÁUREGUI, P. ; GINER J.; MOLINA, S.; ROSA, J. Y GALIANA J. " Estimación de los coeficientes del terreno ncsr-02 por medio de inversion de ondas de superficie. ", ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFÍSICA, Sevilla, Enero 2006.

30. J.J. GALIANA-MERINO, P. JAUREGUI-ESLAVA, J. ROSA-HERRANZ. J.GINER-CATURLA, S. MOLINA-PALACIOS. "Wavelet processing of multichannel records for the analysis of surface waves", EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING AND SEISMOLOGY, Geneva, Septiembre 2006.
31. JUAN CAMPOS, IGNACIO MORENO, ANDRÉS MÁRQUEZ, CLAUDIO IEMMI, VANESA MARISCAL, JEFFREY A. DAVIS, MARÍA J. YZUEL. "Simple Jones Method for describing Modulation Properties of Reflective Liquid Crystal Spatial Light Modulators", INTERNATIONAL WORKSHOP ON INFORMATION OPTICS, Toledo, Junio 2006.
32. JUN, LI; LILIENTHAL, A.; MARTINEZ-MARIN, T.; DUCKETT, T.;. "Q-RAN: A Constructive Reinforcement Learning Approach for Robot Behavior Learning", IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, Beijing, Octubre 2006.
33. J.V. KELLY J. V.; GLEESON M. R.; CLOSE C.; ONEILL F. T.; SHERIDAN J. T.; GALLEGO S.; NEIPP C. "Analysis of the temporal effects on gratings evolution in photopolymers", PHOTONICS EUROPE (SPIE EUROPE) 2006, Estrasburgo, Abril 2006.
34. LILLO CUADRADO, ALEJANDRA; VERA GUARINOS, JENARO; YEBRA CALLEJA, MARÍA SOLEDAD. "Determinación de la huella acústica de aeronaves ", TECNICACÚSTICA, GANDIA (VALENCIA), Octubre 2006.
35. LÓPEZ, J.M.; BALLESTER, J.D. "Model Assessment and Inversion Limitations of Polarimetric SAR Interferometry Applied to Crop Monitoring", EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR)., Dresden, Mayo 2006.
36. LÓPEZ, J.M.; BALLESTER, J.D. "Complete Inversion of Agricultural Vegetation Parameters by Pol-InSAR: Multibaseline and DeltaK-radar Approaches", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Denver, Colorado, Julio 2006.
37. MARTINEZ-MARIN, T. "Online Optimal Motion Planning for Nonholonomic Mobile Robots", IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION , Orlando, Mayo 2006.
38. MORENO-MARIN, J.C.; FERNANDEZ-VAREA, J.M.; DENTON, C.D.; ABRIL, I.; GARCIA-MOLINA, R.; HEREDIA-AVALOS, S. "Calculation of the energy loss of swift protons in silver using the dielectric formalism: the role of the inner-shell ionization", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATOMIC COLLISIONS IN SOLIDS, Berlín, Julio 2006.
39. NEGUERUELA, I.; SMITH, D. M.; TORREJÓN, J. M.; REIG, P. "Supergiant Fast X-ray Transients: A common behaviour or a class of objects?", INTEGRAL WORKSHOP, Moscú, Julio 2006.
40. ORTIZ, F. "A new method for Gaussian noise reduction in colour images by colour morphology", EUROPEAN CONFERENCE ON COLOUR IN GRAPHICS, IMAGING AND VISION, University of Leeds, United Kingdom, Junio 2006.
41. ORTIZ, F. "Gaussian noise removal by color morphology and polar color models", IMAGE ANALYSIS AND RECOGNITION, Póvoa de Varzim, Septiembre 2006.
42. ORTUÑO, M.; MÁRQUEZ, A., GALLEGO, S.; FERNÁNDEZ, E.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "New photopolymers with low level of toxicity", CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA DE LA ANQUE, Puerto de la Cruz, Tenerife, Diciembre 2006.
43. POMARES, J.; GIL, P.; GARCIA, J.; TORRES, F. "Visual-Force Control and Structured Light Fusion to Improve Recognition of Discontinuities in Surfaces", IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES AND FACTORY AUTOMATION, Praga, Septiembre 2006.
44. PUENTE, S.T; TORRES F.; ORTIZ F., GIL P. "Calculation of Optimal Trajectory in 3-D Structured Environment by using Geodesy and Mathematical Morphology", INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION THEORY AND APPLICATIONS, Setubal, Febrero 2006.
45. PUEO, B.; BLEDA, S.; ESCOLANO, J.; LÓPEZ, JJ. "Analysis of Spatial Resolution of Multiactuator Panels", CONVENTION OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY, Paris, Mayo 2006.

46. R. TOMÁS, J.M. LOPEZ-SANCHEZ, J. DELGADO, J.J. MALLORQUÍ. "Hydrological parameters of the Vega Media of the Segura River aquifer (SE Spain) obtained by means of advanced DInSAR", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Denver, Colorado, Julio 2006.
47. ROMÁ, M. "Is it worth the effort of practising active learning of a single course in a whole degree?", INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACTIVE LEARNING IN ENGINEERING EDUCATION , Monterrey, Junio 2006.
48. S. MARINI, M. TARONCHER, V. E. BORJA, B. GIMENO, A. COVES, G. GOUSSETIS. "Fast and accurate CAD Tool of periodically loaded E-plane filters", LAPC 2006, LOUGHBOROUGH ANTENNAS AND PROPAGATION CONFERENCE, Loughborough, Abril 2006.
49. TORREJÓN, J.M.; NEGUERUELA, I.; SMITH, D.; REIG, P. "Astrophysical parameters of Supergiant Fast X-ray Transients", MEETING OF THE HIGH ENERGY ASTROPHYSICS DIVISION OF THE AMERICAN ASTRONOMICAL SOCIETY., San Francisco, California, Octubre 2006.
50. TORREJÓN, J.M.; NEGUERUELA, I. SMITH, D.; REIG, P. "Astrophysical Parameters of Supergiant Fast X-ray Transients", HEAD MEETING, San Francisco , Octubre 2006.
51. VAL-BAKER, A. K. F.; NORTON, A. J.; NEGUERUELA, I. "The mass of the black hole in LMC X-3", THE MULTICOLORED LANDSCAPE OF COMPACT OBJECTS AND THEIR EXPLOSIVE ORIGINS, Cefalú, Sicilia, Junio 2006.