

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

Director:

BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO

VERA GUARINOS, JENARO

AÑO DE LA MEMORIA: 2008

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. BENAVIDEZ ., PAULA GABRIELA
8. BERNA GALIANO, JOSE ANGEL
9. BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO
10. BLEDA PEREZ, SERGIO
11. CALZADO ESTEPA, EVA MARIA
12. CAMPO BAGATIN ., ADRIANO
13. CANDELAS HERIAS, FRANCISCO ANDRES
14. CORRALES RAMON, JUAN ANTONIO
15. CRESPO MARTINEZ, LUIS MIGUEL
16. DALE VALDIVIA, ROBERTO
17. DAVO GUILLEN, MARIA JOSE
18. FRANCES MONLLOR, JORGE
19. GALIANA MERINO, JUAN JOSE
20. GALLEGO RICO, SERGI
21. GARCIA GOMEZ, GABRIEL JESUS
22. GIL CHICA, FRANCISCO JAVIER
23. GIL VAZQUEZ, PABLO
24. GIMENO NIEVES, ENCARNACION
25. GONZALEZ RUIZ, JUAN DE DIOS
26. HEREDIA AVALOS, SANTIAGO
27. HERNANDEZ PRADOS, ANTONIO
28. HIDALGO OTAMENDI, ANTONIO
29. JARA BRAVO, CARLOS ALBERTO
30. LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL
31. MARCO TOBARRA, AMPARO
32. MARINI ., STEPHAN
33. MARQUEZ MORENO, YOLANDA
34. MARQUEZ RUIZ, ANDRES
35. MARTIN GARCIA, AGAPITO

36. MARTIN GULLON, ENRIQUE
37. MARTINEZ MARIN, TOMAS
38. MARTINEZ NUÑEZ, SILVIA
39. MENDEZ ALCARAZ, DAVID ISRAEL
40. MORENO MARIN, JUAN CARLOS
41. NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO
42. NEIPP LOPEZ, CRISTIAN
43. ORTIZ ZAMORA, JAVIER
44. ORTUÑO SANCHEZ, MANUEL FRANCISCO
45. PANCHON RUIZ, ALFONSO
46. PASCUAL VILLALOBOS, CAROLINA
47. PAYA PEREZ, LAURA
48. PERAL GUILABERT, ANA MARIA
49. PEREZ MOLINA, MANUEL
50. PEREZ POLO, MANUEL
51. POMARES BAEZA, JORGE
52. PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO
53. PUEO ORTEGA, BASILIO
54. RAMIS SORIANO, JAIME
55. RODES ROCA, JOSE JOAQUIN
56. ROMA ROMERO, MIGUEL
57. ROSA HERRANZ, JULIO LUIS
58. SELVA VERA, JESUS
59. TORREJON VAZQUEZ, JOSE MIGUEL
60. TORRES MEDINA, FERNANDO
61. VERA GUARINOS, JENARO
62. VRAGOVIC ., IGOR
63. YEBRA CALLEJA, MARIA SOLEDAD

Becarios de adjudicación directa:

1. FRAILE BENEYTO, RAUL
2. NAVARRO SANCHEZ, VICTOR DIEGO
3. STROUD ., DESMOND
4. VICENTE GUIJALBA, FERNANDO

Becarios de convocatoria pública:

1. GARCIA GOMEZ, GABRIEL JESUS
2. JARA BRAVO, CARLOS ALBERTO
3. 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. "Actividades Astronómicas dirigidas a personas discapacitadas", fct-08-0638 , 12 meses, 15.000,00 €, ORTIZ GIL, AMELIA.
2. "Acústica Aplicada", vigrob-163 , 24 meses, 939,00 €, VERA GUARINOS, JENARO.
3. "Agricultural crop monitoring by terrasars-x and tandem-x missions", ha2007-0075 , 24 meses, 11.400,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
4. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 947,32 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
5. "Análisis y procesado de datos en Física de la Tierra", vigrob-009 , 24 meses, 1.263,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
6. "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, AUGUSTO.
7. "Astronomía y Astrofísica", vigrob-012 , 24 meses, 2.926,51 €, BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO.
8. "Astronomía y Astrofísica", vigrob-012 , 24 meses, 3.593,00 €, BERNABEU PASTOR, JOSE GUILLERMO.
9. "Automática, robótica y visión artificial", vigrob-013 , 24 meses, 4.179,95 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.

10. "Automática, robótica y visión artificial", vigrob-013 , 24 meses, 4.792,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
11. "Automatización de vehículos comerciales de transporte de materiales mediante aprendizaje visual", gre07-4p , 12 meses, 8.910,00 €, MARTINEZ MARIN, TOMAS.
12. "Automatización de vehículos de transporte de materiales mediante aprendizaje por refuerzo", gv07/214 , 24 meses, 12.190,00 €, MARTINEZ MARIN, TOMAS.
13. "AYUDAS PARA LA CREACION DE REDES TECNOLOGICAS DE INNOVACION EDUCATIVA; RED INGENIERIA ACUSTICA (RIA)", apl. presupuestaria 60939051 , 12 meses, 1.200,00 €, FRANCES MONLLOR, JORGE.
14. "Caracterización orbital y dinámica de los objetos transneptunianos. Evolución colisional", aya2005-07808-c03-03 , 36 meses, 11.900,00 €, CAMPO BAGATIN ., ADRIANO.
15. "Contratación para el proyecto AYA2005-00095 : Estrellas masivas: nacimiento y evolución.", jci997/06 , 36 meses, 96.000,00 €, MARTINEZ NUÑEZ, SILVIA.
16. "Contratación para el proyecto: BQU2002-04513-CO2-02 "Caracterización de las propiedades fotorrefractivas de materiales orgánicos y poliméricos"", jci205/04 , 36 meses, 91.080,00 €, VRAGOVIC ., IGOR.
17. "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.
18. "Curso sobre Análisis Estadístico de Energía", inv08-03 , 1.800,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.
19. "DESARROLLO DE FOTOPOLÍMEROS H-PDLC PARA APLICACIONES FOTÓNICAS", gvpre/2008/274 , 11 meses, 5.880,00 €, ORTUÑO SANCHEZ, MANUEL.
20. "Desarrollo de fotorpolímeros H-PDLC para aplicaciones fotónicas", gvpre/2008/274 , 12 meses, 6.762,00 €, ORTUÑO SANCHEZ, MANUEL FRANCISCO.
21. "Desarrollo de una red social universitaria de ocio, cultura y tecnología.", pav-070000-2007-75 , 24 meses, 73.415,00 €, ORTIZ ZAMORA, JAVIER.
22. "DinSAR monitoring of subsidence produced by karstification in new urban areas of Zaragoza", cat.1. ref. 5187 , 24 meses, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
23. "Diseño de un mortero de cemento con adición de residuos poliméricos de poliestireno expandido (eps)", bia2007-61170 , 48 meses, 93.903,00 €, GARCIA ALCOCEL, EVA MARIA.
24. "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.
25. "Docencia e investigación", inv08-53 , 1.500,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
26. "Electrónica y Fotonica Orgánicas, y Nanoelectrónica", mat2005-07369-c03-01 , 36 meses, 129.710,00 €, DIAZ GARCIA, MARIA ANGELES.
27. "Estimación e Incertidumbres de daños sísmicos y pérdidas para entornos urbanos de la C.V. sistema integrado para evaluaciones en "tiempo real".", gv07/045 , 24 meses, 34.798,00 €, MOLINA PALACIOS, SERGIO.
28. "Estrellas masivas: nacimiento y evolución", aya2005-00095 , 36 meses, 95.200,00 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
29. "EUROPEAN ROBOTIC NETWORK", euron , 48 meses,
30. "Fabricación de objetos de baja frecuencia espacial en fotorpolímeros utilizando un sistema híbrido óptico-digital", gvpre/2008/137 , 12 meses, 17.780,00 €, GALLEGO RICO, SERGI.
31. "Física de la materia condensada", vigrob-057 , 24 meses, 6.735,00 €, LOUIS CERECEDA, ENRIQUE.
32. "Física de la materia condensada", vigrob-057 , 24 meses, 7.262,11 €, LOUIS CERECEDA, ENRIQUE.
33. "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.

34. "Grupo de Tecnología de la Imagen (GTI)", vigrob-147 , 24 meses, 408,67 €, ORTIZ ZAMORA, JAVIER.
35. "Grupo de Tecnología de la Imagen (GTI)", vigrob-147 , 24 meses, 961,00 €, ORTIZ ZAMORA, JAVIER.
36. "Grupo de trabajo para el diseño curricular de tercer curso de Ingeniería Técnica de Telecomunicación", grupo de trabajo para el diseño curricular , 12 meses, 4.500,00 €, PUJOL LOPEZ, FRANCISCO ANTONIO.
37. "GrupoM. Redes y Middleware", vigrob-198 , 24 meses, 1.379,00 €, MACIA PEREZ, FRANCISCO.
38. "High resolution DInSAR monitoring of subsidence induced by aquifer exploitation in the Vegas Baja...", geo0389 , 24 meses, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
39. "Holografía y Procesado Óptico", vigrob-069 , 24 meses, 8.210,12 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
40. "Holografía y procesado óptico", vigrob-069 , 24 meses, 9.401,00 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
41. "IMS&IAD'2007", dpi2006-27225-e , 12 meses, 24.000,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
42. "Interacción de haces de iones ligeros con materiales de interés biológico", fis2006-13309-c02-02 , 36 meses, 21.780,00 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
43. "Interacción de partículas cargadas con la materia", vigrob-075 , 24 meses, 1.474,78 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
44. "Interacción de partículas cargadas con la materia", vigrob-075 , 24 meses, 2.475,00 €, ABRIL SANCHEZ, ISABEL.
45. "Interacción de partículas con blancos de interés en ciencias de materiales", gre07-1p , 12 meses, 11.568,00 €, DENTON ZANELLO, CRISTIAN DIEGO.
46. "La física de los flujos de acreción en sistemas binarios de rayos X. Estancia en Cambridge-Massachusetts-EEUU.", pr2007-0176 , 12 meses, 38.500,00 €, TORREJON VAZQUEZ, JOSE MIGUEL.
47. "La perspectiva temporal en el análisis de peligrosidad de subsidencia kárstica: comparación de la evolución de paleodolinas activas en la cuenca del Ebro.", pi030/08 , 24 meses, 40.000,00 €, SORIANO JIMENEZ, MARIA ASUNCION.
48. "Land subsidence induced by intensive exploitation of a detritic aquifer in the Andarax river delta.", cat1-id5664 , 24 meses, 92.000,00 €, PULIDO BOSH, ANTONIO.
49. "Láser de estado sólido", uainfra08-02 , 12 meses, 20.552,18 €, BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO.
50. "Material multimedia para prácticas de robótica", no hay , 12 meses, 1.200,00 €, PUENTE MENDEZ, SANTIAGO TIMOTEO.
51. "Métodos avanzados de interpolación en procesado de la señal y aplicaciones", ryc1514/06 , 60 meses, 183.800,00 €, SELVA VERA, JESUS.
52. "Mitigación del riesgo sísmico mediante escenarios integrados de deformación, peligrosidad,... (MARSH)", cgl2007-62454-bte , 36 meses, 249.260,00 €, GARCIA, MARIANO.
53. "Nuevas técnicas de diseño para filtros compactos de microondas en guías de onda y microstrip", gvpre/2008/089 , 12 meses, 14.000,00 €, COGOLLOS BORRAS, SANTIAGO.
54. "Nuevas Topologías compactas de filtros y multiplexores en guía de ondas para aplicaciones espaciales", tec2007-67630-c03-01 , 36 meses, 262.570,00 €, BORJA ESBERT, VICENTE ENRIQUE.
55. "Obtención de soluciones periódicas para sistemas oscilantes anarmónicos mediante métodos analíticos aproximados.", gvpre/2008/182 , 12 meses, 2.415,00 €, HERNANDEZ PRADOS, ANTONIO.
56. "Optimización de sonorreactores para la degradación de contaminantes en agua potable", gvpre/2008/178 , 12 meses, 5.106,00 €, HEREDIA AVALOS, SANTIAGO.
57. "Phoenix Computing. Modelos de gestión semántica de las TIC", tin2006-04081 , 37 meses, 79.092,86 €, MACIA PEREZ, FRANCISCO.
58. "Predicción del aislamiento acústico en la edificación", bia2007-68098-c02-01 , 36 meses, 73.447,00 €, RAMIS SORIANO, JAIME.

59. "Primera Ciencia con el GTC: La astronomía española en vanguardia de la astronomía europea.", csd2006-70 , 60 meses, 128.700,00 €, NEGUERUELA DIEZ, IGNACIO.
60. "PROMOTING THE EXPLOITATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE THROUGH ACADEMIA-INDUSTRY COOPERATION IN THE KNOWLEDGE-BASED BIO-ECONOMY IN EUROPE AND BEYOND.", knowledge2innovation , 36 meses, 84.209,00 €,
61. "Red e-Automática", dpi2006-27217-e , 22 meses, 24.000,00 €, TORRES MEDINA, FERNANDO.
62. "Señales, Sistemas y Telecomunicación", redes2008 , 12 meses, 3.000,00 €, ROMA ROMERO, MIGUEL.
63. "Señales, sistemas y telecomunicación", vigrob-114 , 24 meses, 1.720,57 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
64. "Señales, sistemas y telecomunicación", vigrob-114 , 24 meses, 2.806,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
65. "Sismología-riesgo sísmico y procesado de la señal en fenómenos naturales.", vigrob-116 , 24 meses, 1.000,12 €, GINER CATURLA, JOSE JUAN.
66. "Técnicas de procesado eficiente y modelado electromagnético para aplicaciones PolInSAR", gvpre/2008/344 , 12 meses, 9.545,00 €, SELVA VERA, JESUS.
67. "Técnicas polarimétricas e interferométricas para teledetección con radar", tec2005-06863-c02-02 , 36 meses, 62.237,00 €, LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL.
68. "Use and characterization of interferometers in ultraprecise surface metrology (Uso y caracterización de interferómetros en metrología ultraprecisa de superficies)", jc2007-00214 , 6 meses, 28.475,00 €, MARQUEZ RUIZ, ANDRES.
69. "V Jornadas para el Desarrollo de Grandes Aplicaciones de Red 2008- JDARE08", aorg/2008/008 , 12 meses, 6.000,00 €, MACIA PEREZ, FRANCISCO.

Privados

1. "ALICANTE: HORIZONTE 2020 [M][M][M]", 462.543,00€, GLORIA PARDO ALES.
2. "ASISTENCIA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN DE OFERTAS AL PLIEGO DE CONDICIONES SOBRE TELEFONÍA IP", 232,00 €, ADOLFO ALBALADEJO BLAZQUEZ.
3. "CERTIFICADO A PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 29 VIVIENDAS (ANTES 33) Y 1 LOCAL", 1.628,40 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
4. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA A PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN", 1.218,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
5. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA A PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 36 VIVIENDAS Y 2 LOCALES EN BENISAUDET-ALICANTE", 1.477,94 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
6. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA A PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA 12 VIVIENDAS UNIFAMILIARES", 1.041,77 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
7. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA A PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT) PARA EDIFICIO DE 36 VIVIENDAS Y 2 LOCALES EN BEISAUDET-ALICANTE", 2.441,40 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
8. "CERTIFICADO DE FIN DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACION (ICT) PARA EDIFICIO DE 24 VIVIENDAS Y 1 LOCAL EN MUTXAMEL", 1.101,67 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
9. "DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES RADAR DE SATÉLITE PARA SU APLICACIÓN A LA MONITORIZACIÓN DE MOVIMIENTOS DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO", 38.482,76 €, JOSE DELGADO MARCHAL.
10. "Design study for a deep sea facility in the mediterranean for neutrino astronomy and associated sciences.", 87.000,00 €, ARDID RAMIREZ, MIGUEL.
11. "DESMONTAJE MEDIANTE ROBOTS DE PC¿S", 8.620,69 €, FERNANDO TORRES MEDINA.

12. "DISEÑO DE UN MODELO DE SILLÍN PARA BICICLETAS BASADO EN LOS PRINCIPIOS ERGONÓMICOS GENERALMENTE ACEPTADOS EN LA BIBLIOGRAFÍA CIENTÍFICA INTERNACIONAL", 10.000,00 €, ALFONSO PANCHON RUIZ.
13. "ESTUDIO DE AISLAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL SALÓN DE ACTOS DEL HOGAR PROVINCIAL A LAS NUEVAS DIRECTRICES QUE SE DICTAN EN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA CONSTRUCCIÓN [M]", 9.000,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
14. "ESTUDIO DEL COMPORAMIENTO DE LAS MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PARA VIABLES FABRICADAS EN POLVO DE NEUMÁTICO FUERA DE USO-PNFU [M]", 4.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
15. "ESTUDIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA SONORIDAD EN MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICÁNDOLAS CON ADITIVOS [M]", 3.000,00 €, JAIME RAMIS SORIANO.
16. "EVALUACION DE PROYECTOS DE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS DE GESTA DE IMPIVA", 400,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
17. "HOJA DE ENCARGO PARA EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE I+D PYMES DE IMPIVA", 2.000,00 €, TOMAS MARTINEZ MARIN.
18. "INFORME PERICIAL SOBRE LA DEMANDA INTERPUESTA CONTRA LA PROMOTORA FINBASIN, S.L. POR LA COMUNIDAD DE PROPIETARIOS DEL EDIFICIO JAVEA, 7, SAN VICENTE DEL RASPEIG, ANTE LA FALTA DE CONFORT ACÚSTICO POR RUIDO DE INMISIÓN DEL ASCENSOR", 2.500,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
19. "INFORME TECNICO PERICIAL SOBRE LOS INFORMES DE AISLAMIENTO ACUSTICO REALIZADOS A PETICION DE LA COMUNIDAD DE PROPIETARIOS DEL RESIDENCIAL LOS JARDINES DE SAN ISIDRO (FASE I) SITO EN ASPE", 1.800,00 €, JENARO VERA GUARINOS.
20. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIÓN (ICT) PARA EDIFICIO DE 92 VIVIENDAS Y 7 LOCALES", 2.888,65 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
21. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACION (ICT) PARA UN EDIFICIO DE 3 VIVIENDAS EN CALLOSA DEL SEGURA", 695,20 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
22. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN (ITC) PARA EDIFICIO DE 5 VIVIENDAS EN C/TORRES QUEVEDO DE ELCHE", 690,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
23. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIONES (ICT) PARA EDIFICIO DE 27 VIVIENDAS EN ALMORADÍ", 1.117,50 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
24. "PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA COMUN DE TELECOMUNICACIONES (ICT) PARA EDIFICIO DE 5 VIVIENDAS Y LOCAL EN ELCHE", 630,00 €, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS.
25. "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.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Calzado, E.M. "Propiedades de emisión láser en películas delgadas de materiales orgánicos semiconductores", ISBN: 978-84-691-7774-7, Alicante, Universidad de Alicante, (2008)
2. Maciá F, Mora F, Gil J, Gilart V, Marcos D, Berná V, Monllor J, Ramos H, Albaladejo A, Hernández A "Administración de Servicios de Internet", ISBN: 978-84-7908-989-4, Alicante, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2008)

3. Maciá F, Gilart V, Marcos D, Berná V, Mora F, Gil J, Ramos H, Albaladejo A, Monllor J, Herrera L, Selva J, Gea J, Ferrandiz A, Lorenzo I "Desarrollo de Grandes Aplicaciones de Red. V Jornadas, JDARE 2008 Alicante España Octubre 16-17, 2008" , ISBN: 978-84-612-6812-2, Alicante, Universidad de Alicante, (2008)

Capítulos en libros:

4. Alba, J.; Ramis, J.; Sanchis, V; Del Rey, Romina, Escuder, E. "Aplicaciones acústicas de lanas de poliéster" en "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería, Volumen 1. Nuevos desarrollos en materias para ingeniería." , ISBN: 978-84-268-1437-1, Alcoy, Marfil, pp. 97-110, (2008)
5. Angel Lizana, Nuria Martin, Andrés Márquez, Ignacio Moreno, Claudio Lemmi, Juan Campos, María J. Yzuel "Influence of the incident angle in the performance of LCoS displays" en "Photon Management III" , ISBN: 9780819471925, Bellingham (EE.UU.), SPIE Press – The International Society for Optical Engineering, pp. 1-12, (2008)
6. Berná, J.A.; Pérez, M. "Estudios de retardos en Internet para el control de sistemas en red" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática" , ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. –, (2008)
7. Corrales, J. A.; Candelas, F. A.; Torres, F. "Hybrid Tracking of Human Operators using IMU/UWB Data Fusion by a Kalman Filter" en "Proceedings of the Third ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction" , ISBN: 978-1-60558-017-3, Amsterdam, Association for Computing Machinery, pp. 193-200, (2008)
8. Corrales, J. A.; Gil, P.; Candelas, F. A.; Torres, F. "Diseño de una Mini-cámara Motorizada para el Seguimiento de Objetos" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática" , ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. 808-815, (2008)
9. Corrales, J.A.; Sanz, P.J.; Torres, F.; Candelas, F.A.; Marín, R. "La Tecnología RFID en el Contexto de la Robótica de Servicios: Breve Estado del Arte" en "Proceedings de las II Jornadas Científicas sobre RFID" , ISBN: 978-84-612-7225-9, Cuenca, Universidad de Cuenca, pp. 1-7, (2008)
10. Del Rey, Romina; Alba, J.; Ramis, J.; Sanchis, V.; Escuder, Eva. "Nuevos materiales absorbentes basados en reciclados y fibras naturales" en "Cuadernos de Investigación en la Ingeniería, Volumen 1. Nuevos desarrollos en materias para ingeniería." , ISBN: 978-84-268-1437-1, Alcoy, Marfil, pp. 111-126, (2008)
11. García, G. J., Pomares, J., Torres, F. "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL MUESTREO EN EL SEGUIMIENTO INTEMPORAL DE TRAYECTORIAS BASADO EN CONTROL VISUAL VIRTUAL" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática" , ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. 533-540, (2008)
12. Gil, P; Candelas, F.A. "Guía docente para la asignatura Redes en la titulación de Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas conforme al Sistema ECTS" en "Adecuación del tercer curso de los estudios de informática al espacio europeo de educación superior" , ISBN: 978-84-690-8554-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 189-217, (2008)
13. J. Pomares, G. J. García, L. Payá, F. Torres "Image Motion Estimator to Track Trajectories Specified With Respect to Moving Objects" en "Informatics in Control Automation and Robotics" , ISBN: 978-3-540-79141-6, , Springer Berlin / Heidelberg, pp. 207-217, (2008)
14. Jara Bravo, Carlos Alberto; Candelas Herías, Francisco Andrés; Torres Medina, Fernando "Virtual and Remote Laboratory for Robotics e-Learning" en "Proceedings of the 18th European Symposium on Computer Aided Process Engineering" , ISBN: 978-0-444-53227-5, Francia, Elsevier Science, pp. 1193-1198, (2008)
15. Jara Bravo, Carlos Alberto; Candelas Herías, Francisco Andrés; Torres Medina, Fernando "RobUaLab.ejs: a new tool for robotics e-learning" en "Proceedings of the 5th International Conference on Remote Engineering & Virtual Instrumentation" , ISBN: 978-3-89958-352-6, Austria, International, pp. 41-46, (2008)
16. Jara, C.A., Candelas, F.A., Torres, F. "Laboratorios Virtuales Colaborativos" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática" , ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. –, (2008)

17. Jara, C.A., Sabater, J.M., Azorín, J.M., Saltaré, R., Yime, E. "Análisis del espacio de trabajo de un robot 3RRR" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática", ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. – , (2008)
18. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Pérez-Molina, M. "Diseño de un regulador PID para controlar un giroscopio usando la teoría de bifurcaciones" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática", ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. – , (2008)
19. Pérez, M.; Berná, J.A.; Gil, J.; Pérez-Molina, M. "Contenidos mínimos para un curso de control no lineal de sistemas continuos basado en cálculo numérico-simbólico con Matlab" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática", ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. – , (2008)
20. B" en "Proceedings de las XXIX Jornadas de Automática", ISBN: 978-84-691-6883-7, Universidad Rovira i Virgili, Universitat Rovira i Virgili (Tarragona), pp. – , (2008)
21. Puente, S.T. "Introducción" en "Adecuación del tercer curso de los estudios de informática al espacio europeo de educación superior", ISBN: 978-84-690-8554-7, Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación, pp. 7-34, (2008)
22. R. Tomás, J.M. Lopez-Sanchez, J. Delgado, J.J. Mallorquí, G. Herrera "DInSAR monitoring of aquifer compaction due to water withdrawal: Vegas Baja and Media of the Segura river (SE, Spain) case study" en "Droughts: Causes, Effects and Predictions", ISBN: 978-1-60456-285-9, New York, EE.UU., Nova Publishers, pp. 253-276, (2008)
23. Ramis, J.; Francés, J.; Vera, J.; Yebra, M.; Méndez D.; González, J. D.; Hernández, A.; Heredia, S.; Carbajo, J.; Gutiérrez, C.; Hervás, M. "La experiencia en la red de docencia universitaria sobre ingeniería acústica durante el curso 2007-08" en "VI Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La participación de la comunidad educativa en Diseño de Titulos", ISBN: 978-84-691-4559-3, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 584-593, (2008)
24. Rodes-Roca, J. J.; Torrejón, J. M.; Bernabéu, G. "The fundamental cyclotron line in 4U 1538-52" en "Lecture Notes and Essays in Astrophysics III", ISBN: 978-84-936098-0-1, A Coruña, Real Sociedad Española de Física, pp. 189-199, (2008)
25. Romá, M.; Ballester, J.D.; Estela, D.J.; Martín, E.; Pueo, B.; Selva, J. "Red "Señales, Sistemas y Telecomunicación": Diseño y puesta en práctica de proyectos de investigación para su realización por estudiantes de ingeniería dentro de un modelo de aprendizaje" en "Investigaciones docentes. Del diseño curricular a las prácticas de aula. EEES 2007", ISBN: 978-84-690-9972-8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1-26, (2008)

Artículos en publicaciones periódicas:

26. Rodes-Roca, J.; Torrejón, J. M.; Bernabéu, J. G. "The fundamental cyclotron line in 4U 1538-52", Proceedings of the 3rd Symposium of the Astrophysics Group of the Spanish Royal Physical Society, vol. 3, pp. 189-200, (2008)
27. Brandner, W.; Clark, J. S.; Stolte, A.; Waters, R.; Negueruela, I.; Goodwin, S. P. "Intermediate to low-mass stellar content of Westerlund 1", Astronomy & Astrophysics, vol. 478, pp. 137-149, (2008)
28. Clark, J. S.; Munro, M. P.; Negueruela, I.; Dougherty, S. M.; Crowther, P. A.; Goodwin, S. P.; de Grijs, R. "Unveiling the X-ray point source population of the Young Massive Cluster Westerlund 1", Astronomy & Astrophysics, vol. 477, pp. 147-163, (2008)
29. Jesús Alba Fernández, Jaime Ramis Soriano, Romina del Rey Tormos, Eva Escuder Silla "Un variación del método dinámico para la obtención de la constante elástica de un muelle", Revista Española de Física, vol. 22, pp. 47-50, (2008)
30. Petit, Jean-Marc; Kavelaars, J.; Gladman, B.; Margot, J. L.; Nicholson, P.; Jones, R.; Parker, J.; Ashby, M.; Campo Bagatin, A.; Benavidez, P.; Coffey, J.; Rousselot, P.; Mousis, O.; Taylor, P.A. "The Extreme Kuiper Belt Binary 2001 QW322", Science, vol. 322, pp. 432-433, (2008)
31. A. Lizana; A. Márquez; I. Moreno; C. Lemmi; J. Campos; M. J. Yzuel "Wavelength dependence of polarimetric and phase-shift characterization of a liquid crystal on silicon display", Journal of the European Optical Society – Rapid publications, vol. 3, pp. 08012-1-08012-6, (2008)

32. A. Lizana; I. Moreno; A. Márquez; C. Lemmi; E. Fernández; J. Campos; M. J. Yzuel "Time fluctuations of the phase modulation in a liquid crystal on silicon display: characterization and effects in diffractive optics" , *Optics Express* , vol. 16, pp. 16711–16722, (2008)
33. A. Lizana; I. Moreno; C. Lemmi; A. Márquez; J. Campos; M. J. Yzuel "Time-resolved Mueller matrix analysis of a liquid crystal on silicon display" , *Applied Optics* , vol. 47, pp. 4267–4274, (2008)
34. A. Márquez, I. Moreno, C. Lemmi, A. Lizana, J. Campos, M. J. Yzuel "Mueller–Stokes characterization and optimization of a liquid crystal on silicon display showing depolarization" , *Optics Express* , vol. 16, pp. 1669–1685, (2008)
35. Alba, J.; Marant, V.; Aguilera, J.L.; Ramis, J.; Del rey, Romina. "Prediction Models of airborne sound insulation of multilayer materials with viscoelastics thin sheets" , *Journal of Building Acoustics* , vol. 15, pp. 325–334, (2008)
36. Angel Lizana, Nuria Martín, Andrés Márquez, Ignacio Moreno, Claudio Lemmi, Juan Campos, María J. Yzuel "Influence of the incident angle in the performance of LCoS displays" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6994, pp. 69940J–1–69940J–12, (2008)
37. B. Pueo, J.J. López and J. Escolano "Edge Boundary Conditions Impact on the Radiation of Multiactuator Panels for Multichannel Audio Reproduction" , *Acta Acustica united with Acustica* , vol. 94, pp. 754–764, (2008)
38. Beléndez, A. "La unificación de luz, electricidad y magnetismo: la ´síntesis electromagnética´ de Maxwell" , *Revista Brasileira de Ensino de Física* , vol. 30, pp. 2601–01–2601–20, (2008)
39. Beléndez, A.; Álvarez, M. L.; Méndez, D. I.; Fernández, E.; Yebra, M. S.; Beléndez, T. "Approximate solutions for conservative nonlinear oscillators by He´s homotopy method" , *Zeitschrift Fur Naturforschung Section A–A Journal of Physical Sciences* , vol. 63a, pp. 529–537, (2008)
40. Beléndez, A.; Beléndez, T.; Márquez, A.; Neipp, C. "Application of He´s homotopy perturbation method to conservative truly nonlinear oscillators" , *Chaos Solitons & Fractals* , vol. 37, pp. 770–780, (2008)
41. Beléndez, A.; Gimeno, E.; Álvarez, M. L.; Méndez, D. I.; Hernández, A. "Application of a modified rational harmonic balance method for a class of strongly nonlinear oscillators" , *Physics Letters A* , vol. 372, pp. 6047–6052, (2008)
42. Beléndez, A.; Gimeno, E.; Fernández, E.; Méndez, D. I.; Álvarez, M. L. "Accurate approximate solution to nonlinear oscillators in which the restoring force is inversely proportional to the dependent variable" , *Physica Scripta* , vol. 77, pp. 065004–(7pp), (2008)
43. Beléndez, A.; Hernández, A.; Beléndez, T.; Neipp, C.; Márquez, A. "Higher accuracy analytical approximations to a nonlinear oscillator with discontinuity by He´s homotopy perturbation method" , *Physics Letters A* , vol. 372, pp. 2010–2016, (2008)
44. Beléndez, A.; Méndez, D. I.; Beléndez, T.; Hernández, A.; Álvarez, M. L. "Harmonic balance approaches to the nonlinear oscillators in which the restoring force is inversely proportional to the dependent variable" , *Journal of Sound and Vibration* , vol. 314, pp. 775–782, (2008)
45. Beléndez, A.; Pascual, C.; Fernández, E.; Neipp, C.; Beléndez, T. "Higher-order approximate solutions to the relativistic and Duffing–harmonic oscillators by modified He´s homotopy methods" , *Physica Scripta* , vol. 77, pp. 025004–(14 pp), (2008)
46. Beléndez, A., Pascual, C., Méndez, D. I., Beléndez, T.; Neipp, C. "Erratum to "Exact solution for the nonlinear pendulum"" , *Revista Brasileira de Ensino de Física* , vol. 30, pp. 1902–1902, (2008)
47. Beléndez, A.; Pascual, C.; Méndez, D. I.; Neipp, C. "Solution of the relativistic (an)harmonic oscillator using the harmonic balance method" , *Journal of Sound and Vibration* , vol. 311, pp. 1447–1456, (2008)
48. Beléndez, A.; Pascual, C.; Méndez, D. I.; Neipp, C. "Corrigendum to "Solution of the relativistic (an)harmonic oscillator using the harmonic balance method": [J. Sound Vib. 311 (2008) 1447–1456]" , *Journal of Sound and Vibration* , vol. 318, pp. 416–416, (2008)
49. Beléndez, A.; Pascual, C.; Neipp, C.; Beléndez, T.; Hernández, A. "An equivalent linearization method for conservative nonlinear oscillators" , *International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation* , vol. 9, pp. 9–17, (2008)

50. Blay, P.; Martínez–Núñez, S.; Negueruela, I.; Pottschmidt, K.; Smith, D. M.; Torrejón, J. M.; Reig, P.; Kretschmar, P.; Kreykenbohm, I. "INTEGRAL long–term monitoring of the supergiant fast X–ray transient XTE J1739–302" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 489, pp. 669–676, (2008)
51. Campo bagatin, A. "On the internal structure of asteroids and comets" , *Memorie della Società Astronomica Italiana Supplementi* , vol. 12, pp. 150–163, (2008)
52. Denton, C.D.; Abril, I.; Garcia–Molina, R.; Moreno–Marín, J.C.; Heredia–Avalos, S. "Influence of the description of the target energy loss function on the energy loss of swift projectiles." , *Surface and Interface Analysis* , vol. 40, pp. 1481–1487, (2008)
53. Denton, C.D.; Abril, I.; Moreno–Marín, J.C.; Heredia–Avalos, S.; Garcia–Molina, R. "Energy loss of swift H and He projectiles in Al, Si, Ni and Cu targets" , *Physica Status Solidi. B, Basic Research* , vol. 245, pp. 1498–1504, (2008)
54. Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Márquez, A.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6912, pp. 691214–1–691214–10, (2008)
55. Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Márquez, A.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Multiplexed holographic data page storage on a polyvinyl alcohol/acrylamide photopolymer memory" , *Applied Optics* , vol. 47, pp. 4448–4456, (2008)
56. Frances, J.; Ramis, J.; Alba, J.; Segovia, E.; Vera, J. "Characterization of laminated glasses by means of an inversion method using Finite Elements" , *Journal of The Acoustical Society of America* , vol. 5, pp. –, (2008)
57. Galiana–Merino, J.J.; Rosa–Herranz, J.L.; Parolai, S. "Seismic P Phase Picking Using A Kurtosis Based Criterion In The Stationary Wavelet Domain" , *Ieee Transactions on Geoscience and Remote Sensing* , vol. 46, pp. 3815–3826, (2008)
58. Gallego S. "Modelización del comportamiento holográfico de un fotopolímero de polivinilalcohol/acrilamida" , *Óptica Pura y Aplicada* , vol. 41, pp. 359–366, (2008)
59. Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D. I.; Ortuño, M.; Neipp, C.; Fernández, E.; Pascual, I.; Beléndez, A. "Analysis of PVA/AA based photopolymers at the zero spatial frequency limit using interferometric methods" , *Applied Optics* , vol. 47, pp. 2557–2563, (2008)
60. Gallego, S.; Márquez, A.; Méndez, D.; Neipp, C.; Ortuño, M.; Beléndez, A.; Fernández, E.; Pascual, I. "Direct analysis of monomer diffusion times in polyvinyl/acrilamide materials" , *Applied Physics Letters* , vol. 92, pp. 073306–1–073306–3, (2008)
61. Gallego, S., Neipp, C.; Ortuño, M.; Fernández, E.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Analysis of multiplexed holograms stored in a thick PVA/AA photopolymer" , *Optics Communications* , vol. 281, pp. 1480–1485, (2008)
62. Heredia Avalos, S. "Experiencias para observar el fenomeno de fluorescencia con luz ultravioleta" , *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias* , vol. 5, pp. 377–381, (2008)
63. Heredia–Avalos, S. "Degradación del almidón mediante la amilasa salival" , *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias* , vol. 5, pp. 104–106, (2008)
64. Herrera, G., Tomás, R., Lopez–Sanchez, J.M., Delgado, J., Mallorquí, J.J., Duque, S., Mulas, J. "Análisis mediante interferometría diferencial avanzada de los movimientos del terreno en La Unión (Murcia)" , *Geo – Temas* , pp. 1401–1404, (2008)
65. J. Alba, J. Ramis, M^a T. Lorenzana y R. Del Rey "PROPUESTA DE MODELO EMPÍRICO PARA MATERIALES ABSORBENTES ACÚSTICOS" , *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería* , vol. 24, pp. 147–162, (2008)
66. J. Selva "An Efficient Structure for the Design of Variable Fractional Delay Filters Based on the Windowing Method" , *IEEE Transactions on Signal Processing* , vol. 56, pp. 3770–3775, (2008)
67. J. Selva "Convolution–based trigonometric interpolation of band–limited signals" , *IEEE Transactions on Signal Processing* , vol. 56, pp. 5465–5477 , (2008)
68. Jara, C.A., Candelas, F.A., Torres, F. "An advanced interactive interface for Robotics e–learning" , *International Journal of On–line Engineering* , vol. 4, pp. 17–25, (2008)
69. Jesús Alba Fernández, Romina del Rey Tormos, Jaime Ramis Soriano, Eva Escuder Silla "Influencia del ángulo límite en la predicción del índice de reducción sonora" , *Revista de acústica* , vol. 39, pp. 21–27, (2008)

70. Kreykenbohm, I.; Wilms, J.; Kretschmar, P.; Torrejón, J. M.; Pottschmidt, K.; Hanke, M.; Santangelo, A.; Ferrigno, C.; Staubert, R. "High variability in Vela X-1: giant flares and off states" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 492, pp. 511–525, (2008)
71. Márquez, A.; Gallego, S.; Méndez, D.; Ortuño, M.; Fernández, E.; Álvarez, M. L.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Real time interferometric characterization of a PVA based photopolymer" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6912, pp. 691217–1–691217–12, (2008)
72. Martínez–Esplá, J. J.; Martínez–Marín, T.; Lopez–Sanchez, J. M. "Using a Grid–Based Filter to Solve InSAR Phase Unwrapping" , *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters* , vol. 5, pp. 147–151, (2008)
73. McBride, V.; Coe, M. J.; Negueruela, I.; Schurch, M. P. E.; McGowan, K. E. "Spectral distribution of Be/X–ray binaries in the Small Magellanic Cloud" , *Monthly Notices of The Royal Astronomical Society* , vol. 388, pp. 1198–1204, (2008)
74. Michael Schulz, Axel Wiegmann, Andrés Márquez, Clemens Elster "Optical flatness metrology: 40 years of progress" , *Óptica Pura y Aplicada* , vol. 41, pp. 325–331, (2008)
75. Moreno, I.; Lizana, A.; Campos, J.; Márquez, A.; Lemmi, C.; Yzuel, M.J. "Combined Mueller and Jones matrix method for the evaluation of the complex modulation in a liquid–crystal–on–silicon display" , *Optics Letters* , vol. 33, pp. 627–629, (2008)
76. Moreno–Marin, J.C.; Heredia–Ávalos, S.; Abril, I.; Denton, C.D.; García–Molina, R. "Aggregation effects in the energy loss of swift H and He ions in SiC and TiC" , *Proceedings of the 9th Int. Conf. on Applications of Nuclear Techniques – Crete (Greece)* , pp. 1–11, (2008)
77. Murciano, A.; Blaya, S.; Carretero, L.; Acebal, P.; Perez–Molina, M.; Madrigal, R.F.; Fimia, A. "Analysis of nonuniform transmission gratings recorded in photopolymerizable silica glass materials" , *Journal of Applied Physics* , vol. 104, pp. 063109–1–063109–10, (2008)
78. Negueruela, I.; Marco, A. "Stellar tracers of the Cygnus Arm. II. A young open cluster in Camelopardalis OB3" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 492, pp. 441–449, (2008)
79. Negueruela, I.; Marco, A.; Herrero, A.; CLark, J.S. "New very massive stars in Cygnus OB2" , *Astronomy & Astrophysics* , vol. 487, pp. 575–581, (2008)
80. Ortuño, M.; Fernández, E.; Gallego, S., Márquez, A.; Neipp, C.; Pascual, I.; Beléndez, A. "New trends on photopolymers" , *Proceedings of SPIE* , vol. 6912, pp. 691207–1–691207–10, (2008)
81. Ortuño, M.; Márquez, A.; Fernández, E.; Gallego, S.; Beléndez, A.; Pascual, I. "Hologram multiplexing in acrylamide hydrophilic photopolymers" , *Optics Communications* , vol. 281, pp. 1354–1357, (2008)
82. Pérez Polo, M.; Albertos P.; Berná Galiano J.A. "Tuning of a PID controlled gyro by using the bifurcation theory" , *Systems & Control Letters* , vol. 57, pp. 10–17, (2008)
83. Perez–Molina, M.; Carretero, L. "Comment on “Resolving the wave vector and the refractive index from the coefficient of reflectance”," , *Optics Letters* , vol. 33, pp. 1828–1828, (2008)
84. Perez–Molina, M.; Carretero, L.; Acebal P.; Blaya S. "Optical singularities and power flux in the near–field region of planar evanescent–field superlenses" , *Journal of The Optical Society of America A–Optics Image Science and Vision* , vol. 25, pp. 2865–2874, (2008)
85. Pomares, J; Gil, P; García, G.J; Sebastián, J.M; Torres, F. "Improving detection of surface discontinuities in visual–force control systems" , *Image and Vision Computing* , vol. 26, pp. 1435–1447, (2008)
86. Ramis, J.; .AFrances, J.; Iba, J.; Segovia, E.; Vera, J. "PVB mechanical constants characterization in laminated glasses using low frequency ultrasound" , *Journal of The Acoustical Society of America* , vol. 5, pp. –, (2008)
87. Rodes, J. J. "Análisis espectral en rayos X del sistema binario de alta masa 4U 1538–52" , *Boletín de la Sociedad Española de Astronomía*ISSN 1775–3476 , vol. 1, pp. 23–24, (2008)
88. Romina del Rey Tormos, Jesús Alba Fernández, Jaime Ramis Soriano, Tomás Baenas Tormo "Influencia de las características del "Shear Modulus"en las pérdidas por transmisión de vidrios laminados" , *Ingeniería municipal* , vol. 240, pp. 49–51, (2008)

89. Vragovic, I.; Calzado, E.M.; Díaz–García, M.A.; Hincinschi, C.; Gisslén, L.; Schölz, R. "Modelling absorption and photoluminescence of TPD" , Journal of Luminescence , vol. 128, pp. 845–847, (2008)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. BENAVIDEZ, PAULA GABRIELA, "ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN COLISIONAL DE LAS POBLACIONES DE OBJETOS TRANS–NEPTUNIANOS", Directores: BERNABEU PASTOR, GUILLERMO / CAMPO BAGATIN, ADRIANO Octubre 2008.
2. GERARDO HERRERA GARCÍA, "Aplicación de la interferometría radar diferencial (CPT–DInSAR) al estudio de riesgos geológicos y mineros", Director: LOPEZ SANCHEZ, JUAN MANUEL Julio 2008.
3. GIL VAZQUEZ, PABLO, "ESTRATEGIAS PARA IDENTIFICAR OCLUSIONES Y PLANIFICACIÓN MONOCULAR PARA UNA MEJORA DE LA PERCEPCIÓN VISUAL DE LA ESCENA", Director: TORRES MEDINA, FERNANDO Abril 2008.
4. PASCUAL VILLALOBOS, CAROLINA, "SOLUCIONES ANALÍTICAS APROXIMADAS PARA SISTEMAS OSCILANTES: APLICACIÓN AL OSCILADOR RELATIVISTA Y A OTROS OSCILADORES NO LINEALES", Director: BELENDEZ VAZQUEZ, AUGUSTO Junio 2008.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. BENAVIDEZ, P.G.; CAMPO BAGATIN, A. "How Did Initial Conditions Affect the Collisional Evolution of TNOs Populations?", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
2. BERNÁ, J.A.; PÉREZ, M. "Estudio de retardos en Internet para el control de sistemas en red", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
3. BLEDA, S. "Adaptación de la asignatura Tratamiento Digital de Audio al sistema de créditos ECTS", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2008.
4. CORRALES, J. A.; GIL, P.; CANDELAS, F. A.; TORRES, F. "Diseño de una Mini–cámara Motorizada para el Seguimiento de Objetos", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
5. CORRALES, J.A.; SANZ, P.J.; TORRES, F.; CANDELAS, F.A.; MARÍN, R. "La Tecnología RFID en el Contexto de la Robótica de Servicios: Breve Estado del Arte", JORNADAS CIENTÍFICAS SOBRE RFID, Cuenca, Noviembre 2008.
6. DAVO, M.J.; CAMPO BAGATIN, A.; RICHARDSON, D.C. "Collisions on Gravitational Aggregates: Dependence on Size and Texture", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
7. FUSTER, B. Y OTROS. "Articulación y consolidación de la red social b–learning de la UA", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA., Alicante, Junio 2008.
8. GALLEGO, S.; ÁLVAREZ LÓPEZ, M.; MÁRQUEZ RUIZ, A.; MÉNDEZ, D.; YEBRA, M.; HERNÁNDEZ, A.; MARCO, A.; ORTUÑO, M.; ROSA, J.; TORREJÓN, J.M.; BELÉNDEZ, A. "Estudio de las capacidades de los estudiantes de nuevo ingreso en la asignatura de Física en las titulaciones de ingeniería", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA., Alicante, Junio 2008.
9. GARCÍA, G.J.; POMARES, J.; TORRES, F. "Estudio de la Influencia del Muestreo en el Seguimiento Intemporal de Trayectorias Basado en Control Visual Virtual", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
10. JARA BRAVO, CARLOS ALBERTO; "Análisis del espacio de trabajo de un robot paralelo 3RRR", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
11. JARA BRAVO, CARLOS ALBERTO; CANDELAS HERÍAS, FRANCISCO ANDRÉS; TORRES MEDINA, FERNANDO. "Laboratorios Virtuales Colaborativos", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.

12. MARTÍNEZ NÚÑEZ, S.; NEGUERUELA, I.; TORREJÓN, J.M.; SMITH, D.; BLAY, P.; REIG, P AND RIBO, M. "Multiwavelength study of Supergiant Fast X-ray Transients", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
13. NEGUERUELA, I. "La Galaxia y sus componentes – sesión paralela", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
14. NEGUERUELA, I. "Massive young stellar clusters in the Milky Way", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
15. B", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
16. PÉREZ, M.; BERNÁ, J.A.; GIL, F.; PÉREZ-MOLINA; M. "Diseño de un regulador PID para controlar un giroscopio usando la teoría de bifurcaciones", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
17. PÉREZ, M.F.; BERNÁ, J.A.; GIL, J.; PÉREZ-MOLINA, M. "Contenidos mínimos para un curso de control no lineal de sistemas continuos basado en calculo numerico-simbolico con Matlab", JORNADAS DE AUTOMÁTICA, Tarragona, Septiembre 2008.
18. RAMIS SORIANO, J.; FRANCÉS MONLLOR, J.; VERA GUARINÓS, J.; YEBRA CALLEJA, M.; MÉNDEZ ALCÁRAZ, D.; GONZÁLEZ, J. D.; HERNÁNDEZ PRADOS, A.; HEREDIA ÁVALOS, S.; CARBAJO SAN MARTÍN, J.; GUTIERREZ SEGURA, C. "La experiencia de la red de docencia universitaria sobre ingeniería acústica durante el curso 2007-08", VI JORNADAS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2008.
19. RODES, J.J.; TORREJÓN, J.M.; BERNABÉU, G. "Photoelectric absorption in the stellar wind of the binary system 4U 1538-52/QV Nor", REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMÍA, Santander, Julio 2008.
20. RODES-ROCA, J.J.; MORENO-MARÍN, J.C.; NEIPP-LÓPEZ, C. "La corresponsabilidad en el proceso de enseñanza/aprendizaje: resultados de una experiencia en la asignatura de Fundamentos físicos de Arquitectura", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2008.
21. ROMÁ, M., GONZÁLEZ, L., BRIONES, F. "Diseño de un método sistemático para la obtención de la respuesta al impulso de guitarras acústicas", SIMPOSIUM NACIONAL UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO, Madrid, Septiembre 2008.
22. STEPHAN MARINI, CAROLINA PASCUAL VILLALOBOS, ADOLFO ALBADALEJO BLAZQUEZ. "Adaptación de la asignatura de Proyectos al sistema de créditos ECTS", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2008.

Sin concretar

1. VERDÚ, F.M; RODRÍGUEZ, M.; PROVENCIO, H.; MONDRAGÓN, J.; RICO, J.R.; FERREIRO, J.L.; IGLESIAS, M.; ALBALADEJO, N.; ALBALADEJO, A.; DE FEZ, M.D.; VIQUEIRA, V.; GARCÍA, J.T.; FERNÁNDEZ, M.D.; RUIZ, E.; FUSTER, B.; PARREÑO, J.; JAREÑO, D.; SEPULCRE, S. " Red social de b-learning rblua. ", V JORNADA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO-EDUCATIVA, Universidad de Alicante, Febrero 2008.

Internacionales

1. KREYKENBOHM, INGO; WILMS, JÖRN; KRETSCHMAR, PETER; TORREJÓN, JOSÉ MIGUEL; POTTSCHMIDT, KATJA; HANKE, MANFRED; SANTANGELO, ANDREA; FERRIGNO, CARLO; STAUBERT, RÜDIGER. "Highly structured wind in Vela X-1", 7TH INTEGRAL WORKSHOP: AN INTEGRAL VIEW OF COMPACT OBJECTS, Copenhagen, Septiembre 2008.
2. A. CAMPO BAGATIN. "On the internal structure of asteroids and comets", CONGRESSO NAZIONALE DI SCIENZE PLANETARIE, Bormio, Enero 2008.
3. A. LIZANA, I. MORENO, C. IEMMI, A. MÁRQUEZ, J. CAMPOS, M. J. YZUEL. "Characterization of LCoS displays based on Mueller matrix analysis: depolarization and phase shift effects", 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON LIQUID CRYSTALS FOR PHOTONICS, Cambridge, Julio 2008.
4. ALAVES-BAEZA, V.; GALIANA-MERINO, J.J. "A Matlab tool for fast visualization and analysis of seismograms", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, Creta, Septiembre 2008.

5. ALBA FERNÁNDEZ, J.; RAMIS SORIANO, J.; DEL REY TORMOS, R.; JULIÁ SANCHIS, ERNESTO; SEGURA ALCARAZ, J. "Predicción del índice de reducción vibracional de uniones en cruz y en T mediante el método de los elementos finitos", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNICACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA, Coimbra, Octubre 2008.
6. ALBA FERNÁNDEZ, JESÚS; RAMIS, J.; DEL REY TORMOS, R.; SEGURA ALCARAZ, GADEA, J.M. "Simulación por el método de los elementos finitos del índice de reducción vibracional de uniones con suelos flotantes", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNICACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA, Coimbra, Octubre 2008.
7. ANDRÉS MÁRQUEZ; SERGI GALLEGU; DAVID MÉNDEZ; MANUEL ORTUÑO; ELENA FERNÁNDEZ; MARIELA L. ÁLVAREZ; CRISTIAN NEIPP; AUGUSTO BELÉNDEZ; INMACULADA PASCUAL. "Real-time interferometric characterization of a PVA based photopolymer", PHOTONICS WEST 2008, San José, Enero 2008.
8. ANGEL LIZANA, NURIA MARTIN, ANDRÉS MÁRQUEZ, IGNACIO MORENO, CLAUDIO IEMMI, JUAN CAMPOS, MARÍA J. YZUEL. "Influence of the incident angle in the performance of LCoS displays", PHOTONICS EUROPE 2008, Estrasburgo, Abril 2008.
9. B. PUEO AND J.J. LÓPEZ. "Acoustic Radiation Properties of Dynamic Loudspeaker Arrays versus Multiactuator Panels for Wave Field Synthesis", ASA-EAA JOINT CONFERENCE ON ACOUSTICS, Paris, Junio 2008.
10. BALLESTER, J. D.; LOPEZ-SANCHEZ, J. M. "Effect of Combined Direct Ground and Double-Bounce Mechanisms on the Homogeneous Volume over Ground Model", EUROPEAN CONFERENCE ON SYNTHETIC APERTURE RADAR (EUSAR), Friedrichshafen, Junio 2008.
11. BENAVIDEZ, P.G.; CAMPO BAGATIN, A. "How Did Initial Conditions Affect the Collisional Evolution of TNOs Populations?", ASTEROIDS, COMETS AND METEORS., Baltimore, MD, Julio 2008.
12. BLAY, P., MIRALLES, D., MARTÍNEZ-NÚÑEZ, S., REIG, P.; REGLERO, V. "INTEGRAL view of H 0115+634: detection of a QPO", THE X-RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
13. BLAY, P.; CAMERO, A; CONNELL, P.; REIG, P.; MARTÍNEZ-NUÑEZ, S.; REGLERO, V. "BeX systems as seen by INTEGRAL", 7TH INTEGRAL WORKSHOP: AN INTEGRAL VIEW OF COMPACT OBJECTS, Copenhagen, Septiembre 2008.
14. BLAY P., MIRALLES D., REIG P., MARTÍNEZ-NÚÑEZ S., CAMERO A., REGLERO V. "Characterization of BeX systems after 5 years of INTEGRAL", THE X-RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
15. CAMERO-ARRANZ. A.; CONNELL. P.; SEGRETO. A.; FABREGAT. J.; NESPOLI. E.; MARTÍNEZNUÑEZ. S.; REGLERO. V. "The Scutum Survey", THE X-RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
16. CAMPO BAGATIN, A.; DAVO, M.J.; RICHARDSON, D.C. "Collisions on Gravitational Aggregates: Dependence on size and texture", ASTEROIDS, COMETS AND METEORS., Baltimore, MD, Julio 2008.
17. CAMPO BAGATIN, A. RICHARDSON, D. C. "When (Small) Worlds Collide", ASTEROIDS, COMETS AND METEORS., Baltimore, MD, Julio 2008.
18. CARLOS A. JARA, FRANCISCO A. CANDELAS, FERNANDO TORRES. "Virtual and Remote Laboratory for Robotics e-Learning", EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING, Lyon, Junio 2008.
19. CARLOS A. JARA, FRANCISCO A. CANDELAS, FERNANDO TORRES. "Robualab. Ejs: a new tool for robotics e-learning", INTERNATIONAL CONFERENCE ON REMOTE ENGINEERING & VIRTUAL INSTRUMENTATION (REV), Duesseldorf, Junio 2008.
20. CORRALES, J. A.; CANDELAS, F. A.; TORRES, F. "Hybrid Tracking of Human Operators using IMU/UWB Data Fusion by a Kalman Filter", ACM/IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-ROBOT INTERACTION, Amsterdam, Marzo 2008.
21. CORRALES, J.A; GARCÍA, G.J; GIL, P; POMARES, J; PUENTE, S.T; TORRES, F. "Intelligent Robotic Multisensorial System to Build Metallic Structures", IFAC INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, Szczecin, Octubre 2008.

22. DENTON, C. D.; ABRIL, I.; GARCIA–MOLINA, R.; HEREDIA–AVALOS, S. "Calculated energy loss of swift fullerene ions beam in InP", INTERNATIONAL SYMPOSIUM SWIFT HEAVY IONS IN MATTER, Lyon, Junio 2008.
23. E. ESCUDER SILLA, J. ALBA FERNANDEZ, J. RAMIS SORIANO AND R. DEL REY TORMOS. " Determination of unknown parameters in impervious layers by inverse method. ", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
24. ELENA FERNÁNDEZ; MANUEL ORTUÑO; SERGI GALLEG0; CELIA GARCÍA; ANDRÉS MÁRQUEZ; AUGUSTO BELÉNDEZ; INMACULADA PASCUAL. "Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer", PHOTÓNICS WEST 2008, San José, Enero 2008.
25. ESCOLANO, J.; PUEO, B.; LÓPEZ, JJ.; COBOS, M. "Empirical Evaluation of the Frequency–Dependent Boundary Conditions in a Digital Waveguide Mesh", CONVENTION OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY, Amsterdam, Mayo 2008.
26. FERNÁNDEZ, E.; ORTUÑO, M.; GALLEG0, S.; GARCÍA. C.; MÁRQUEZ, A.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer", PHOTONICS WEST, San Jose, California, Enero 2008.
27. FERNANDEZ,E.; ORTUÑO,M.; GALLEG0, S.; MARQUEZ, A. "Non–interactive master class compared with scientific", CONGRESO INTERNACIONAL DE DOCENCIA UNIVERSITARIA E INNOVACIÓN, Lérida, Julio 2008.
28. FRANCÉS J., ARENAS, J., ALBA J., RAMIS J. "Cuantificación de la influencia de las propiedades mecánicas de los materiales en la radiación de altavoces planos", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA , Coimbra, Octubre 2008.
29. FRANCÉS J., HERVÁS GARCÍA M. A., HEREDIA AVALOS S., GONZÁLEZ GARCÍA J., ALBA J., RAMIS J. "Optimización de sonorreactores para la degradación de contaminantes en agua potable", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA , Coimbra, Octubre 2008.
30. FRANCÉS MONLLOR J.; HERVÁS GARCÍA M. A.; HEREDIA AVALOS S.; GONZÁLEZ GARCÍA J.; ALBA J.; RAMIS J. "Optimización de sonorreactores para la degradación de contaminantes en agua potable", CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, coimbra, Octubre 2008.
31. FRANCÉS MONLLOR, J.; VERA GUARINOS, J.; YEBRA CALLEJA, M., VAN OOSTEN, N., LILLO CUADRADO A. "Validación de un sistema de posicionamiento acústico de aeronaves", CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, coimbra, Octubre 2008.
32. GADEA, J. M.; SEGURA, J.; VERA, J.; FRANCÉS, J.; ALBA, J.; CARBAJO, J. "Contribución a la evaluación acústica de suelos laminados", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA , Coimbra, Octubre 2008.
33. GALIANA–MERINO, J.J.; MOLINA–PALACIOS, S.; GIMENO–NIEVES, E.; ROSA, S.; RIBÓ, A.; JIMÉNEZ, M.J. "Array measurements of ambient noise and estimation of Vs profiles for different urban areas of Alicante province (southeast Spain)", WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Beijing, Octubre 2008.
34. GALLEG0, S.; MÁRQUEZ, A.; MÉNDEZ, D.; MARÍNI, S.; ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "Diffractive optical elements stored in photopolymers", CONVENCION CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, La Habana, Diciembre 2008.
35. GALLEG0, S.; ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "Almacenamiento de redes de difracción de alta frecuencia espacial en fotopolímeros", CONVENCION CIENTÍFICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, La Habana, Diciembre 2008.
36. GARCIA–MOLINA, R.; ABRIL, I.; DENTON,C. D.; HEREDIA, S.; KYRIAKON, I.; EMFIETZOGLOU, D. "Calculated depth dose distributions for H+ and He+ beams in liquid water ", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATOMIC COLLISIONS IN SOLIDS, Phalaborwa, Septiembre 2008.

37. GARCIA-MOLINA, R.; ABRIL, I. MORENO-MARIN, J.C.; HEREDIA-AVALOS, S.; DENTON, C. D. "Chemical effects in the energy loss of swift H and He ions in SiC and TiC", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF NUCLEAR TECHNIQUES, Creta, Junio 2008.
38. GIL-PEREZ, D.; GALIANA-MERINO, J.J. "Study of the applicability of the Voronoi diagrams to H/V measurements", GENERAL ASSEMBLY OF THE EUROPEAN SEISMOLOGICAL COMMISSION, Creta, Septiembre 2008.
39. GÓMEZ, M.; MARTINEZ-MARIN, T.; PRIETO S.; MEZIÁ D. "Optimal Control for Wheeled Mobile Vehicles based on Cell Mapping Techniques", IEEE INTELLIGENT VEHICLES SYMPOSIUM, Eindhoven, Junio 2008.
40. J. ALBA FERNANDEZ, J. RAMIS SORIANO, E. ESCUDER SILLA AND R. DEL REY TORMOS. "Effect of the estimation of the wall/floor junction type on the acoustic isolation. ", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
41. J. CRUANES CATALA, J. FRANCES MONLLOR, J. RAMIS SORIANO, J. ALBA FERNANDEZ. "Psychoacoustic evaluation of compression drives", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
42. J. FRANCES MONLLOR, J. RAMIS SORIANO, J. ALBA FERNANDEZ, E.E. SEGOVIA EULOGIO, J. VERA GUARINOS. "Characterization of laminated glasses by means of an inversion method using Finite Elements", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
43. J. RAMIS SORIANO, J. ALBA FERNANDEZ, J. FRANCES MONLLOR, J.P. ARENAS BERMUDEZ. "Influence of material properties on sound radiation for flat loudspeakers", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
44. J. RAMIS SORIANO, J. FRANCES MONLLOR, J. ALBA FERNANDEZ, E.E. SEGOVIA EULOGIO, J. VERA GUARINOS. "PVB mechanical constants characterization in laminated glasses using low frequency ultrasound", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
45. J.J. LÓPEZ, J. ESCOLANO AND B. PUEO. "On the Implementation of Room Acoustics Modeling Software using Digital Waveguide Mesh", ASA-EAA JOINT CONFERENCE ON ACOUSTICS, Paris, Junio 2008.
46. JORGE P. ARENAS, JAIME RAMIS AND JESUS ALBA. "Far-field sound radiation from a baffled elliptical piston using a lumped-parameter model and singular value decomposition", INTERNATIONAL CONGRESS OF SOUND AND VIBRATION, Daejeon, Julio 2008.
47. LÓPEZ, J.J.; ESCOLANO, J.; COBOS, M.; PUEO, B. "Subjective effects of dispersion in the simulation of room acoustics using Digital Waveguide Mesh", CONVENTION OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY, Amsterdam, Mayo 2008.
48. LOPEZ-SANCHEZ, J. M.; BALLESTER, J. D; HAJNSEK, I. "Rice Monitoring in Spain by means of Time Series of TerraSAR-X Dual-Pol Images", TERRASAR-X SCIENCE TEAM MEETING, Wessling, Noviembre 2008.
49. M.A. DÍAZ-GARCÍA, E.M. CALZADO, J.M. VILLALVILLA, P.G. BOJ, J.A. QUINTANA, R. GÓMEZ, J.L. SEGURA, F.J. CÉSPEDES-GUIRAO, A.M. GUTIÉRREZ-VILCHEZ, F. FERNÁNDEZ-LÁZARO, A. SASTRE-SANTOS. "Effect of structural modifications in the laser properties of polymer films doped with perylenebisimide derivatives", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF SYNTHETIC METALS (ICSM 2008)), Porto de Galinhas, Pernambuco, Julio 2008.
50. MARCO, AMPARO; NEGUERUELA, IGNACIO; MOTCH, CHRISTIAN. "The peculiar X-ray source in NGC 5281", COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR) SCIENTIFIC ASSEMBLY, Montréal, Julio 2008.
51. MÁRQUEZ, A.; GALLEGO, S.; MÉNDEZ, D. I.; ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; ÁLVAREZ, M. L.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "Real-time interferometric characterization of a PVA based photopolymer", PHOTONICS WEST, San Jose, California, Enero 2008.
52. MARTÍNEZ, J. J.; MARTÍNEZ, T.; LOPEZ-SANCHEZ, J. M.; BALLESTER, J. D. "InSAR Phase Unwrapping by means of a Particle Filter", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Boston, MA, Julio 2008.
53. MARTÍNEZ NÚÑEZ, S.; NEGUERUELA, I.; TORREJÓN, J.M.; SMITH, D.; BLAY, P.; REIG, P.; POTTSCHMIDT, K.; RIBO, M.; KRETSCHMAR, P. AND KREYKENBOHM, I. "Long-Term Monitoring of Supergiant Fast X-ray Transients with INTEGRAL ", 7TH INTEGRAL WORKSHOP: AN INTEGRAL VIEW OF COMPACT OBJECTS, Copenhagen, Septiembre 2008.

54. MARTÍNEZ-ESPLÁ J. J.; MARTÍNEZ-MARÍN T.; LÓPEZ-SÁNCHEZ J. M. "InSAR phase unwrapping by means of a particle filter", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Boston, MA, Julio 2008.
55. MARTINEZ-MARIN, T.; DUCKETT, T. "Learning Visual Docking for Non-Holonomic Autonomous Vehicles", IEEE INTELLIGENT VEHICLES SYMPOSIUM, Eindhoven, Junio 2008.
56. MICHAEL SCHULZ, ANDRÉS MÁRQUEZ, AXEL WIEGMANN, CLEMENS ELSTER. "Direkte Kalibrierung flächenmessender Interferometer mit dem TMS-Verfahren", 109 JAHRESTAGUNG VON DGAO (109 JORNADAS DE LA SOCIEDAD ALEMANA DE ÓPTICA APLICADA), Esslingen, Mayo 2008.
57. MIRALLES. D.: BLAY. P.: MARTÍNEZ-NÚÑEZ. S.: REIG. P.: CAMERO. A.: REGLERO. V. "The integral/ibis view of igr j16318-4848. Possible detection of its spin period", THE X-RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
58. M.L. ÁLVAREZ-LÓPEZ, J.J. GALIANA-MERINO, F.A. PUJOL-LÓPEZ . "Student weekly planning as a tool for the ECTS application in a first course of engineering", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE/2008, Valencia, Marzo 2008.
59. MOLINA PALACIOS, S.; GALIANA-MERINO, J.J.; JIMÉNEZ-DELGADO, A.; ZARAGOZA-MARTÍNEZ F.; JIMÉNEZ, M.J.; GIMENO-NIEVES, E.; ROSA-HERRANZ, J.; LANG, D.H.; LINDHOLM, C.D. "Seismic Risk Scenarios for Urban Areas of Alicante Province (Southeast Spain)", WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Beijing, Octubre 2008.
60. NEGUERUELA, I. "Multiwavelength observations of HMXBs: Constraints on the accretion environment of neutron stars", COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR) SCIENTIFIC ASSEMBLY, Montréal, Julio 2008.
61. NEGUERUELA, I.; TORREJÓN, J.M., REIG, P. "Optical and Infrared characterisation of High Mass X-ray Binaries discovered by INTEGRAL ", 7TH INTEGRAL WORKSHOP: AN INTEGRAL VIEW OF COMPACT OBJECTS, Copenhagen, Septiembre 2008.
62. ÓRTIZ-ZAMORA, F.J.; GALIANA-MERINO, J.J. "The Adaptation of Engineering Subjects to European Higher Education Area", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE/2008, Valencia, Marzo 2008.
63. ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; GALLEGO, S.; MÁRQUEZ, A.; NEIPP, C.; BELÉNDEZ, A.; PASCUAL, I. "Biophotopol, new photopolymer with sustainable design", CONVENCION CIENTIFICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA, La Habana, Diciembre 2008.
64. ORTUÑO, M.; FERNÁNDEZ, E.; GALLEGO, S.; MÁRQUEZ, A.; NEIPP, C.; PASCUAL, I.; BELÉNDEZ, A. "New trends in photopolymers", PHOTONICS WEST, San Jose, California, Enero 2008.
65. PUENTE, S.T. "Manipulación Inteligente en Robótica", FORO INTERNACIONAL DE TENDENCIAS DE LA MECATRÓNICA, Hermosillo, Octubre 2008.
66. PUENTE, S.T.; TORRES, F.; DÍAZ, C. "Assembly/disassembly strategies for service applications", IFAC WORLD CONGRESS ON AUTOMATIC CONTROL, Seoul, Julio 2008.
67. PUEO, B.; ESCOLANO, J.; LÓPEZ, J.J.; RAMOS, G. "On Large Multiactuator Panels for Wave Field Synthesis Applications", CONVENTION OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY, Amsterdam, Mayo 2008.
68. PUEO, B.; ROMÁ, M.; SELVA, J.; ESCOLANO, J.; LÓPEZ, J.J. "Self-directed learning environment in high-technological content courses", INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, Madrid, Noviembre 2008.
69. R. DEL REY TORMOS, J. ALBA FERNANDEZ, J. RAMIS SORIANO AND E. ESCUDER SILLA. "Study in the measurement of noise air insulation in laboratory of the effect in the diffuse field", ACOUSTICS08, París, Junio 2008.
70. RAMIS, J.; ALBA, J.; FRANCÉS MONLLOR, J. "Contribución a la caracterización de vidrios monolíticos y laminados con ultrasonidos de baja frecuencia", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIAACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA, Coimbra, Octubre 2008.

71. RAMIS, J. ; ALBA, J. SEGOVIA, E.;FRANCÉS MONLLOR,J. ;CARBAJO, J. "Contribución a la cuantificación de la transmisión por flancos", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA , Coimbra, Octubre 2008.
72. RAMOS, G.; LÓPEZ, JJ.; PUEO, B. "Combination of Warped and Linear Filter Structures for Loudspeaker Equalization", CONVENTION OF THE AUDIO ENGINEERING SOCIETY, Amsterdam, Mayo 2008.
73. RODES, J.J.; TORREJÓN, J.M.; BERNABÉU, G. "Mass-loss rate estimation for the massive binary 4U 1538–52/QV Nor", THE X–RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
74. ROMÁ, M. "Can the students state the objectives of the course they are going to take?", INTERNATIONAL WORKSHOP ON ACTIVE LEARNING IN ENGINEERING EDUCATION , Bogotá, Junio 2008.
75. ROMÁ, M.; GONZÁLEZ, L.; BRIONES, F. "Software based acoustic guitar simulation by means of its impulse response", MEETING ON AUDIO ENGINEERING OF THE AES PORTUGAL, Lisboa, Diciembre 2008.
76. ROMÁ, M.; PUEO, B.; BALLESTER, JD.; MÁRQUEZ, Y. "Efficient activity design in engineering active learning", INTED2008. INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, Marzo 2008.
77. S. GALLEGO; A.CAMPO BAGATIN; M.L.ALVAREZ;A. MARQUEZ; M.S. YEBRA; J. ROSA; J.M.TORREJON;A.HERNANDEZ; D. MENDEZ; M.ORTUÑO;A.MARCO;I.NEGUERUELA; A.BELENDZ;. "Continuous evaluation in physics subjects of engineering degrees:results and conclusions", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE/2008, Valencia, Marzo 2008.
78. S. MARINI, J. GIL, C. VICENTE, B. GIMENO, V. BORIA. "Computation of electromagnetic fields inside arbitrary-shaped components by means of the BI–RME method", MULCOPIM08, Valencia, Septiembre 2008.
79. S. MARTÍNEZ–NÚÑEZ, P. BLAY, I. NEGUERUELA, K. POTTSCHMIDT, D. M. SMITH, J. M. TORREJÓN, P. REIG, P. KRETSCHMAR, AND I. KREYKENBOHM. "X–ray behaviour of the Supergiant Fast X–ray Transient: XTE J1739–302", THE X–RAY UNIVERSE 2008, Granada, Mayo 2008.
80. SANJUÁN, M. J.; LOPEZ–SANCHEZ, J. M.; BALLESTER, J. D. "Microwave Scattering Profiles of a Rice Sample by means of Polarization Coherence Tomography", INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM, IGARSS., Boston, MA, Julio 2008.
81. SEGOVIA EULOGIO, E.G. "Contribución a la cuantificación de la transmisión por flancos", CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, Coimbra, Octubre 2008.
82. SEGURA J. ;GADEA , J. M.; FRANCÉS MONLLOR, J.; CARBAJO SANMARTÍN, J.; RAMIS, J. "Cuantificación de la radiación de la estructura en sistemas caja cerrada mediante elementos finitos", V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA , Coimbra, Octubre 2008.
83. TRIGO–RODRIGUEZ, J. M.; BOTTKE, W. F.; CAMPO BAGATIN, A.; TANGA, P.; LLORCA, J.; JONES, D. C.; WILLIAMS, I.; MADIEDO, J. M.; LYYTINEN, E. "Is Asteroid 2002NY40 a Rubble Pile Gravitationally Disrupted?", LUNAR AND PLANETARY SCIENCE CONFERENCE, League City, TX, Marzo 2008.
84. YEBRA CALLEJA, M.; BLEDA PÉREZ, S.; VERA GUARINOS, J.; FRANCÉS MONLLOR, J.; BROCAL FERNÁNDEZ, F. "Evaluación de la comunicación verbal: inteligibilidad, herramientas de cálculo ", CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, coimbra, Octubre 2008.