



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Consejería de Economía y Conocimiento

RAFAEL MEDINA CARNICER

Fecha del documento: 26/04/2018



Informe de investigador RAFAEL MEDINA CARNICER

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	RAFAEL
Apellidos	MEDINA CARNICER
Nacionalidad	España
País de nacimiento	España
Región	Andalucía
Provincia	Córdoba
Teléfono	957218346
Email	rmedina@uco.es
Web personal	http://www.uco.es/investiga/grupos/ava/node/1

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Académica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Informática y Análisis Numérico

Áreas de conocimiento

Ciencia De La Computación E Inteligencia Artificial

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1.Libros

1. **Título:** IMPLANTACION EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LA TITULACION INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Editorial: ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE CORDOBA

Año: 2003

Nº de páginas:

ISBN: 84-932326-3-7

Autores: Salas-Morera, Lorenzo; Herruzo-Gómez, Ezequiel; Ruiz-Garcia, Jose; Bellido-Outeiriño, Francisco José; Gallego-Segador, Arturo; Espejo-Mohedano, Roberto; Leon-Alvarez, Julio; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Pedros-Perez, Gerardo; Cremades-Schulz, Patricia; Ramirez Galiano-, Mateo; Berral-Yerón, M^a Joaquina; Serrano-Gómez, Inmaculada; Medina-Carnicer, Rafael; Garcia-Pedrajas, Nicolas; Ortiz-Boyer, Domingo; Del Castillo-Gomariz, Rafael; Sanz-Tapia, Eloy Rafael; Montijano-Vizcaino, Miguel Angel; Olivares-Bueno, Joaquín; Saez-Peña, Edmundo; Moreno-Moreno, Carlos Diego; Palomares-Muñoz, Jose Manuel

2. **Título:** ESTRUCTURAS DE DATOS

Lugar:

Editorial: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

Año: 1999

Nº de páginas:

ISBN: 84-7801-501-9

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Romero-Del Castillo, Juan Antonio

3. **Título:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

Lugar:

Editorial: ALGAIDA

Año: 1998

Nº de páginas:

ISBN: 84-7647-727-9

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Garcia-Pedrajas, Nicolas; Luque-Ruiz, Irene; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Romero-Del Castillo, Juan Antonio

4. **Título:** PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS

Lugar:

Editorial: A. CALVO AND R. MEDINA

Año: 1995

Nº de páginas:

ISBN: 84-605-2447-7

Autores: Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael

5. **Título:** SIGNSCAN- MANUAL DE USUARIO

Lugar:

Editorial: GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA

Año: 1993

Nº de páginas:

ISBN: CO-254-93

Autores: Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael

6. **Título:** CITOSCAN-MANUAL DE USUARIO

Lugar:

Editorial: GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA

Año: 1992

Nº de páginas:

ISBN: CO-0033-92

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio; Romero-Del Castillo, Juan Antonio

7. **Título:** ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE TEXTURAS DIGITALES MEDIANTE ESTADÍSTICOS DE PRIMER Y SEGUNDO ORDEN

Lugar: CORDOBA

Editorial: E.U. POLITÉCNICA

Año: 1992

Nº de páginas:

ISBN:

Autores: Barranco-Lopez, Vicente; Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Hervás-Martínez, Cesar; Cosano-Cabanillas, Francisco; Mesa-Cerdá, Antonio Román

8. **Título:** IMAGO. MANUAL DE USUARIO

Lugar:

Editorial: GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA

Año: 1992

Nº de páginas:

ISBN: co-1471-92

Autores: Calvo-Cuenca, Antonio; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Gracia-Alfonso, Francisco; Gallego-Huertas, Manuel

2. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

9. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (CÓRDOBA, ESPAÑA)

Fecha: 23/02/2009 -

Organismo: INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Rol: Responsable

10. **Cargo/Actividad:** Catedrático de Escuelas Universitarias

Fecha: 01/06/1993 - 05/05/2012

Organismo: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rol:

11. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en M.E.C. (CÓRDOBA, ESPAÑA)

Fecha: 01/10/1982 - 30/06/1993

Organismo: M.E.C.

Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA

Rol: Titulado

12. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en M.E.C. (ESPAÑA)

Fecha: 01/10/1980 - 30/09/1982

Organismo: M.E.C.

Lugar: ESPAÑA

Rol: Docente

3. Convenios y Contratos

13. **Nombre:** Colaboración en el desarrollo del proyecto "Plataforma ultrasensible y multiplex de cuantificación de analitos para búsqueda de biomarcadores".

Código: 12015043

Ámbito:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 20/03/2015

Fecha fin: 20/12/2015

Cantidad (EUROS): 60500.00

14. **Nombre:** Sistema de digitalización de grandes piezas procedentes de la central nuclear José Cabrera y modificación de software factor de forma superficie/volumen para pequeñas piezas

Código: 12013139

Ámbito:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 28/10/2013

Fecha fin: 28/10/2014

Cantidad (EUROS): 42350.00

15. **Nombre:** Desarrollo de sistema de análisis corporal por vision : 3D Body Analysis.

Código: 12013054

Ámbito:

Responsable: Muñoz-Salinas, Rafael

Fecha inicio: 03/06/2013

Fecha fin: 03/07/2013

Cantidad (EUROS): 14235.28

16. **Nombre:** Implantación de un sistema de visión 3D (SVCS) para determinación de geometrías de objetos irregulares en C.N. José Cabrera

Código: 22012004

Ámbito:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 15/10/2012

Fecha fin: 31/03/2012

Cantidad (EUROS): 47597.65

17. **Nombre:** Implantación de un sistema de visión 3D (SVCS) para determinación de geometrías de objetos irregulares en C.N. José Cabrera

Código:

Ámbito: Nacional

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/10/2012

Fecha fin: 30/03/2013

Cantidad (EUROS): 47.597,65

18. **Nombre:** SIMULADOR DE SOLDADURA "SOLDAMATIC"

Código: SOLD20110001

Ámbito: Nacional

Responsable: Muñoz-Salinas, Rafael

Fecha inicio: 18/03/2011

Fecha fin: 18/09/2011

Cantidad (EUROS): 17098,2

19. **Nombre:** SISTEMA DE VISION 3D, BASADO EN LUZ ESTRUCTURADA, PARA CÁLCULO DE SUPERFICIES DE CUERPOS CON GEOMETRÍA IRREGULAR

Código: 0079000067

Ámbito: Nacional

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/07/2010

Fecha fin: 30/06/2011

Cantidad (EUROS): 39760

20. **Nombre:** SISTEMA DE DETECCIÓN A DISTANCIA DE GEOMETRÍAS POR MEDIO DE CÁMARAS

Código: 12009015

Ámbito: Nacional

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 15/12/2009

Fecha fin: 30/12/2009

Cantidad (EUROS): 25137,2

21. **Nombre:** AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE PROCESO DE IMÁGENES PARA EL SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE LA UNVIERSIDAD DE CÓRDOBA

Código: 0

Ámbito: Nacional
Responsable: Calvo-Cuenca, Antonio
Fecha inicio: 01/01/1992
Fecha fin: 01/01/1993
Cantidad (EUROS): 30050,61

22. **Nombre:** SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DE FIRMAS BANCARIAS

Código: 0
Ámbito: Nacional
Responsable: Calvo-Cuenca, Antonio
Fecha inicio: 01/01/1992
Fecha fin: 01/01/1993
Cantidad (EUROS): 18030,36

4. Proyectos I+D+i y Ayudas

23. **Proyecto:** Sistema de Visión para la localización y mapeado fusionando marcadores, puntos característicos, información 3D y color, y su aplicación a la reconstrucción tridimensional y realidad aumentada

Código: TIN2016-75279-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Proyectos de I+D. Convocatoria 2016
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael
Fecha inicio: 30/12/2016
Fecha fin: 29/12/2019
Cuantía total (EUROS): 75020.00

24. **Proyecto:** VOLUMETRIC MEASUREMENT SYSTEM - VoluMea

Código: RTC-2016-5661-1
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Plan nacional I+D Retos Colaboracion 2016
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Responsable: Muñoz-Salinas, Rafael
Fecha inicio: 01/12/2016
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía total (EUROS): 157.552,92

25. **Proyecto:** Sistema de Visión Artificial para posicionamiento de pacientes sometidos a Radioterapia

Código: IF116/00033
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Contratos IP-FIS. Convocatoria 2016
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/11/2016
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía total (EUROS): 82400

26. **Proyecto:** Sistema de Visión para el posicionamiento de pacientes en tratamientos de radioterapia

Código: XXI PP. Modalidad 4.1
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 4. Ayudas para el Desarrollo de Proyectos de Investigación. Modalidad 4.1. Ayudas para el desarrollo de proyectos de I+D precompetitivos
Entidad financiadora: 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Muñoz-Salinas, Rafael

Fecha inicio: 01/06/2016
Fecha fin: 31/05/2017
Cuantía total (EUROS): 3589.67

27. **Proyecto:** (PP GALILEO-2016-MII)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: PPGALILEO-2016-MII-TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: Programa Propio GALILEO de Innovación y Transferencia. II Plan Propio GALILEO de Innovación y Transferencia (2016). Modalidad II. Protección de los resultados de la investigación. Incentivos a la protección de resultados de investigación
Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 29/04/2016
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 296.30

28. **Proyecto:** (PP GALILEO-2016-MI)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: PPGALILEO-2016-MI-TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: Programa Propio GALILEO de Innovación y Transferencia. II Plan Propio GALILEO de Innovación y Transferencia (2016). Modalidad I. Relación Universidad-Empresa. Incentivos a los grupos con contratos art.83 LOU
Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 29/04/2016
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 3456.65

29. **Proyecto:** TIC-0161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Código: XXI PP. Mod. 1 (2016)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 1. Incentivos a los Grupos de Investigación
Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 880.80

30. **Proyecto:** (PP.GALILEO-2015-MI) TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: PPGALILEO-2015-MI-TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: Programa Propio GALILEO de Innovación y Transferencia. I Plan Propio GALILEO de Innovación y Transferencia (2015). Modalidad I. Relación Universidad-Empresa. Incentivos a los grupos con contratos art.83 LOU
Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/06/2015
Fecha fin:
Cuantía total (EUROS): 1052.63

31. **Proyecto:** (PP.GALILEO)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: PPGALILEO-2015-MII-TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: UCO: Programa Propio GALILEO de Innovación y Transferencia. I Plan Propio GALILEO de Innovación y Transferencia (2015). Modalidad II. Protección de resultados de investigación. Incentivos a la protección de resultados de investigación
Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/06/2015
Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 416.66

32. **Proyecto:** TIC-0161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XX PP Mod.1 (2015) TIC-0161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XX Programa Propio de Fomento de la Investigación (2015). Modalidad 1: "Incentivos a los Grupos de Investigación"

Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2015

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 381.75

33. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: Act. 1.1 Fort. TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. Programa para el Fortalecimiento de las Capacidades en I+D+I de la Universidad de Córdoba. Actuación 1.1.- Fortalecimiento de las actividades investigadoras de los Grupos. Modalidad 1

Entidad financiadora: 80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 12/07/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Cuantía total (EUROS): 2503.39

34. **Proyecto:** Reconocimiento de eventos en vídeo usando arquitecturas de alto rendimiento

Código: TIC-1692

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (Junta de Andalucía). Proyecto de Excelencia

Entidad financiadora: . Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

Responsable: Guil-Mata, Nicolás

Fecha inicio: 20/01/2014

Fecha fin: 20/12/2017

Cuantía total (EUROS): 154054

35. **Proyecto:** TIC-161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XIX PP Mod.1 (2014) TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XIX Programa Propio de Fomento de la Investigación (2014). Modalidad 1 "Ayudas a Grupos de Investigación"

Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 554.77

36. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XVIII PP Mod. 1 (2013) TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XVIII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2013). Modalidad 1 "Ayudas a Grupos de Investigación"

Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 247.51

37. **Proyecto:** Prototipo de Robot Quirurgico (BROCA)

Código: BROCA

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Convocatoria Plan Nacional I+D Compra Pública Innovadora Precomercial

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Responsable:

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha fin: 31/12/2015

Cuantía total (EUROS): 1.499.333,00

38. **Proyecto:** SVSMEM: Sistema de Vision 3D sin marcadores para evaluacion no supervisada de movilidad

Código: TIN2012-32952

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: Plan Nacional I+D Proyectos Investigacion Fundamental no orientada

Entidad financiadora: Misnisterio de Economía, Industria y Competitividad

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha fin: 31/12/2015

Cuantía total (EUROS): 28.080

39. **Proyecto:** Aplicaciones de la visión artificial

Código: TIC-161 (2010)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: JA-CICE: GRUPOS PAIDI (Modelo de Financiación). GRUPOS PAIDI 2010

Entidad financiadora: 100% JUNTA DE ANDALUCIA

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 2527.23

40. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XVII PP Mod. 1 (2012) TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XVII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2012). Modalidad 1:" Ayudas a Grupos de Investigación"

Entidad financiadora: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 651.31

41. **Proyecto:** Análisis Biomecánico de Movimiento y Equilibrio para la Valoración de la Eficacia de Tratamientos Intraarticulares en Pacientes Con Osteoartritis de Rodilla.

Código: PI-0049-2011

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Convocatoria ayudas fianciacion de la Investigacion Biomedica y Ciencias de la Salud 2011

Entidad financiadora: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales

Responsable: Perez-Guijo, Veronica Celia

Fecha inicio: 01/01/2012

Fecha fin: 31/12/2014

Cuantía total (EUROS): 38.436,60

42. **Proyecto:** Monitorización de la respuesta terapéutica en pacientes con Espondilortritis Anquilosante mediante un nuevo índice metrológico basado en análisis de movimiento.

Código: PI10/1524

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA

Entidad financiadora: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, Instituto

Responsable: Collantes-Estevez, Eduardo

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2013

Cuantía total (EUROS): 57475

43. **Proyecto:** SISTEMA DE VISION 3D SIN MARCADORES PARA EVALUACION NO SUPERVISADA DE

MOVILIDAD

Código: TIN2010-18119

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: AYUDA PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora: Ministerio Ciencia y Tecnología

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total (EUROS): 9680

44. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XIV PP MOD. 1 TIC-161

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 3178,25

45. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161 (2009)

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6195,17

46. **Proyecto:** UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO PARA LA VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS TERAPIAS BIOLÓGICAS EN LOS PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS ANQUILOSANTE

Código: PI-0243/2009

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable:

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total (EUROS): 49189,5

47. **Proyecto:** VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO, EN VÍDEO EN LA EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD DE ENFERMOS CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE

Código: PI08/90319

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Entidad financiadora:

Responsable: Collantes-Estevez, Eduardo

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin: 31/12/2010

Cuantía total (EUROS): 17182

48. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161 (2008)

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 4703,39

49. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XIII P. PROPIO MOD.1 TIC-161

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 3201,59

50. **Proyecto:** COORDINACIÓN DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA TITULACIÓN I.T.I. SISTEMAS, DESARROLLO DE TEMAS CERO Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Código: 07MOD1-30asd

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Gámez-Fernández, Cristina María

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha fin: 30/09/2008

Cuantía total (EUROS): 1100

51. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Código: XII P.Propio Mod.1 TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2007

Fecha fin: 31/12/2007

Cuantía total (EUROS): 3411,8

52. **Proyecto:** SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA AYUDA AL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR: APLICACION A LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE

Código: DPI2006-02608

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/10/2006

Fecha fin: 30/09/2009

Cuantía total (EUROS): 58080

53. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 22/03/2006

Fecha fin: 22/03/2007

Cuantía total (EUROS): 778,8

54. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Cuantía total (EUROS): 5671,21

55. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 30/12/2007
Cuantía total (EUROS): 5228,16

56. **Proyecto:** SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO EN VÍDEO:
APLICACIÓN A LA EVALUACIÓN DE MOVILIDAD EN PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS

Código: -EXPTE.: 0351/2006.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Collantes-Estevez, Eduardo
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 01/01/2006
Cuantía total (EUROS): 15000

57. **Proyecto:** TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS
DIDÁCTICOS A TRAVÉS DEL WEB: INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS AL SISTEMA
UCO-MOODLE

Código: 04RC050
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable: Ventura, Sebastian
Fecha inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Cuantía total (EUROS): 6000

58. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Código: TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 30/12/2006
Cuantía total (EUROS): 4006,9

59. **Proyecto:** TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS
DIDÁCTICOS A TRAVÉS DE LA WEB: ANÁLISIS E INCORPORACIÓN AL SISTEMA DE CRÉDITOS
ECTS EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código: 03NP078
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Ventura, Sebastian
Fecha inicio: 30/11/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 1500

60. **Proyecto:** TUTORIAL DE ÁRBOLES Y GRAFOS

Código: 03NP014
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis
Fecha inicio: 30/11/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 0

61. **Proyecto:** SISTEMA DE CONSULTA INFORMÁTICA DE DOCUMENTOS ACADÉMICOS: PROYECTOS DE FIN DE CARRERA, TESIS Y TESIS

Código: 03NP015
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 30/11/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 0

62. **Proyecto:** IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LAS TITULACIONES DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN E INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Código: 03RPC051fdf
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 6000

63. **Proyecto:** INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX

Código: 02NP016
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis
Fecha inicio: 30/11/2002
Fecha fin: 30/09/2003
Cuantía total (EUROS): 0

64. **Proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE PARA LA IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS.

Código: -
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN ANDALUZ DE CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES (UCUA), JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 11/11/2002
Fecha fin: 11/11/2003
Cuantía total (EUROS): 12000

65. **Proyecto:** APLICACION DE TECNICAS NO PARAMETRICAS PARA CLASIFICACION DE TEXTURAS EN ALAMBRO DE COBRE(I)

Código: DPI2002-01013
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/11/2002

Fecha fin: 01/11/2005

Cuantía total (EUROS): 20700

66. **Proyecto:** CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRO DE COBRE MEDIANTE VISION ARTIFICIAL

Código: TAP97-0369

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/07/1997

Fecha fin: 31/07/1999

Cuantía total (EUROS): 17417,33

67. **Proyecto:** DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y APLICACIÓN DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO MULTISENSORIAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS

Código: TAP94-0656-CO3-02

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Calvo-Cuenca, Antonio

Fecha inicio: 01/01/1994

Fecha fin: 31/12/1996

Cuantía total (EUROS): 31,07

68. **Proyecto:** SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL CON INTEGRACIÓN MULTISENSORIAL PARA EL GUIADO DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO OPERANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Código: ROB90-0992

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Entidad financiadora:

Responsable: Calvo-Cuenca, Antonio

Fecha inicio: 27/11/1990

Fecha fin: 27/11/1993

Cuantía total (EUROS): 26,44

5. Propiedad Industrial e Intelectual

69. **Nombre:** TOOL COUPLING

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Número de patente: 1712

Fecha de concesión: 23/06/16

Instituciones: Universidad de Córdoba; Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud Junta Andalucía); Fundación Tecnia; Universidad de Málaga

Tipo de protección: Europea

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael

70. **Nombre:** Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Número de patente: P-04081

Fecha de concesión: 03/09/13

Instituciones: Sistema Andaluz de Salud (SAS) 50%; Universidad de Córdoba (50%)

Tipo de protección: Nacional

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Garrido-Castro, Juan Luis

71. **Nombre:** CITOSCAN: PROGRAMA PARA GOBIERNO DE UN CITOFOFÓMETRO Y MEDIDAS AUTOMÁTICAS MICRODENSITOMÉTRICAS.

Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial

Número de patente:

Fecha de concesión: 24/06/92

Instituciones:

Tipo de protección: Otros

Autores: Gracia-Navarro, Francisco; Castaño-Fuentes, Justo Pastor; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Gracia-Alfonso, Francisco; Luque-, A.; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio; Durán-,A.

6. Aportaciones a Congresos, etc.

72. **Título de la aportación:** Deep Multi-task Learning for Gait-based Biometrics

Nombre del congreso: 2017 IEEE International Conference on Image Processing

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 2017 - 2017

Lugar: Beijing, China

Autores: Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Castro-Payán, Francisco Manuel; Guil-Mata, Nicolás; De La Torre, Fernando; Medina-Carnicer, Rafael

73. **Título de la aportación:** Pyramidal fisher motion for multiview gait recognition

Nombre del congreso: International Conference on Pattern Recognition, ICPR 2014

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 24/08/2014 - 28/08/2014

Lugar: Sweden

Autores: Castro-Payán, Francisco Manuel; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Medina-Carnicer, Rafael

74. **Título de la aportación:** Occlusion model from human interaction analysis for tracking multiple people

Nombre del congreso: IASTED International Conference on Signal Processing, Pattern Recognition and Applications, SPPRA 2013

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/02/2013 - 14/02/2013

Lugar: AUSTRIA

Autores: Reta, C; Altamirano, L; Gonzalez, J.a.; Medina-Carnicer, Rafael

75. **Título de la aportación:** MEASURING SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS: COMPARISON OF MOTION CAPTURE RESULTS AGAINST CONVENTIONAL METROLOGY AND RADIOLOGICAL SCORES.

Nombre del congreso: XXIII International Society of Biomechanics Congress

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 03/07/2011 - 07/07/2011

Lugar: BRUSSELS

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Collantes-Estevez, Eduardo; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree

76. **Título de la aportación:** RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA DE PERSONAS UTILIZANDO LA TEORÍA DE DEMPSTER-SHAFFER

Nombre del congreso: III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2010

Lugar: VALENCIA, SPAIN

Autores: Díaz-más, Luis; Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique; Medina-Carnicer, Rafael

77. **Título de la aportación:** DETERMINACION AUTOMATICA DE LOS UMBRALES PARA EL DETECTOR DE CANNY

Nombre del congreso: III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2010

Lugar: VALENCIA, SPAIN

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Diaz-Mas,Luis

78. **Título de la aportación:** OBJECTIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM.

Nombre del congreso: ESMAC2009 (18) (18.2009.LONDRES)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2009 -

Lugar: LONDRES

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Collantes-, E.

79. **Título de la aportación:** CARPUNTAL (CARNÉ DE PUNTOS DEL ALUMNO). HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN CONTINUA DEL ALUMNO EN EL MARCO DEL EEES

Nombre del congreso: 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2009 -

Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel

80. **Título de la aportación:** ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A VIDEOBASED MOTION CAPTURE SYSTEM

Nombre del congreso: 8TH COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING SYMPOSIUM () (.2008.OPORTO-PORTUGAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2008 -

Lugar: OPORTO-PORTUGAL

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-, E.; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso

81. **Título de la aportación:** DETERMINACION NO SUPERVISADA DE ALGORITMOS OPTIMOS EN VISION

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2005 -

Lugar:

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

82. **Título de la aportación:** A NEW ANALYSIS OF THE MEASURES OF EVALUATION OF COLOR EDGE DETECTION ALGORITHMS

Nombre del congreso: ACIVS 2003 ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS (5.2003.GANTE, BÉLGICA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2003

Lugar: GANTE, BÉLGICA

Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

83. **Título de la aportación:** COARSE-TO-FINE UNSUPERVISED TEXTURE SEGMENTATION USING TEXTURE UNIT DISTRIBUTIONS

Nombre del congreso: SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS

(9.2001.BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 16/05/2001 - 16/05/2001

Lugar: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel

84. **Título de la aportación:** A FAST PREPROCESSING METHOD FOR IMAGE SEGMENTATION OF DEFECTS ON METAL SURFACES

Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES (8.1999.BILBAO-ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/05/1999 - 12/05/1999

Lugar: BILBAO-ESPAÑA

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel

85. **Título de la aportación:** USING SEGMENTATION QUALITY MEASUREMENT IN THE DEVELOPMENT OF COMPUTER VISION SYSTEMS

Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES (8.1999.BILBAO-ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/05/1999 - 12/05/1999

Lugar: BILBAO-ESPAÑA

Autores: Prieto-Villegas, Manuel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

86. **Título de la aportación:** DETECCION DE DEFECTOS EN LA SUPERFICIE DEL ALAMBRO DE COBRE

Nombre del congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES (4.1999.LA HABANA. CUBA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 21/03/1999 - 21/03/1999

Lugar: LA HABANA. CUBA

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel

87. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA FORMULACION DE DIETAS GANADERAS

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel

88. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA RESOLVER PROBLEMAS DERIVADOS DEL TRANSPORTE URBANO DE MERCANCIAS

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Gonzalez-Pavon,B.; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Prieto-Villegas, Manuel

89. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA DISEÑAR ALIVIADEROS

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Osuna-Molina, Z.; Gómez-Calero, José Alfonso; Medina-Carnicer, Rafael; Ayuso-Muñoz, Jose Luis; Carmona-Poyato, Angel

90. **Título de la aportación:** TELEMEDICINA Y TELEPATOLOGÍA EN TIEMPO REAL

Nombre del congreso: CONGRESO VIRTUAL HISPANOAMERICANO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA (2.1998.CIUDAD REAL)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/06/1998 - 01/06/1998

Lugar: CIUDAD REAL

Autores: Vaamonde-Lemos, Ricardo; Medina-Carnicer, Rafael; Luna-Rodríguez, Juan Jesús; Pena-Fandiño, J.M.

91. **Título de la aportación:** CONTRIBUTION TO THE QUANTIFICATION OF THE QUALITY IN SEGMENTATION PROCESSES

Nombre del congreso: NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (7.1995.CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 23/04/1997 - 23/04/1997

Lugar: CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Romero-Del Castillo, Juan Antonio

92. **Título de la aportación:** ALGORITHMS TO SOLVE THE MATCHING PROBLEM IN STEREO VISION

Nombre del congreso: SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (6.1995.CORDOBA-ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 03/04/1995 - 03/04/1995

Lugar: CORDOBA-ESPAÑA

Autores: Rojas-Matas, Angela; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio

93. **Título de la aportación:** IMÁGENES EN COLOR

Nombre del congreso: ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA (4.1994.ALBACETE)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/06/1994 - 01/06/1994

Lugar: ALBACETE

Autores: Benavides-Benitez, Jose Ignacio; Montijano-Vizcaino, Miguel Angel; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael

94. **Título de la aportación:** SISTEMA DE ODOMETRÍA PARA EL CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ROBOTICA (3.1993.ZARAGOZA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1993 -

Lugar:

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio; Carmona-Poyato, Angel; Jimenez-, R.

95. **Título de la aportación:** CITOFOTOMETRÍA AUTOMÁTICA DE BARRIDO PARA LA EVALUACIÓN DE CONTENIDOS CELULARES: APLICACIÓN A LA TÉCNICA INMUNOCITOQUÍMICA

Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIOLOGÍA CELULAR. (5.1992.MÁLAGA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 21/09/1992 - 21/09/1992

Lugar:

Autores: Gracia-Navarro, Francisco; Medina-Carnicer, Rafael; Torronteras-Santiago, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio;

Castaño-Fuentes, Justo Pastor

96. **Título de la aportación:** UN NUEVO MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE OBJETOS EN ESCENAS MULTINIVEL MEDIANTE UN GRAFO DIRIGIDO ETIQUETADO

Nombre del congreso: CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA (18.1992.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 10/09/1992 - 10/09/1992

Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

97. **Título de la aportación:** EXTRACCIÓN MEDIANTE UN SISTEMA AUTÓNOMO DE CARACTERÍSTICAS. MÉTODO DE CLASIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS FASES DEL CICLO CELULAR

Nombre del congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (5.1992.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 - 01/01/1992

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Autores: Hervas-Martinez, Cesar; Medina-Carnicer, Rafael; Cruz-Soto, José Luis

98. **Título de la aportación:** DISEÑO DE MODELOS PARA LA SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA POR UMBRALIZACIÓN

Nombre del congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (5.1992.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 - 01/01/1992

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Autores: Hervas-Martinez, Cesar; Villatoro-,María Dolores; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael

99. **Título de la aportación:** VISIÓN ESTEREOSCÓPICA APLICADA A LA LOCALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN UN INVERNADERO

Nombre del congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (5.1992.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 - 01/01/1992

Lugar: VALENCIA, ESPAÑA

Autores: Calvo-Cuenca, Antonio; Rojas-Matas, Angela; Medina-Carnicer, Rafael; Cejas-Molina, Maria Antonia

100. **Título de la aportación:** A NEW METHOD OF SEGMENTING REAL REAL COLOR SCENES APPLICABLE TO AUTOMATIC CONTROL PROCESSES

Nombre del congreso: 23RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ROBOTS () (.1992.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 -

Lugar:

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Hervas-Martinez, Cesar

101. **Título de la aportación:** AUTOMATIC CONTROL OF A CITOPHOTOMETER THROUGH VISUAL FEEDBACK WITH BIOMEDICAL APPLICATION

Nombre del congreso: IFAC SYMPOSIUM ON INTELLIGENT COMPONENTS AND INSTRUMENTS FOR CONTROL APPPLICATIONS () (.1992.MÁLAGA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 -

Lugar:

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Alderton-, Simon

102. **Título de la aportación:** RECONOCIMIENTO DE FORMAS CELULARES MEDIANTE EL CONTROL AUTOMÁTICO DE UN CITOFOTÓMETRO UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL EN COLOR REAL

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍA Y LÓGICA FUZZY (1.1991.GRANADA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/06/1991 - 01/06/1991

Lugar:

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Hervás-Martínez, Cesar; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio

7. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

103. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Garrido-Castro, Juan Luis;

Título: SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO EN VIDEO: APLICACIÓN A LA EVALUACIÓN DE MOVILIDAD EN ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS CRÓNICAS

Director: Collantes-Estevez, Eduardo; Medina-Carnicer, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO

Fecha de lectura: 2010

104. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Madrid-Cuevas, Francisco Jose;

Título: APLICACION DE LA VISION ARTIFICIAL A LA CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRO DE COBRE

Director: Medina-Carnicer, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de lectura: 2003

105. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis;

Título: CONTRIBUCION AL RECONOCIMIENTO DE OBJETOS 2D MEDIANTE DETECCIÓN DE BORDES EN IMAGENES EN COLOR

Director: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de lectura: 2002

106. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Romero-Del Castillo, Juan Antonio;

Título: CONTRIBUCIÓN AL CONTROL DE UN ROBOT MOVIL GUIADO MEDIANTE VISION ARTIFICIAL

Director: Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael;

Universidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de lectura: 2000

107. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Medina-Carnicer, Rafael;

Título: CONTROL AUTOMÁTICO DE UN CITOFOTÓMETRO CON PLATAFORMA MÓVIL MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL EN COLOR REAL. APLICACIONES A LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

Director: Maravall-Gómez-Allende, Darío;

Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO

Fecha de lectura: 1992

108. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Mondejar-guerra, Víctor Manuel;

Título: Contribuciones a la estimación de pose de Cámara

Director: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael;

Universidad: Universidad de Córdoba

Fecha de lectura: 13/07/2016

8.Publicaciones en Revistas

109.**Título:** An Octree-based method for shape from inconsistent silhouettes

Revista: Pattern Recognition

Año:

Volumen: 45

Número: 9

Página inicial: 3245

Página final: 3255

Autores: Díaz-más, Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

110.**Título:** Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation

Revista: Image and Vision Computing

Año:

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Autores: Diaz-mas, Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

111.**Título:** Mixing Body-Parts Model for 2D Human Pose Estimation in Stereo Videos

Revista: IET Computer Vision

Año: 2017

Volumen: 0

Número: 0

Página inicial: 1

Página final: 10

Autores: Lopez-quintero, Manuel Ignacio; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.878

Índice de impacto (SCImago): 0,275

Cuartil (SCImago): Q3

112.**Título:** Viewpoint-independent gait recognition through morphological descriptions of 3D human reconstructions

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2016

Volumen: 48

Número:

Página inicial: 1

Página final: 13

Autores: López, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.671

Índice de impacto (SCImago): 1,087

Cuartil (SCImago): Q1

113.**Título:** A new approach for multi-view gait recognition on unconstrained paths

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2016

Volumen: 38

Número:

Página inicial: 396

Página final: 406

Autores: López, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.164

Índice de impacto (SCImago): 0,646

Cuartil (SCImago): Q1

114. **Título:** An efficient unsupervised method for obtaining polygonal approximations of closed digital planar curves

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2016

Volumen: 39

Número:

Página inicial: 152

Página final: 163

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

Índice de impacto (ISI): 2.164

Índice de impacto (SCImago): 0,646

Cuartil (SCImago): Q1

115. **Título:** Stereo Pictorial Structure for 2D articulated human pose estimation

Revista: Machine Vision and Applications

Año: 2016

Volumen: 27

Número: 2

Página inicial: 157

Página final: 174

Autores: López-quintero, Manuel Ignacio; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Muñoz-Salinas, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.005

Índice de impacto (SCImago): 0,806

Cuartil (SCImago): Q1

116. **Título:** A new thresholding approach for automatic generation of polygonal approximations

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2016

Volumen: 35

Número:

Página inicial: 155

Página final: 168

Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Del Moral-martinez, Luis; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.164

Índice de impacto (SCImago): 0,646

Cuartil (SCImago): Q1

117. **Título:** Generation of fiducial marker dictionaries using Mixed Integer Linear Programming

Revista: Pattern Recognition

Año: 2016

Volumen: 51

Número:

Página inicial: 481

Página final: 491

Autores: Garrido-jurado, Sergio; Muñoz-Salinas, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 4.582

Índice de impacto (SCImago): 1,699
Cuartil (SCImago): Q1

118. **Título:** Multi-view gait recognition on curved trajectories

Revista: ACM International Conference Proceeding Series

Año: 2015

Volumen: 08-11-Sep-2015

Número:

Página inicial: 116

Página final: 121

Autores: López, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

119. **Título:** Keypoint descriptor fusion with Dempster-Shafer theory

Revista: International Journal of Approximate Reasoning

Año: 2015

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial: 57

Página final: 70

Autores: Mondejar -guerra, Victor; Muñoz-Salinas, Rafael; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2,696

Índice de impacto (SCImago): 2,304

Cuartil (SCImago): Q1

120. **Título:** Three hypothesis algorithm with occlusion reasoning for multiple people tracking

Revista: Journal of Electronic Imaging

Año: 2015

Volumen: 24

Número: 1

Página inicial: 013015

Página final: 013015

Autores: Reta, Carolina; Gonzalez, Jose Antonio; Altamirano, Leopoldo; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0,616

Índice de impacto (SCImago): 0,341

Cuartil (SCImago): Q3

121. **Título:** Entropy volumes for viewpoint-independent gait recognition

Revista: Machine Vision and Applications

Año: 2015

Volumen: 26

Número: 7-8

Página inicial: 1079

Página final: 1094

Autores: López, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1,272

Índice de impacto (SCImago): 0,883

Cuartil (SCImago): Q1

122. **Título:** Unsupervised Approximation of Digital Planar Curves

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2015

Volumen: 9117

Número:

Página inicial: 200

Página final: 207

Autores: Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

123. **Título:** Parallelization strategies for markerless human motion capture

Revista: Journal of Real-Time Image Processing

Año: 2014

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 15

Autores: Cano-Rojas, Alberto; Yeguas-Bolívar, Enrique; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Ventura, Sebastian

Índice de impacto (ISI): 2.020

Índice de impacto (SCImago): 0,473

Cuartil (SCImago): Q2

124. **Título:** Conflict-based pruning of a solution space within a constructive geometric constraint solver

Revista: Applied Intelligence: the international journal of artificial intelligence, neural networks, and complex problem-solving technologies

Año: 2014

Volumen: 41

Número: 3

Página inicial: 897

Página final: 922

Autores: Marin-Jiménez, Manuel Jesús; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 1,315

Cuartil (SCImago): Q1

125. **Título:** The computation of polygonal approximations for 2D contours based on a concavity tree

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2014

Volumen: 25

Número: 8

Página inicial: 1905

Página final: 1917

Autores: Aguilera, Eusebio; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.218

Índice de impacto (SCImago): 0,619

Cuartil (SCImago): Q2

126. **Título:** Validation of a new objective index to measure spinal mobility: the University of Cordoba Ankylosing Spondylitis Metrology Index (UCOASMI)

Revista: Rheumatology International

Año: 2014

Volumen: 34

Número: 3

Página inicial: 401

Página final: 406

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Escudero-Contreras, Alejandro; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Carmona, Loreto; Collantes-Estevez, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 1.516

Índice de impacto (SCImago): 0,541

Cuartil (SCImago): Q3

127. **Título:** Comparing evolutionary algorithms and particle filters for Markerless Human Motion Capture

Revista: Applied Soft Computing

Año: 2014

Volumen: 17

Número:

Página inicial: 153

Página final: 166

Autores: Yeguas-Bolívar, Enrique; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 2.810

Índice de impacto (SCImago): 2,046

Cuartil (SCImago): Q1

128. **Título:** Conflict-based pruning of a solution space within a constructive geometric constraint solver

Revista: Applied Intelligence: the international journal of artificial intelligence, neural networks, and complex problem-solving technologies

Año: 2014

Volumen: 41

Número: 3

Página inicial: 897

Página final: 922

Autores: Yeguas-Bolívar, Enrique; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 1,315

Cuartil (SCImago): Q1

129. **Título:** GENDER DIFFERENCES IN SPINAL MOBILITY REDUCTION CAUSED BY ANKYLOSING SPONDYLITIS IN MEDIUM AND LONG TERM ASSESSED BY A MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2013

Volumen: 72

Número: Suppl3

Página inicial: 952

Página final: 952

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Perez-Guijo, Veronica Celia; Gonzalez-navas, Cristina; Gil-cabezas, Jesus; Font-Ugalde, Pilar; Martínez-Galisteo, Alfonso; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 9.270

Índice de impacto (SCImago): 5,045

Cuartil (SCImago): Q1

130. **Título:** Diferencias entre géneros en la reducción de la movilidad espinal producida por la espondilitis anquilosante en el medio y largo plazo utilizando un sistema de captura del movimiento basado en vídeo.

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2013

Volumen: 9

Número: Espec Cong

Página inicial: 90

Página final: 90

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; González-navas, Cristina; Calvo-gutierrez, Jerusalem; Font-Ugalde, Pilar; Gil-cabezas, Jesús; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Perez-Guijo, Veronica Celia

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,242

Cuartil (SCImago): Q3

131. **Título:** Evaluación biomecánica como herramienta para la valoración de la eficacia de las intervenciones en pacientes con osteoartritis de rodilla: análisis del paso y análisis de la estabilidad postural

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2013

Volumen: 9

Número: Espec Cong

Página inicial: 78

Página final: 79

Autores: Perez-Guijo, Veronica Celia; Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-Estevez, Eduardo; González-navas, Cristina; Gil-cabezas, Jesus; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Font-Ugalde, Pilar

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,242
Cuartil (SCImago): Q3

132. **Título:** Three-dimensional action recognition using volume integrals

Revista: Pattern Analysis and Applications

Año: 2012

Volumen: 15

Número: 3

Página inicial: 289

Página final: 298

Autores: Díaz-más, Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0,8

Índice de impacto (SCImago): 0,626

Cuartil (SCImago): Q2

133. **Título:** UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA MEJORA DE LA MOVILIDAD ESPINAL PRODUCIDA POR UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y EJERCICIO EN CASA PARA PACIENTES CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2012

Volumen: 8

Número: Espec Cong

Página inicial: 18

Página final: 19

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Gonzalez-navas, Cristina; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Ruiz-vilches, Desiree; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa; Font-Ugalde, Pilar; Castro-Villegas, María Del Carmen

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,178

Cuartil (SCImago): Q3

134. **Título:** EXAMPLE-BASED PROCEDURAL MODELLING BY GEOMETRIC CONSTRAINT SOLVING

Revista: Multimedia Tools and Applications

Año: 2012

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 30

Autores: Yeguas-Bolívar, Enrique; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1

Índice de impacto (SCImago): 0,469

Cuartil (SCImago): Q1

135. **Título:** Three-dimensional action recognition using volume integrals

Revista: Pattern Analysis and Applications

Año: 2012

Volumen: 15

Número: 3

Página inicial: 289

Página final: 298

Autores: Díaz-mas, Luis; Muñoz-Salinas, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0,8

Índice de impacto (SCImago): 0,626

Cuartil (SCImago): Q2

136. **Título:** An octree-based method for shape from inconsistent silhouettes

Revista: Pattern Recognition

Año: 2012

Volumen: 45

Número: 9

Página inicial: 3245

Página final: 3255

Autores: Díaz-más, Luis; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1,3

Índice de impacto (SCImago): 0,878

Cuartil (SCImago): Q1

137. **Título:** Multi-camera head pose estimation

Revista: Machine Vision and Applications

Año: 2012

Volumen: 23

Número: 3

Página inicial: 479

Página final: 490

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique; Saffiotti, A.; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1,1

Índice de impacto (SCImago): 0,547

Cuartil (SCImago): Q2

138. **Título:** Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2012

Volumen: 30

Número: 2

Página inicial: 122

Página final: 133

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique; Diaz-mas, Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2

Índice de impacto (SCImago): 1,327

Cuartil (SCImago): Q1

139. **Título:** Assessment of spinal mobility in ankylosing spondylitis using a video-based motion capture system

Revista: Manual Therapy

Año: 2012

Volumen: 17

Número: 5

Página inicial: 422

Página final: 426

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Schiottis, Ruxandra; Martínez-Galisteo, Alfonso; Collantes-Estevez, Eduardo; Gonzalez-navas, Cristina

Índice de impacto (ISI): 2,2

Índice de impacto (SCImago): 1,46

Cuartil (SCImago): Q1

140. **Título:** EVALUANDO TERAPIAS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ESPONDILOARTROPATÍAS: EL ANÁLISIS DEL PASO COMO ALTERNATIVA

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2012

Volumen: 8

Número: Espec Cong

Página inicial: 83

Página final: 84

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Gonzalez-navas, Cristina; Martinez-galisteo, Alfonso; Ruiz-vilches, Desiree; Font-Ugalde, Pilar; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa; Castro-Villegas, Maria Del Carmen

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,178

Cuartil (SCImago): Q3

141. **Título:** ASSESSMENT OF ANTI-TNF THERAPIES IN PATIENTS WITH SPONDYLOARTHROPATHIES: GAIT ANALYSIS AS ALTERNATIVE

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2012

Volumen: 71

Número: Suppl3

Página inicial: 411

Página final: 411

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-Estevez, Eduardo; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; Font-Ugalde, Pilar; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa

Índice de impacto (ISI): 9,1

Índice de impacto (SCImago): 4,859

Cuartil (SCImago): Q1

142.**Título:** ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IMPROVEMENT IN AN EDUCATION AND HOME EXERCISE PROGRAM FOR ANKYLOSING SPONDYLITIS PATIENTS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2012

Volumen: 71

Número: Suppl 3

Página inicial: 688

Página final: 688

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; Font-Ugalde, Pilar; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa

Índice de impacto (ISI): 9,1

Índice de impacto (SCImago): 4,859

Cuartil (SCImago): Q1

143.**Título:** On stop conditions about methods to obtain polygonal approximations relied on break point suppression

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2012

Volumen: 30

Número: 8

Página inicial: 513

Página final: 523

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique

Índice de impacto (ISI): 2

Índice de impacto (SCImago): 1,327

Cuartil (SCImago): Q1

144.**Título:** Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2012

Volumen: 30

Número: 2

Página inicial: 122

Página final: 133

Autores: Díaz-más, Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2

Índice de impacto (SCImago): 1,327

Cuartil (SCImago): Q1

145.**Título:** SHORT-TERM SPINAL MOBILITY RESPONSE TO ANTI-TNF-ALFA THERAPIES USING A MOTION CAPTURE SYSTEM: A PILOT STUDY

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2011

Volumen: 70

Número:

Página inicial: 372

Página final: 372

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso;

Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa

Índice de impacto (ISI): 8.727

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

146. **Título:** EVALUATION OF INTER-RATER SMALLEST DETECTABLE DIFFERENCE IN ASAS SPINAL MOBILITY MEASURES

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2011

Volumen: 70

Número: Suppl 3

Página inicial: 739

Página final: 739

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree

Índice de impacto (ISI): 8.727

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

147. **Título:** EVALUACIÓN DE LA MENOR DIFERENCIA DETECTABLE INTEROBSERVADOR EN LAS MEDIDAS DE MOVILIDAD ESPINAL RECOMENDADAS POR ASAS

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2011

Volumen: 7

Número: Espec Cong

Página inicial: 44

Página final: 44

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; González-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

148. **Título:** RESPUESTA A CORTO PLAZO DE MOVILIDAD ESPINAL EN TERAPIAS ANTI-TNF SOBRE EA USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO: UN ESTUDIO PILOTO

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2011

Volumen: 7

Número: Espec Cong

Página inicial: 44

Página final: 45

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

149. **Título:** A NOVEL METHOD TO LOOK FOR THE HYSTERESIS THRESHOLDS FOR THE CANNY EDGE DETECTOR

Revista: Pattern Recognition

Año: 2011

Volumen: 44

Número: 6

Página inicial: 1201

Página final: 1211

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique; Díaz-más, Luis

Índice de impacto (ISI): 2.292

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

150. **Título:** A NEW MEASUREMENT FOR ASSESSING POLYGONAL APPROXIMATION OF CURVES

Revista: Pattern Recognition

Año: 2011

Volumen: 44

Número: 0

Página inicial: 45

Página final: 54

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Muñoz-Salinas, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

Índice de impacto (ISI): 2.292

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

151.**Título:** A novel histogram transformation to improve the performance of thresholding methods in edge detection

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2011

Volumen: 32

Número: 5

Página inicial: 676

Página final: 693

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

152.**Título:** A NOVEL HISTOGRAM TRANSFORMATION TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF THRESHOLDING METHODS IN EDGE DETECTION

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2011

Volumen: 32

Número:

Página inicial: 676

Página final: 693

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 1.034

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

153.**Título:** DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UCOASMI: UN NUEVO INDICE METROLOGICO PARA LA EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD ESPINAL EN ESPONDILITIS ANQUILOSANTE BASADO EN TECNICAS DE CAPTURA DE MOVIMIENTO

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2010

Volumen: 6

Número:

Página inicial: 9

Página final: 10

Autores: Collantes-, E.; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-Navas, Cristina; Ruiz-Vilchez, D; Martos-Becerra, José María; Muñoz-Gomariz, María Elisa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

154.**Título:** RELACION ENTRE DAÑO ESTRUCTURAL Y MOVILIDAD EN PACIENTES CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE UTILIZANDO UN SISTEMA AVANZADO DE CAPTURA DE MOVIMIENTO

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2010

Volumen: 6

Número:

Página inicial: 114

Página final: 114

Autores: Collantes-, E.; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Ruiz-Vilchez, D; Gonzalez-Navas, Cristina; Martos-Becerra, José María; Muñoz-Gomariz, María Elisa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

155. **Título:** SOLVING THE PROCESS OF HYSTERESIS WITHOUT DETERMINING THE OPTIMAL THRESHOLDS

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número:

Página inicial: 1224

Página final: 1232

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

156. **Título:** ASSESSMENT OF A METHOD TO DETERMINE THE STRIDE PHASES IN TROTTING HORSES FROM VIDEO SEQUENCES UNDER FIELD CONDITIONS

Revista: Wiener Tierärztliche Monatschrift

Año: 2010

Volumen: 97

Número:

Página inicial: 65

Página final: 73

Autores: Martínez-Galisteo, Alfonso; Garrido-Castro, Juan Luis; Miro-Rodríguez, Francisco; Plaza-Rodríguez, Carolina; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 0.479

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

157. **Título:** SHAPE FROM SILHOUETTE USING DEMPSTER-SHAFER THEORY

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número: 6

Página inicial: 2119

Página final: 2131

Autores: Díaz-más, Luis; Muñoz-Salinas, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

158. **Título:** PARTICLE FILTERING WITH MULTIPLE AND HETEROGENEOUS CAMERAS

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número:

Página inicial: 2390

Página final: 2405

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

159. **Título:** METHOD FOR POLYGONAL APPROXIMATION THROUGH DOMINANT POINTS DELETION

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2010

Volumen: 6098

Número:

Página inicial: 350

Página final: 358

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

160. **Título:** THE RELATIONSHIP BETWEEN RADIOGRAPHIC DAMAGE OF THE SPINE AND ACCURACY SPINAL MOVILITY IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONSYLITIS, USING A MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2010

Volumen: 69

Número:

Página inicial: 695

Página final: 695

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-Estevez, Eduardo; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Ruiz-Vilchez,D; Gonzalez-, C; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa; Martos-Becerra, José María

Índice de impacto (ISI): 9.082

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

161. **Título:** DETERMINING HYSTERESIS THRESHOLDS FOR EDGE DETECTION BY COMBINING THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THRESHOLDING METHODS

Revista: IEEE Transactions on Image Processing

Año: 2010

Volumen: 19

Número: 1

Página inicial: 165

Página final: 173

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 2.918

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

162. **Título:** POLYGONAL APPROXIMATION OF DIGITAL PLANAR CURVES THROUGH BREAK POINT SUPPRESSION

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número: 1

Página inicial: 14

Página final: 25

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

163. **Título:** DESIGN AND VALIDATION OF UCOASMI: A NEW METROLOGY INDEX FOR THE ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS BASED ON MOTION CAPTURE

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2010

Volumen: 69

Número: 3

Página inicial: 695

Página final: 695

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-Estevez, Eduardo; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Ruiz-Vilchez,D; Gonzalez-, C; Martos-Becerra, José María; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa

Índice de impacto (ISI): 9.082

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

164. **Título:** PEOPLE DETECTION AND TRACKING WITH MULTIPLE STEREO CAMERAS USING PARTICLE FILTERS

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2009

Volumen: 20

Número:

Página inicial: 339

Página final: 350

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 1.326

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

165. **Título:** VALIDATION OF A MOTION ANALYSIS SYSTEM AGAINST CONVENTIONAL METROLOGY FOR THE ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN AS

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2009

Volumen: 68

Número: 3

Página inicial: 333

Página final: 333

Autores: Collantes-, E.; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Muñoz-,E; Gonzalez-,C.; Miró-Rodríguez, Francisco; Carpintero-, P.

Índice de impacto (ISI): 8.111

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

166. **Título:** 2D VERSUS 3D IN THE KINEMATIC ANALYSIS OF THE HORSE AT THE TROT

Revista: Veterinary Research Communications

Año: 2009

Volumen: 33

Número: 6

Página inicial: 507

Página final: 513

Autores: Miro-Rodriguez, Francisco; Santos-, R; Garrido-Castro, Juan Luis; Martínez-Galisteo, Alfonso; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.050

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

167. **Título:** EVALUATION OF ANKYLOSING SPONDYLITIS SPINAL MOBILITY USING AN OPTICAL MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Manual Therapy

Año: 2009

Volumen: 14

Número: 1

Página inicial: 540

Página final: 541

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Collantes-, E.; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-Navas, Cristina

Índice de impacto (ISI): 2.319

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

168. **Título:** MULTI-CAMERA PEOPLE TRACKING USING EVIDENTIAL FILTERS

Revista: International Journal of Approximate Reasoning

Año: 2009

Volumen: 50

Número: 5

Página inicial: 732

Página final: 749

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 2.090

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

169. **Título:** OBJECTIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Gait & Posture

Año: 2009

Volumen: 30S2

Número:

Página inicial: 50

Página final: 51

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Collantes-Estevez, Eduardo; Gonzalez-Navas, Cristina

Índice de impacto (ISI): 2.576

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

170. **Título:** FAST DETECTION OF MARKER PIXELS IN VIDEO-BASED MOTION CAPTURE SYSTEMS

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2009

Volumen: 30

Número: 4

Página inicial: 432

Página final: 439

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Garrido-Castro, Juan Luis; Collantes-Estevez, Eduardo; Martínez-Galisteo, Alfonso

Índice de impacto (ISI): 1.303

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

171. **Título:** ON CANDIDATES SELECTION FOR HYSTERESIS THRESHOLDS IN EDGE DETECTION

Revista: Pattern Recognition

Año: 2009

Volumen: 42

Número: 7

Página inicial: 1284

Página final: 1296

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.554

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

172. **Título:** VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO COMPARADO CON LA METROLOGÍA CONVENCIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD ESPINAL EN LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2009

Volumen: 05

Número:

Página inicial: 95

Página final: 96

Autores: Collantes-, E.; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Gomariz, Maria Elisa; Miro-Rodriguez, Francisco; Martínez-Galisteo, Alfonso

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

173. **Título:** THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS

USING A MOTURE CAPTION SYSTEM: RELIABILITY AND VALIDATION. PRELIMINARY RESULTS

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2008

Volumen: 67

Número: Supl. II

Página inicial: 420

Página final: 421

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-, C; Miro-Rodriguez, Francisco

Índice de impacto (ISI): 7.188

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

174.**Título:** MEDIDA TRIDIMENSIONAL DE MOVILIDAD ESPINAL EN ESPONDILITIS ANQUILOSANTE USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO: RESULTADOS PRELIMINARES DE FIABILIDAD Y VALIDACION

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2008

Volumen: 4

Número: SUPL.

Página inicial: 82

Página final: 82

Autores: Collantes-, E.; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso; Gonzalez-, C

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,027

Cuartil (SCImago): Q4

175.**Título:** AUTOMATIC GENERATION OF CONSENSUS GROUND TRUTH FOR THE COMPARISON OF EDGE DETECTION TECHNIQUES

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2008

Volumen: 26

Número: 4

Página inicial: 496

Página final: 511

Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 1.496

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

176.**Título:** CONTOUR SIMPLIFICATION USING A MULTI-SCALE LOCAL PHASE ANALYSIS

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2008

Volumen: 26

Número: 11

Página inicial: 1499

Página final: 1506

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.496

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

177.**Título:** DEPTH SILHOUETTES FOR GESTURE RECOGNITION

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2008

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial: 319

Página final: 329

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 1.559

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

178. **Título:** UNIMODAL THRESHOLDING FOR EDGE DETECTION

Revista: Pattern Recognition

Año: 2008

Volumen: 41

Número: 7

Página inicial: 2337

Página final: 2346

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 3.279

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

179. **Título:** ADAPTIVE MULTI-MODAL STEREO PEOPLE TRACKING WITHOUT BACKGROUND MODELLING

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2008

Volumen: 19

Número: 2

Página inicial: 75

Página final: 91

Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; García-Silvente, Miguel; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI): 1.342

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

180. **Título:** EVALUACIÓN DE LA MOBILIDAD ESPINAL EN ESPONDILOARTROPATÍAS USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL

Revista: Reumatología Clínica

Año: 2007

Volumen: 3

Número: Especial

Página inicial: 32

Página final: 32

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

181. **Título:** DOMINANT POINTS DETECTION USING PHASE CONGRUENCE

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2007

Volumen: 4478

Número:

Página inicial: 138

Página final: 145

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

182. **Título:** SPINAL MOBILITY EVALUATION IN SPONDYLARTHROPATHIES USING 3D MOTION CAPTURE SYSTEM

Revista: Annals of the Rheumatic Diseases

Año: 2007

Volumen: 66

Número: Supl. 2

Página inicial: 530

Página final: 530

Autores: Collantes-Estevez, Eduardo; Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso

Índice de impacto (ISI): 6.411

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

183. **Título:** DESIGN AND EVALUATION OF A NEW THREE-DIMENSIONAL MOTION CAPTURE SYSTEM BASED ON VIDEO

Revista: Gait & Posture

Año: 2006

Volumen: 24

Número: 1

Página inicial: 126

Página final: 129

Autores: Garrido-Castro, Juan Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Martínez-Galisteo, Alfonso

Índice de impacto (ISI): 1.976

Índice de impacto (SCImago): 0,155

Cuartil (SCImago): Q1

184. **Título:** DOMINANT POINT DETECTION:A NEW PROPOSAL

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2005

Volumen: 23

Número: 13

Página inicial: 1226

Página final: 1236

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 1.383

Índice de impacto (SCImago): 0,073

Cuartil (SCImago): Q1

185. **Título:** Sistema digital de catalogación y consulta de documentos académicos : Tesis, Tesinas y Proyectos de Fin de Carrera

Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa

Año: 2005

Volumen: 3

Número:

Página inicial: 435

Página final: 458

Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Malagon-Oloya,Pablo; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

186. **Título:** EVALUATION OF GLOBAL THRESHOLDING TECHNIQUES IN NON-CONTEXTUAL EDGE DETECTION

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2005

Volumen: 26

Número: 10

Página inicial: 1423

Página final: 1434

Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 1.138

Índice de impacto (SCImago): 0,071

Cuartil (SCImago): Q1

187. **Título:** A METHOD FOR DOMINANT POINTS DETECTION AND MATCHING 2D OBJECT IDENTIFICATION

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2004

Volumen: 3211

Número:

Página inicial: 424

Página final: 431

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 0.251

Índice de impacto (SCImago): 0,04

Cuartil (SCImago): Q2

188. **Título:** LA IMPLANTACION DEL SISTEMA ECTS EN EL AMBITO DE LOS PLANES DE ESTUDIO VIGENTES. EXPERIENCIA PARA PRIMER CURSO DE INGENIERO TECNICO EN INFORMATICA DE SISTEMAS

Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa

Año: 2004

Volumen: 1

Número:

Página inicial: 115

Página final: 140

Autores: Salas-Morera, Lorenzo; Herruzo-Gómez, Ezequiel; Leon-Alvarez, Julio; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Pedros-Perez, Gerardo; Ramírez Galiano-, Mateo; Berral-Yerón, M^a Joaquina; Serrano-Gómez, Inmaculada; Medina-Carnicer, Rafael; Ortiz-Boyer, Domingo; Montijano-Vizcaino, Miguel Angel; Palomares-Muñoz, Jose Manuel; Moreno-Moreno, Carlos Diego; Cremades-Schulz, Patricia; Espejo-Mohedano, Roberto; Gallego-Segador, Arturo; Ruiz-Garcia, Jose; Bellido-Outeiriño, Francisco José

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

189. **Título:** LIBRERÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES CON COMPUTADORA

Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa

Año: 2004

Volumen: II

Número:

Página inicial: 319

Página final: 333

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

190. **Título:** CHARACTERIZATION OF EMPIRICAL DISCREPANCY EVALUATION MEASURES

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2004

Volumen: 25

Número: 1

Página inicial: 35

Página final: 47

Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI): 0.576

Índice de impacto (SCImago): 0,063

Cuartil (SCImago): Q2

191. **Título:** INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL PARA EL SISTEMA OPERATIVO LINUX

Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa

Año: 2004
Volumen: II
Número:
Página inicial: 335
Página final: 369
Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

192. **Título:** SIMPLIFIED TEXTURE UNIT: A NEW DESCRIPTOR OF LOCAL TEXTURE IN GRAY-LEVEL IMAGES

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2003

Volumen: 2652

Número:

Página inicial: 470

Página final: 477

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI): 0.515

Índice de impacto (SCImago): 0

Cuartil (SCImago): Q2

193. **Título:** TWO-DIMENSIONAL OBJECT RECOGNITION USING B-SPLINES

Revista: Información Tecnológica

Año: 2000

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial: 153

Página final: 158

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Prieto-Villegas, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,041

Cuartil (SCImago): Q2

194. **Título:** SEGMENTACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES EN EL ALAMBRÓN DE COBRE

Revista: COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

Año: 1999

Volumen: 3

Número: 2

Página inicial: 88

Página final: 98

Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

195. **Título:** COMPARISON BETWEEN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND CLASSICAL STATISTICAL METHODS IN PATTERN RECOGNITION

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 1993

Volumen:

Número: 682

Página inicial: 351

Página final: 360

Autores: Hervas-Martinez, Cesar; Garcia-Pedrajas, Nicolas; Medina-Carnicer, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

9. Capítulos de Libros

196. **Título del capítulo:** INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX

Autores del capítulo: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael

Título del libro: PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS

Autores del libro:

Página inicial: 157

Página final: 170

Lugar: CORDOBA

Editorial: UCUA (UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS)

ISBN: 84-606-3742-7

Año: 2004

197. **Título del capítulo:** ALGORITHMS TO SOLVE THE MATCHING PROBLEM IN STEREO VISION

Autores del capítulo: Rojas-Matas, Angela; Medina-Carnicer, Rafael; Calvo-Cuenca, Antonio

Título del libro: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS

Autores del libro: Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael

Página inicial: 631

Página final: 638

Lugar:

Editorial: A. CALVO AND R. MEDINA

ISBN: 84-605-2447-7

Año: 1995

198. **Título del capítulo:** IMÁGENES EN COLOR

Autores del capítulo: Benavides-Benitez, Jose Ignacio; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio; Medina-Carnicer, Rafael; Montijano-Vizcaino, Miguel Angel

Título del libro: NUEVAS TENDENCIAS EN LA INFORMÁTICA: ARQUITECTURAS PARALELAS Y PROGRAMACIÓN DECLARATIVA

Autores del libro:

Página inicial: 209

Página final: 241

Lugar: CUENCA, ESPAÑA

Editorial: EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA

ISBN: 84-88255-63-2

Año: 1994

10. Formación Universitaria

199. **Titulación oficial:** Doctor

Título: Informática

Centro:

Año: 1992

Calificación:

200. **Titulación oficial:** Titulado superior

Título: LICENCIADO EN MATEMATICAS

Centro:

Año: 30/06/1977

Calificación:

11. *Proyectos de Innovación Docente*

201. **Proyecto:** IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LA TITULACIÓN DE I.T. DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Código: 02NP061

Programa financiador: Plan de Innovación Docente de la Universidad de Córdoba

Entidad financiadora:

Responsables: Salas-Morera, Lorenzo; Herruzo-Gómez, Ezequiel; González-díaz, José Luis

Participantes: ; Leon-Alvarez, Julio; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Pedros-Perez, Gerardo; Ramirez-galiano, Mateo; Berral-Yerón, M^a Joaquina; Serrano-Gómez, Inmaculada; Medina-Carnicer, Rafael; Ortiz-Boyer, Domingo; Sanz-Tapia, Eloy Rafael; Del Castillo-Gomariz, Rafael; Garcia-Pedrajas, Nicolas; Montijano-Vizcaino, Miguel Angel; Palomares-Muñoz, Jose Manuel; Moreno-Moreno, Carlos Diego; Saez-Peña, Edmundo; Olivares-Bueno, Joaquín; Cremades, Patricia; Espejo-Mohedano, Roberto; Gallego-Segador, Arturo; Ruiz-Garcia, Jose; Bellido-Outeiriño, Francisco José

Fecha inicio: 01/10/2002

Fecha fin: 30/09/2003

Ámbito:

Cuantía (EUROS):

12. *Premios y Reconocimientos de carácter profesional*

202. **Título:** Premio Nacional de Innovación 2015, en su modalidad de Compra Pública Innovadora (CPI)

Fecha concesión: 05/11/2015

Entidad: Universidad de Córdoba. Departamento de Informática y Análisis Numérico

Cantidad concedida: 0

Rol: Obtentor

Ámbito: Nacional

203. **Título:** Proyecto Broca (Robot Quirúrgico)

Fecha concesión: 28/02/2015

Entidad: Universidad de Córdoba. Departamento de Informática y Análisis Numérico

Cantidad concedida: 0

Rol: Obtentor

Ámbito: Autonómica

13. *Resultados Expertos Transferidos a Empresas*

204. **Nombre:** ISAB S.L. (Ingeniería de Sistemas y Análisis Biomecánico)

Tipo: Generación de empresas Spin-off

Fecha inicio: 01/03/2012

Fecha fin:

Rol: Emprendedor

Lugar: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA

Entidad destinataria: Ingeniería de Sistemas y Análisis Biomecánico S.L.

Ámbito: Nacional

Valoración económica: