



RAFAEL MEDINA CARNICER

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 29/11/2018

c6e1481ce1b60c2d1a758a469de90076

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

RAFAEL MEDINA CARNICER

Apellidos: **MEDINA CARNICER**
Nombre: **RAFAEL**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nationalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **rmedina@uco.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba
Departamento, servicio, etc.: Informática y Análisis Numérico
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957218346
Fecha de inicio: 05/05/2012
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

| | Nombre de la entidad | Categoría/puesto o cargo | Fecha de inicio |
|---|--|---|-----------------|
| 1 | INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA | Actividad Profesional en INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (CÓRDOBA, ESPAÑA) | 23/02/2009 |
| 2 | UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA | Catedrático de Escuelas Universitarias | 01/06/1993 |
| 3 | M.E.C. | Actividad Profesional en M.E.C. (CÓRDOBA, ESPAÑA) | 01/10/1982 |
| 4 | M.E.C. | Actividad Profesional en M.E.C. (ESPAÑA) | 01/10/1980 |

- 1** **Nombre de la entidad:** INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA
Ciudad de trabajo: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en INSTITUTO MAIMONIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (CÓRDOBA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 23/02/2009



- 2** **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Ciudad de trabajo: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Escuelas Universitarias
Fecha de inicio: 01/06/1993 **Duración:** 6913 días
- 3** **Nombre de la entidad:** M.E.C.
Ciudad de trabajo: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en M.E.C. (CÓRDOBA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/10/1982 **Duración:** 3924 días - 23 horas
- 4** **Nombre de la entidad:** M.E.C.
Ciudad de trabajo: ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en M.E.C. (ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/10/1980 **Duración:** 729 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: LICENCIADO EN MATEMATICAS

Fecha de titulación: 1977

Doctorados

Programa de doctorado: Informática

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO

Fecha de la titulación: 1992

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

Director/a de tesis: Maravall-Gómez-Allende, Darío

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Contribuciones a la estimación de pose de Cámara

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Córdoba

Doctorando-a/alumno-a: Mondejar-guerra, Victor Manuel

Calificación: Apto Cum Laude

Fecha de lectura: 2016
- Título del trabajo:** SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO EN VIDEO: APLICACIÓN A LA EVALUACIÓN DE MOVILIDAD EN ENFERMEDADES REUMATOLÓGICAS CRÓNICAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO

Doctorando-a/alumno-a: JUAN LUIS GARRIDO CASTRO

Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** APLICACION DE LA VISION ARTIFICIAL A LA CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRO DE COBRE

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS

Fecha de lectura: 2003



- 4** **Título del trabajo:** CONTRIBUCION AL RECONOCIMIENTO DE OBJETOS 2D MEDIANTE DETECCION DE BORDES EN IMAGENES EN COLOR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA
Fecha de lectura: 2002
- 5** **Título del trabajo:** CONTRIBUCIÓN AL CONTROL DE UN ROBOT MOVIL GUIADO MEDIANTE VISION ARTIFICIAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO
Fecha de lectura: 2000
- 6** **Título del trabajo:** Contribución al Reconocimiento de objetos 2D mediante aproximaciones poligonales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Córdoba. Informática y Análisis Numérico
Calificación: Apto Cum Laude

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

Título del proyecto: IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LA TITULACIÓN DE I.T. DE INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Aportación al proyecto: Dentro del marco de la declaración de Bolonia y siguientes y de la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente de la Universidad de Córdoba, se han analizado, durante el curso 2002/2003, las condiciones necesarias para la implantación experimental del sistema ECTS en primer curso de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, en el curso 2003/2004. Para ello se contó con la aprobación de la Junta de Centro de la EPS en sesión de 7 de noviembre de 2002 y con la colaboración de todo el profesorado implicado. Igualmente se solicitó el asesoramiento del Comisionado para el Espacio Europeo de Enseñanza Superior y del Comisionado para la Gestión de Calidad y Programas de Innovación.

Investigador/a principal: LORENZO SALAS MORERA

Número de participantes: 24

Fecha fin de la participación: 30/09/2003

Duración de la participación: 364 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** TIC-0161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XXII PP Mod.1 (2017)
Fecha de inicio: 01/01/2017
Cuantía total: 2.209,9
- 2 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: TIC-0161 (2017)
Fecha de inicio: 01/01/2017
Cuantía total: 1.000
- 3 Denominación del 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
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TIN2016-75279-P
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 75.020
- 4 Denominación del proyecto:** VOLUMETRIC MEASUREMENT SYSTEM - VoluMea
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MUÑOZ SALINAS
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Cód. según financiadora: RTC-2016-5661-1
Fecha de inicio: 01/12/2016 **Duración del proyecto:** 760 días
Cuantía total: 157.552,92
- 5 Denominación del proyecto:** Sistema de Visión Artificial para posicionamiento de pacientes sometidos a Radioterapia
Ámbito del proyecto: Nacional



Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Cód. según financiadora: IFI16/00033

Fecha de inicio: 01/11/2016

Duración del proyecto: 1155 días

Cuantía total: 82.400

6 Denominación del proyecto: Sistema de Visión para el posicionamiento de pacientes en tratamientos de radioterapia

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MUÑOZ SALINAS

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: 80% FONDOS FEDER // 20% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XXI PP. Modalidad 4.1

Fecha de inicio: 01/06/2016

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 3.589,67

7 Denominación del proyecto: (PP GALILEO-2016-MI)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: PPGALILEO-2016-MI-TIC-161

Fecha de inicio: 29/04/2016

Cuantía total: 3.456,65

8 Denominación del proyecto: (PP GALILEO-2016-MII)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: PPGALILEO-2016-MII-TIC-161

Fecha de inicio: 29/04/2016

Cuantía total: 296,3

9 Denominación del proyecto: TIC-0161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XXI PP. Mod. 1 (2016)

Fecha de inicio: 01/01/2016

Cuantía total: 880,8

10 Denominación del proyecto: (PP.GALILEO-2015-MI) TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: PPGALILEO-2015-MI-TIC-161
Fecha de inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 1.052,63

11 Denominación del proyecto: (PP.GALILEO)TIC-161 APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: PPGALILEO-2015-MII-TIC-161
Fecha de inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 416,66

12 Denominación del proyecto: TIC-0161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: XX PP Mod.1 (2015) TIC-0161
Fecha de inicio: 01/01/2015
Cuantía total: 381,75

13 Denominación del proyecto: APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO
Cód. según financiadora: Act. 1.1 Fort. TIC-161
Fecha de inicio: 12/07/2014
Cuantía total: 2.503,39
Duración del proyecto: 353 días

14 Denominación del proyecto: Reconocimiento de eventos en vídeo usando arquitecturas de alto rendimiento

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS GUIL MATA
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: . Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: TIC-1692
Fecha de inicio: 20/01/2014
Cuantía total: 154.054
Duración del proyecto: 1430 días

15 Denominación del proyecto: TIC-161 APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: XIX PP Mod.1 (2014) TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2014



Cuantía total: 554,77

- 16 Denominación del proyecto:** SVSMEM: Sistema de Vision 3D sin marcadores para evaluación no supervisada de movilidad
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Misnisterio de Economía, Industria y Competitividad
Cód. según financiadora: TIN2012-32952
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 28,08
- 17 Denominación del proyecto:** Prototipo de Robot Quirurgico (BROCA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Cód. según financiadora: BROCA
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 1.499.333
- 18 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVIII PP Mod. 1 (2013) TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 247,51
- 19 Denominación del proyecto:** Análisis Biomecánico de Movimiento y Equilibrio para la Valoración de la Eficacia de Tratamientos Intraarticulares en Pacientes Con Osteoartritis de Rodilla.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: VERONICA CELIA PEREZ GUIJO
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales
Cód. según financiadora: PI-0049-2011
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 38.436,6
- 20 Denominación del proyecto:** Aplicaciones de la visión artificial
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% JUNTA DE ANDALUCIA
Cód. según financiadora: TIC-161 (2010)
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 2.527,23



- 21 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVII PP Mod. 1 (2012) TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 651,31
- 22 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE VISION 3D SIN MARCADORES PARA EVALUACION NO SUPERVISADA DE MOVILIDAD
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio Ciencia y Tecnologia
Cód. según financiadora: TIN2010-18119
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 9.680
- 23 Denominación del proyecto:** Monitorización de la respuesta terapéutica en pacientes con Espondiloritis Anquilosante mediante un nuevo índice metrológico basado en análisis de movimiento.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ
Número de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, Instituto
Cód. según financiadora: PI10/1524
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 57.475
- 24 Denominación del 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
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: PI-0243/2009
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 49.189,5
- 25 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TIC-161 (2009)
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 6.195,17



- 26 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: XIV PP MOD. 1 TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 3.178,25
- 27 Denominación del proyecto:** VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO, EN VÍDEO EN LA EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD DE ENFERMOS CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ
Número de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: PI08/90319
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración del proyecto: 729 días
Cuantía total: 17.182
- 28 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TIC-161 (2008)
Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 4.703,39
- 29 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: XIII P. PROPIO MOD.1 TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2008
Cuantía total: 3.201,59
- 30 Denominación del proyecto:** COORDINACIÓN DOCENTE DE LAS ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA TITULACIÓN I.T.I. SISTEMAS, DESARROLLO DE TEMAS CERO Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: CRISTINA MARÍA GÁMEZ FERNÁNDEZ
Número de investigadores/as: 29
Cód. según financiadora: 07MOD1-30asd
Fecha de inicio: 01/10/2007
Duración del proyecto: 365 días
Cuantía total: 1.100
- 31 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: XII P.Propio Mod.1 TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2007
Duración del proyecto: 364 días



Cuantía total: 3.411,8

- 32 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA AYUDA AL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR: APLICACION A LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: DPI2006-02608
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 58.080
- 33 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: TIC-161
Fecha de inicio: 22/03/2006 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 778,8
- 34 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 5.671,21
- 35 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1093 días
Cuantía total: 5.228,16
- 36 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL BASADO EN VÍDEO: APLICACIÓN A LA EVALUACIÓN DE MOVILIDAD EN PACIENTES CON ESPONDILOARTRITIS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: -EXPTE.: 0351/2006.
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 15.000
- 37 Denominación del proyecto:** TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DEL WEB: INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS AL SISTEMA UCO-MOODLE
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO



Número de investigadores/as: 32
Cód. según financiadora: 04RC050
Fecha de inicio: 01/10/2004
Cuántía total: 6.000

Duración del proyecto: 364 días

38 Denominación del proyecto: APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2004
Cuántía total: 4.006,9

Duración del proyecto: 1094 días

39 Denominación del 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

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO
Número de investigadores/as: 30
Cód. según financiadora: 03NP078
Fecha de inicio: 30/11/2003
Cuántía total: 1.500

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

40 Denominación del proyecto: SISTEMA DE CONSULTA INFORMÁTICA DE DOCUMENTOS ACADÉMICOS: PROYECTOS DE FIN DE CARRERA, TESINAS Y TESIS

Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 03NP015
Fecha de inicio: 30/11/2003
Cuántía total: 0

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

41 Denominación del proyecto: TUTORIAL DE ÁRBOLES Y GRAFOS

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 03NP014
Fecha de inicio: 30/11/2003
Cuántía total: 0

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

42 Denominación del 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

Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 36
Cód. según financiadora: 03RPC051fdf
Fecha de inicio: 01/10/2003
Cuántía total: 6.000

Duración del proyecto: 365 días



- 43 Denominación del proyecto:** INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 02NP016
Fecha de inicio: 30/11/2002 **Duración del proyecto:** 303 días - 23 horas
Cuantía total: 0
- 44 Denominación del 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.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 11/11/2002 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 12.000
- 45 Denominación del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS NO PARAMETRICAS PARA CLASIFICACION DE TEXTURAS EN ALAMBRO DE COBRE(I)
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: DPI2002-01013
Fecha de inicio: 01/11/2002 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 20.700
- 46 Denominación del proyecto:** CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRO DE COBRE MEDIANTE VISION ARTIFICIAL
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TAP97-0369
Fecha de inicio: 01/07/1997 **Duración del proyecto:** 760 días
Cuantía total: 17.417,33
- 47 Denominación del proyecto:** DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y APLICACIÓN DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO MULTISENSORIAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ANTONIO CALVO CUENCA
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TAP94-0656-CO3-02
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 31,07
- 48 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL CON INTEGRACIÓN MULTISENSORIAL PARA EL GUIADO DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO OPERANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES



Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANTONIO CALVO CUENCA

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ROB90-0992

Fecha de inicio: 27/11/1990

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 26,44

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Colaboración en el desarrollo del proyecto "Plataforma ultrasensible y multiplex de cuantificación de analitos para búsqueda de biomarcadores".
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12015043
Fecha inicio: 20/03/2015
Duración del proyecto: 275 días
Cuantía total: 60.500
- 2 Denominación del proyecto:** 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
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 12013139
Fecha inicio: 28/10/2013
Duración del proyecto: 365 días
Cuantía total: 42.350
- 3 Denominación del proyecto:** Desarrollo de sistema de análisis corporal por vision : 3D Body Analysis.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: RAFAEL MUÑOZ SALINAS
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12013054
Fecha inicio: 03/06/2013
Duración del proyecto: 30 días
Cuantía total: 14.235,28
- 4 Denominación del proyecto:** Implantación de un sistema de visión 3D (SVCS) para determinación de geometrías de objetos irregulares en C.N. José Cabrera
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 22012004
Fecha inicio: 15/10/2012
Cuantía total: 47.597,65
- 5 Denominación del proyecto:** Implantación de un sistema de visión 3D (SVCS) para determinación de geometrías de objetos irregulares en C.N. José Cabrera
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 3
Fecha inicio: 01/10/2012
Duración del proyecto: 180 días - 1 hora
Cuantía total: 47.597,65

- 6 Denominación del proyecto:** SIMULADOR DE SOLDADURA "SOLDAMATIC"
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: RAFAEL MUÑOZ SALINAS
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: SOLD20110001
Fecha inicio: 18/03/2011 **Duración del proyecto:** 183 días - 23 horas
Cuantía total: 17.098,2
- 7 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE VISION 3D, BASADO EN LUZ ESTRUCTURADA, PARA CÁLCULO DE SUPERFICIES DE CUERPOS CON GEOMETRÍA IRREGULAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 0079000067
Fecha inicio: 01/07/2010 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 39.760
Resultados más relevantes: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRECISION DE UN SISTEMA DE VISION PARA CALCULO DE LA SUPERFICIE DE CUERPOS CON GEOMETRÍA IRREGULAR
- 8 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE DETECCIÓN A DISTANCIA DE GEOMETRÍAS POR MEDIO DE CÁMARAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: RAFAEL MEDINA CARNICER
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 12009015
Fecha inicio: 15/12/2009 **Duración del proyecto:** 15 días
Cuantía total: 25.137,2
Resultados más relevantes: SISTEMA PARA APROXIMACIÓN DE GEOMETRIAS BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL
- 9 Denominación del proyecto:** AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE PROCESO DE IMÁGENES PARA EL SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE LA UNVIERSIDAD DE CÓRDOBA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO CALVO CUENCA
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 0
Fecha inicio: 01/01/1992 **Duración del proyecto:** 366 días
Cuantía total: 30.050,61
- 10 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DE FIRMAS BANCARIAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ANTONIO CALVO CUENCA
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 0
Fecha inicio: 01/01/1992 **Duración del proyecto:** 366 días
Cuantía total: 18.030,36

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 Denominación: TOOL COUPLING

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS

Entidad titular: Universidad de Córdoba; Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud Junta Andalucía); Fundación Tecnalia; Universidad de Málaga

Cód. de referencia/registro: 1712

Número de solicitud: 16382294.3

Fecha: 17/08/2016

2 Denominación: Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento

Descripción de cualidades: Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento. La presente invención hace referencia a un dispositivo y a un método destinados a la captura y al análisis de movimiento mediante vídeo, y más concretamente, a su aplicación al análisis del movimiento de pacientes afectados por enfermedades reumáticas, que comprende, al menos, un medio de grabación de imagen, una pluralidad de marcadores reflectantes destinados a situarse en la superficie del cuerpo móvil estudiado y un medio de captura y análisis de datos del movimiento del cuerpo estudiado, equipado con una combinación de unidades configuradas para el tratamiento y el análisis de las imágenes obtenidas.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO

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

Cód. de referencia/registro: P-04081

Número de solicitud: P201130413

Fecha: 03/09/2013

3 Denominación: CITOSCAN: PROGRAMA PARA GOBIERNO DE UN CITOFOTÓMETRO Y MEDIDAS AUTOMÁTICAS MICRODENSITOMÉTRICAS.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: FRANCISCO GRACIA NAVARRO; JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; Gracia-Alfonso, Francisco; Luque-, A.; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA; Durán-, A.

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: ISAB S.L. (Ingeniería de Sistemas y Análisis Biomecánico)

Nombre investigador principal: RAFAEL MEDINA CARNICER

Ciudad: - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA

Entidad/es colaboradora/s: Ingeniería de Sistemas y Análisis Biomecánico S.L.

Fecha inicio de la actividad: 01/03/2012

Resultados más relevantes: UCOTrack (c) es un sistema basado en tecnología desarrollada en el seno de la Universidad de Córdoba, la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y el IMIBIC (Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba). Desde hace unos quince años investigadores de esta Universidad vienen trabajando en sistemas basados en imagen artificial. Fruto de ello han sido diferentes aplicaciones que analizan la imagen para obtener información cuantitativa de la misma. Estos sistemas de medida basado en imagen se fueron ampliando utilizando diferentes técnicas de adquisición de imagen, vídeo en alta velocidad, tres dimensiones, análisis biocinemático, etc. hasta constituir lo que es hoy en día

UCOTrack. En 2012 se crea iSAB, S.L. (Ingeniería de Sistemas y Análisis Biomecánico) como Spin-Off Universitaria

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ALBERTO CANO ROJAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Parallelization strategies for markerless human motion capture. Journal of Real-Time Image Processing. 14 - 2, pp. 453 - 467. 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/computer/image+processing/journal/11554>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.574 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** Mondejar-guerra, Victor; SERGIO GARRIDO JURADO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER. Robust identification of fiducial markers in challenging conditions. Expert Systems With Applications. 93, pp. 336-345, pp. 336 - 345. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.768 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MEDINA CARNICER. Mapping and localization from planar markers. Pattern recognition. 73, pp. 158 - 171. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.962 **Agencia de impacto:** ISI
- 4** MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; Francisco José Romero Ramírez; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. 3D human pose estimation from depth maps using a deep combination of poses. Journal of Visual Communication and Image Representation. 55, pp. 627 - 639. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.836 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Francisco José Romero Ramírez; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Speeded up detection of squared fiducial markers. Image and Vision Computing. 76, pp. 38 - 47. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.159 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER. SPM-SLAM: Simultaneous localization and mapping with squared planar markers. Pattern recognition. 86, pp. 156 - 171. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.962 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** Lopez-quintero, Manuel Ignacio; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Mixing Body-Parts Model for 2D Human Pose Estimation in Stereo Videos. IET Computer Vision. 0 - 0, pp. 1 - 10. 2017. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/314879424_Mixing_Body-Parts_Model_for_2D_Human_Pose_Estimation_in_Stereo_Videos>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.087 **Agencia de impacto:** ISI

- 8** López-quintero, Manuel Ignacio; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Stereo Pictorial Structure for 2D articulated human pose estimation. Machine Vision and Applications. 27 - 2, pp. 157 - 174. 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00138-015-0742-6>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.005

Agencia de impacto: ISI

- 9** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; Del Moral-martinez, Luis; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. A new thresholding approach for automatic generation of polygonal approximations. Journal of Visual Communication and Image Representation. 35, pp. 155 - 168. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84953259734&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Medina-Carnicer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=&sid=0E7C804E9BD8B3AE5A8E6C1AF1EA4B7D.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a62&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Medina-Carnicer%2c+Rafael%22+8509337900%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BMedina-Carnicer%2C+Rafael%5C%26quot%3B+8509337900%29>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.164

Agencia de impacto: ISI

- 10** SERGIO GARRIDO JURADO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Generation of fiducial marker dictionaries using Mixed Integer Linear Programming. Pattern recognition. 51, pp. 481 - 491. 2016. Disponible en Internet en: <<http://0-www.sciencedirect.com/medina.uco.es/science/article/pii/S0031320315003544>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.582

Agencia de impacto: ISI

- 11** David López Fernández; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Viewpoint-independent gait recognition through morphological descriptions of 3D human reconstructions. Image and Vision Computing. 48, pp. 1 - 13. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84960426065&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Medina+Carnicer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=&sid=DE60D96E6AAE647C5FBA878FC8E094F7.FZg2ODcJC9ArCe8WOZPvA%3a62&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Medina-Carnicer%2c+Rafael%22+8509337900%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.671

Agencia de impacto: ISI

- 12** David López Fernández; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. A new approach for multi-view gait recognition on unconstrained paths. Journal of Visual Communication and Image Representation. 38, pp. 396 - 406. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320316300232>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.164

Agencia de impacto: ISI

- 13** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. An efficient unsupervised method for obtaining polygonal approximations of closed digital planar curves. Journal of Visual Communication and Image Representation. 39, pp. 152 - 163. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320316300876>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.164

Agencia de impacto: ISI

- 14** David López Fernández; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Entropy volumes for viewpoint-independent gait recognition. Machine Vision and Applications. 26 - 7-8, pp. 1079 - 1094. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84943364022&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Medina-Carnicer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=&sid=0E7C804E9BD8B3AE5A8E6C1AF1EA4B7D.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a62&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Medina-Carnicer%2c+Rafael%22+8509337900%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BMedina-Carnicer%2C+Rafael%5C%26quot%3B+8509337900%29>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Índice de impacto: 1,272
Agencia de impacto: ISI
- 15** Reta, Carolina; Gonzalez, Jose Antonio; Altamirano, Leopoldo; RAFAEL MEDINA CARNICER. Three hypothesis algorithm with occlusion reasoning for multiple people tracking. Journal of Electronic Imaging. 24 - 1, pp. 013015 - 013015. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84922572956&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Medina-Carnicer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=&sid=0E7C804E9BD8B3AE5A8E6C1AF1EA4B7D.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a62&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Medina-Carnicer%2c+Rafael%22+8509337900%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BMedina-Carnicer%2C+Rafael%5C%26quot%3B+8509337900%29>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Índice de impacto: 0,616
Agencia de impacto: ISI
- 16** Mondejar -guerra, Victor; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER. Keypoint descriptor fusion with Dempster-Shafer theory. International Journal of Approximate Reasoning. 60 - 1, pp. 57 - 70. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84926331530&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Medina-Carnicer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=&sid=0E7C804E9BD8B3AE5A8E6C1AF1EA4B7D.N5T5nM1aaTEF8rE6yKCR3A%3a62&sot=anl&sdt=aut&sl=43&s=AU-ID%28%22Medina-Carnicer%2c+Rafael%22+8509337900%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=AU-ID%28%5C%26quot%3BMedina-Carnicer%2C+Rafael%5C%26quot%3B+8509337900%29>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Índice de impacto: 2,696
Agencia de impacto: ISI
- 17** Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Unsupervised Approximation of Digital Planar Curves. Lecture Notes in Computer Science. 9117, pp. 200 - 207. 2015. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-19390-8_23>.
- Tipo de producción:** Artículo
Índice de impacto: 0,252
Agencia de impacto: SCOPUS
- 18** David López Fernández; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Multi-view gait recognition on curved trajectories. ACM International Conference Proceeding Series. 08-11-Sep-2015, pp. 116 - 121. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dl.acm.org/citation.cfm?doid=2789116.2789122>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- 19** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; ALEJANDRO ESCUDERO CONTRERAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Carmona, Loreto; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ. Validation of a new objective index to measure spinal mobility: the University of Cordoba Ankylosing Spondylitis Metrology Index (UCOASMI). Rheumatology International. 34 - 3, pp. 401 - 406. 2014. Disponible en Internet en: <<http://http://link.springer.com/journal/296>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Índice de impacto: 1.516
Agencia de impacto: ISI

- 20** ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO. Comparing evolutionary algorithms and particle filters for Markerless Human Motion Capture. *Applied Soft Computing*. 17, pp. 153 - 166. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2014.01.007>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.810
Agencia de impacto: ISI
- 21** MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Conflict-based pruning of a solution space within a constructive geometric constraint solver. *Applied Intelligence: the international journal of artificial intelligence, neural networks, and complex problem-solving technologies*. 41 - 3, pp. 897 - 922. 2014. Disponible en Internet en: <<http://0-link.springer.com.medina.uco.es/journal/10489>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,315
Agencia de impacto: SCOPUS
- 22** ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MEDINA CARNICER. Conflict-based pruning of a solution space within a constructive geometric constraint solver. *Applied Intelligence: the international journal of artificial intelligence, neural networks, and complex problem-solving technologies*. 41 - 3, pp. 897 - 922. 2014. Disponible en Internet en: <<http://0-link.springer.com.medina.uco.es/journal/10489>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,315
Agencia de impacto: SCOPUS
- 23** Aguilera, Eusebio; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. The computation of polygonal approximations for 2D contours based on a concavity tree. *Journal of Visual Communication and Image Representation*. 25 - 8, pp. 1905 - 1917. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-visual-communication-and-image-representation/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.218
Agencia de impacto: ISI
- 24** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; VERONICA CELIA PEREZ GUIJO; Gonzalez-navas, Cristina; Gil-cabezas, Jesus; Font-Ugalde, Pilar; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; RAFAEL MEDINA CARNICER. GENDER DIFFERENCES IN SPINAL MOBILITY REDUCTION CAUSED BY ANKYLOSING SPONDYLITIS IN MEDIUM AND LONG TERM ASSESSED BY A MOTION CAPTURE SYSTEM. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 72 - Suppl3, pp. 952 - 952. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR13L_AB0533&terms=>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 9.270
Agencia de impacto: ISI
- 25** VERONICA CELIA PEREZ GUIJO; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; González-navas, Cristina; Gil-cabezas, Jesus; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; PILAR FONT UGALDE. 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. *Reumatología Clínica*. 9 - Espec Cong, pp. 78 - 79. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,242
Agencia de impacto: SCOPUS
- 26** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; González-navas, Cristina; Calvo-gutierrez, Jerusalem; PILAR FONT UGALDE; Gil-cabezas, Jesús; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; VERONICA CELIA PEREZ GUIJO. 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. *Reumatología Clínica*. 9 - Espec Cong, pp. 90 - 90. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,242
Agencia de impacto: SCOPUS

- 27** ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. EXAMPLE-BASED PROCEDURAL MODELLING BY GEOMETRIC CONSTRAINT SOLVING. Multimedia Tools and Applications. 60 - 1, pp. 1 - 30. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/p778277367p405l5/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1
Agencia de impacto: ISI
- 28** Díaz-mas, Luis; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Three-dimensional action recognition using volume integrals. Pattern Analysis and Applications. 15 - 3, pp. 289 - 298. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/m48088k5635k81r5/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,8
Agencia de impacto: ISI
- 29** Díaz-más, Luis; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER. An octree-based method for shape from inconsistent silhouettes. Pattern Recognition Letters. 45 - 9, pp. 3245 - 3255. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2012.03.012>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,3
Agencia de impacto: ISI
- 30** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Saffiotti, A.; RAFAEL MEDINA CARNICER. Multi-camera head pose estimation. Machine Vision and Applications. 23 - 3, pp. 479 - 490. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,1
Agencia de impacto: ISI
- 31** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Díaz-mas, Luis; RAFAEL MEDINA CARNICER. Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation. Image and Vision Computing. 30 - 2, pp. 122 - 133. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2
Agencia de impacto: ISI
- 32** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; Schiottis, Ruxandra; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; Gonzalez-navas, Cristina. Assessment of spinal mobility in ankylosing spondylitis using a video-based motion capture system. Manual Therapy. 17 - 5, pp. 422 - 426. 2012. Disponible en Internet en: <[http://www.manualtherapyjournal.com/article/S1356-689X\(12\)00078-1/abstract](http://www.manualtherapyjournal.com/article/S1356-689X(12)00078-1/abstract)>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,2
Agencia de impacto: ISI
- 33** Luis Díaz Más; RAFAEL MEDINA CARNICER. Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation. Image and Vision Computing. 30 - 2, pp. 122 - 133. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2
Agencia de impacto: ISI
- 34** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR. On stop conditions about methods to obtain polygonal approximations relied on break point suppression. Image and Vision Computing. 30 - 8, pp. 513 - 523. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0262885612000790>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2
Agencia de impacto: ISI
- 35** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; PILAR FONT UGALDE; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IMPROVEMENT IN AN EDUCATION AND HOME EXERCISE PROGRAM FOR ANKYLOSING SPONDYLITIS PATIENTS USING A MOTION CAPTURE

SYSTEM. Annals of the Rheumatic Diseases. 71 - Suppl 3, pp. 688 - 688. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR12L_AB0874&terms=>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 9,1

Agencia de impacto: ISI

- 36** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; PILAR FONT UGALDE; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. ASSESSMENT OF ANTI-TNF THERAPIES IN PATIENTS WITH SPONDYLOARTHROPATIES: GAIT ANALYSIS AS ALTERNATIVE. Annals of the Rheumatic Diseases. 71 - Suppl3, pp. 411 - 411. 2012. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR12L_FRI0287&terms=>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 9,1

Agencia de impacto: ISI

- 37** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; Gonzalez-navas, Cristina; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Ruiz-vilches, Desiree; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ; Font-Ugalde, Pilar; MARIA DEL CARMEN CASTRO VILLEGAS. 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. Reumatología Clínica. 8 - Espec Cong, pp. 18 - 19. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,178

Agencia de impacto: SCOPUS

- 38** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; Gonzalez-navas, Cristina; Martinez-galisteo, Alfonso; Ruiz-vilches, Desiree; PILAR FONT UGALDE; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ; MARIA DEL CARMEN CASTRO VILLEGAS. EVALUANDO TERAPIAS ANTI-TNF EN PACIENTES CON ESPONDILOARTROPATÍAS: EL ANÁLISIS DEL PASO COMO ALTERNATIVA. Reumatología Clínica. 8 - Espec Cong, pp. 83 - 84. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,178

Agencia de impacto: SCOPUS

- 39** Luis Díaz Más; RAFAEL MEDINA CARNICER. Three-dimensional action recognition using volume integrals. Pattern Analysis and Applications. 15 - 3, pp. 289 - 298. 2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10044-011-0239-5>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,8

Agencia de impacto: ISI

- 40** RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. A NOVEL HISTOGRAM TRANSFORMATION TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF THRESHOLDING METHODS IN EDGE DETECTION. Pattern Recognition Letters. 32, pp. 676 - 693. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167865510004095>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.034

Agencia de impacto: ISI

- 41** RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Luis Díaz Más. A NOVEL METHOD TO LOOK FOR THE HYSTERESIS THRESHOLDS FOR THE CANNY EDGE DETECTOR. Pattern recognition. 44 - 6, pp. 1201 - 1211. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031320310005741>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.292

Agencia de impacto: ISI

- 42** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. A NEW MEASUREMENT FOR ASSESSING POLYGONAL APPROXIMATION OF CURVES. Pattern recognition. 44 - 0, pp. 45 - 54. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.patcog.2010.07.029>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.292 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. SHORT-TERM SPINAL MOBILITY RESPONSE TO ANTI-TNF-ALFA THERAPIES USING A MOTION CAPTURE SYSTEM: A PILOT STUDY. Annals of the Rheumatic Diseases. 70, pp. 372 - 372. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR11L_FRI0082-HP&terms=>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 8.727 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree. EVALUATION OF INTER-RATER SMALLEST DETECTABLE DIFFERENCE IN ASAS SPINAL MOBILITY MEASURES. Annals of the Rheumatic Diseases. 70 - Suppl 3, pp. 739 - 739. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR11L_AB0907&terms=>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 8.727 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; González-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree. EVALUACIÓN DE LA MENOR DIFERENCIA DETECTABLE INTEROBSERVADOR EN LAS MEDIDAS DE MOVILIDAD ESPINAL RECOMENDADAS POR ASAS. Reumatología Clínica. 7 - Espec Cong, pp. 44 - 44. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 46** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree. RESPUESTA A CORTO PLAZO DE MOVILIDAD ESPINAL EN TERAPIAS ANTI-TNF SOBRE EA USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO: UN ESTUDIO PILOTO. Reumatología Clínica. 7 - Espec Cong, pp. 44 - 45. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 47** RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. A novel histogram transformation to improve the performance of thresholding methods in edge detection. Pattern Recognition Letters. 32 - 5, pp. 676 - 693. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167865510004095>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,662 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 48** Collantes-, E.; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-Navas,Cristina; Ruiz-Vilchez,D; Martos-Becerra, José María; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. 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. Reumatología Clínica. 6, pp. 9 - 10. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.reumatologiainclinica.org>>.
Tipo de producción: Artículo
- 49** Collantes-, E.; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Ruiz-Vilchez,D; Gonzalez-Navas,Cristina; Martos-Becerra, José María; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. RELACION ENTRE DAÑO ESTRUCTURAL Y MOVILIDAD EN PACIENTES CON ESPONDILITIS ANQUILOSANTE UTILIZANDO UN SISTEMA AVANZADO DE CAPTURA DE MOVIMIENTO. Reumatología Clínica. 6, pp. 114 - 114. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.reumatologiainclinica.org>>.

Tipo de producción: Artículo

- 50** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO. SOLVING THE PROCESS OF HYSTERESIS WITHOUT DETERMINING THE OPTIMAL THRESHOLDS. Pattern recognition. 43, pp. 1224 - 1232. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00313203>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.682

Agencia de impacto: ISI

- 51** ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; FRANCISCO MIRO RODRIGUEZ; CAROLINA PLAZA RODRÍGUEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER. ASSESSMENT OF A METHOD TO DETERMINE THE STRIDE PHASES IN TROTTING HORSES FROM VIDEO SEQUENCES UNDER FIELD CONDITIONS. Wiener Tierärztliche Monatsschrift. 97, pp. 65 - 73. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.wtm.at/0304_2010.php>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.479

Agencia de impacto: ISI

- 52** Luis Díaz Más; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. SHAPE FROM SILHOUETTE USING DEMPSTER-SHAFER THEORY. Pattern recognition. 43 - 6, pp. 2119 - 2131. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031320310000142>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.682

Agencia de impacto: ISI

- 53** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. PARTICLE FILTERING WITH MULTIPLE AND HETEROGENEOUS CAMERAS. Pattern recognition. 43, pp. 2390 - 2405. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.com/pr>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.682

Agencia de impacto: ISI

- 54** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. METHOD FOR POLYGONAL APPROXIMATION THROUGH DOMINANT POINTS DELETION. Lecture Notes in Computer Science. 6098, pp. 350 - 358. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/series/1244>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,322

Agencia de impacto: SCOPUS

- 55** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Ruiz-Vilchez, D; Gonzalez-, C; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ; Martos-Becerra, José María. THE RELATIONSHIP BETWEEN RADIOGRAPHIC DAMAGE OF THE SPINE AND ACCURACY SPINAL MOVILITY IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONSYLITIS, USING A MOTION CAPTURE SYSTEM. Annals of the Rheumatic Diseases. 69, pp. 695 - 695. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR10L_AB0576&terms=>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 9.082

Agencia de impacto: ISI

- 56** RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. DETERMINING HYSTERESIS THRESHOLDS FOR EDGE DETECTION BY COMBINING THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THRESHOLDING METHODS. IEEE Transactions on Image Processing. 19 - 1, pp. 165 - 173. 2010. Disponible en Internet en: <<http://papi7.papi.uco.es/ieeexplore//xpl/recentissue.jsp?punumber=83>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.918

Agencia de impacto: ISI

- 57** ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. POLYGONAL APPROXIMATION OF DIGITAL PLANAR CURVES THROUGH BREAK POINT SUPPRESSION. Pattern recognition. 43 - 1, pp. 14 - 25. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.patcog.2009.06.010>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.682

Agencia de impacto: ISI

- 58** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Ruiz-Vilchez, D; Gonzalez-, C; Martos-Becerra, José María; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ. DESIGN AND VALIDATION OF UCOASMI: A NEW METROLOGY INDEX FOR THE ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS BASED ON MOTION CAPTURE. Annals of the Rheumatic Diseases. 69 - 3, pp. 695 - 695. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.abstracts2view.com/eular/view.php?nu=EULAR10L_AB0575&terms=>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 9.082

Agencia de impacto: ISI

- 59** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. PEOPLE DETECTION AND TRACKING WITH MULTIPLE STEREO CAMERAS USING PARTICLE FILTERS. Journal of Visual Communication and Image Representation. 20, pp. 339 - 350. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.com/locate/jvci>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.326

Agencia de impacto: ISI

- 60** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; Gonzalez-Navas, Cristina. OBJECTIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM. Gait & Posture. 30S2, pp. 50 - 51. 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6t6y-4xkym1c-2n&_user=723077&_coverdate=11%2f30%2f2009&_alid=1158553871&_rdoc=2&>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.576

Agencia de impacto: ISI

- 61** Collantes-, E.; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; MARIA ELISA MUÑOZ GOMARIZ; FRANCISCO MIRO RODRIGUEZ; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE MOVIMIENTO COMPARADO CON LA METROLOGÍA CONVENCIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA MOVILIDAD ESPINAL EN LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE. Reumatología Clínica. 05, pp. 95 - 96. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.reumatologiaclinica.org>>.

Tipo de producción: Artículo

- 62** Collantes-, E.; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Muñoz-, E; Gonzalez-, C.; Miró-Rodríguez, Francisco; Carpintero-, P. VALIDATION OF A MOTION ANALYSIS SYSTEM AGAINST CONVENTIONAL METROLOGY FOR THE ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN AS. Annals of the Rheumatic Diseases. 68 - 3, pp. 333 - 333. 2009.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 8.111

Agencia de impacto: ISI

- 63** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; Collantes-, E.; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-Navas, Cristina. EVALUATION OF ANKYLOSING SPONDYLITIS SPINAL MOBILITY USING AN OPTICAL MOTION CAPTURE SYSTEM. Manual Therapy. 14 - 1, pp. 540 - 541. 2009.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.319

Agencia de impacto: ISI

- 64** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. MULTI-CAMERA PEOPLE TRACKING USING EVIDENTIAL FILTERS. International Journal of Approximate Reasoning. 50 - 5, pp. 732 - 749. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijar.2009.02.001>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.090 **Agencia de impacto:** ISI
- 65** RAFAEL MEDINA CARNICER; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. FAST DETECTION OF MARKER PIXELS IN VIDEO-BASED MOTION CAPTURE SYSTEMS. Pattern Recognition Letters. 30 - 4, pp. 432 - 439. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2008.10.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.303 **Agencia de impacto:** ISI
- 66** FRANCISCO MIRO RODRIGUEZ; Santos-, R; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; RAFAEL MEDINA CARNICER. 2D VERSUS 3D IN THE KINEMATIC ANALYSIS OF THE HORSE AT THE TROT. Veterinary Research Communications. 33 - 6, pp. 507 - 513. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11259-008-9196-x>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.050 **Agencia de impacto:** ISI
- 67** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. ON CANDIDATES SELECTION FOR HYSTERESIS THRESHOLDS IN EDGE DETECTION. Pattern recognition. 42 - 7, pp. 1284 - 1296. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2008.10.027>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.554 **Agencia de impacto:** ISI
- 68** Collantes-, E.; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-, C. MEDIDA TRIDIMENSIONAL DE MOVILIDAD ESPINAL EN ESPONDILITIS ANQUILOSANTE USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO: RESULTADOS PRELIMINARES DE FIABILIDAD Y VALIDACION. Reumatología Clínica. 4 - SUPL., pp. 82 - 82. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 69** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-, C; FRANCISCO MIRO RODRIGUEZ. THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTURE CAPTION SYSTEM: RELIABILITY AND VALIDATION. PRELIMINARY RESULTS. Annals of the Rheumatic Diseases. 67 - Supl. II, pp. 420 - 421. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.188 **Agencia de impacto:** ISI
- 70** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MIGUEL GARCÍA SILVENTE; RAFAEL MEDINA CARNICER. ADAPTIVE MULTI-MODAL STEREO PEOPLE TRACKING WITHOUT BACKGROUND MODELLING. Journal of Visual Communication and Image Representation. 19 - 2, pp. 75 - 91. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvcir.2007.07.004>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.342 **Agencia de impacto:** ISI
- 71** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. AUTOMATIC GENERATION OF CONSENSUS GROUND TRUTH FOR THE COMPARISON OF EDGE DETECTION TECHNIQUES. Image and Vision Computing. 26 - 4, pp. 496 - 511. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2007.06.009](http://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2007.06.009)>.
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 1.496**Agencia de impacto:** ISI

- 72** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. CONTOUR SIMPLIFICATION USING A MULTI-SCALE LOCAL PHASE ANALYSIS. Image and Vision Computing. 26 - 11, pp. 1499 - 1506. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/j.imavis.2008.04.009](http://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2008.04.009)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.496**Agencia de impacto:** ISI

- 73** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. DEPTH SILHOUETTES FOR GESTURE RECOGNITION. Pattern Recognition Letters. 29 - 3, pp. 319 - 329. 2008.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.559**Agencia de impacto:** ISI

- 74** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. UNIMODAL THRESHOLDING FOR EDGE DETECTION. Pattern recognition. 41 - 7, pp. 2337 - 2346. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2007.12.007>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.279**Agencia de impacto:** ISI

- 75** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. DOMINANT POINTS DETECTION USING PHASE CONGRUENCE. Lecture Notes in Computer Science. 4478, pp. 138 - 145. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b1606407n2k5g401/fulltext.pdf>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0,293**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 76** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. EVALUACIÓN DE LA MOBILIDAD ESPINAL EN ESPONDILOARTROPATÍAS USANDO UN SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO TRIDIMENSIONAL. Reumatología Clínica. 3 - Especial, pp. 32 - 32. 2007. Disponible en Internet en: <http://external.doyma.es/prepdf/water.asp?pident_articulo=13106204&pident_usuario=0&pident_revista=273&fichero=273v3nEsp.Congrea13106204pdf001.pdf&t>

Tipo de producción: Artículo

- 77** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. SPINAL MOBILITY EVALUATION IN SPONDYLARTHROPATHIES USING 3D MOTION CAPTURE SYSTEM. Annals of the Rheumatic Diseases. 66 - Supl. 2, pp. 530 - 530. 2007.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 6.411**Agencia de impacto:** ISI

- 78** JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. DESIGN AND EVALUATION OF A NEW THREE-DIMENSIONAL MOTION CAPTURE SYSTEM BASED ON VIDEO. Gait & Posture. 24 - 1, pp. 126 - 129. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2005.08.001>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.976**Agencia de impacto:** ISI

- 79** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; Malagon-Oloya, Pablo; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. Sistema digital de catalogación y consulta de documentos académicos : Tesis, Tesinas y Proyectos de Fin de Carrera. Ed.uco: Revista de Investigación Educativa. 3, pp. 435 - 458. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 80** ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. DOMINANT POINT DETECTION: A NEW PROPOSAL. Image and Vision Computing. 23 - 13, pp. 1226 - 1236. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2005.07.025>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.383 **Agencia de impacto:** ISI
- 81** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; ANGEL CARMONA POYATO. EVALUATION OF GLOBAL THRESHOLDING TECHNIQUES IN NON-CONTEXTUAL EDGE DETECTION. Pattern Recognition Letters. 26 - 10, pp. 1423 - 1434. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2004.11.024>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.138 **Agencia de impacto:** ISI
- 82** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. LIBRERÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES CON COMPUTADORA. Ed.uco: Revista de Investigación Educativa. II, pp. 319 - 333. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 83** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER. INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL PARA EL SISTEMA OPERATIVO LINUX. Ed.uco: Revista de Investigación Educativa. II, pp. 335 - 369. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 84** LORENZO SALAS MORERA; EZEQUIEL HERRUZO GÓMEZ; JULIO LEON ALVAREZ; MARÍA DEL PILAR MARTINEZ JIMÉNEZ; GERARDO PEDROS PEREZ; Ramírez Galiano-, Mateo; M^a JOAQUINA BERRAL YERÓN; INMACULADA SERRANO GÓMEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; DOMINGO ORTIZ BOYER; MIGUEL ANGEL MONTIJANO VIZCAINO; JOSE MANUEL PALOMARES MUÑOZ; CARLOS DIEGO MORENO MORENO; Cremades-Schulz, Patricia; ROBERTO ESPEJO MOHEDANO; ARTURO GALLEGOS SEGADOR; JOSE RUIZ GARCIA; FRANCISCO JOSÉ BELLIDO OUTEIRIÑO. 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. Ed.uco: Revista de Investigación Educativa. 1, pp. 115 - 140. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 85** ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. A METHOD FOR DOMINANT POINTS DETECTION AND MATCHING 2D OBJECT IDENTIFICATION. Lecture Notes in Computer Science. 3211, pp. 424 - 431. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.251 **Agencia de impacto:** ISI
- 86** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. CHARACTERIZATION OF EMPIRICAL DISCREPANCY EVALUATION MEASURES. Pattern Recognition Letters. 25 - 1, pp. 35 - 47. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2003.08.011>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.576 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER. INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL EN EL SISTEMA OPERATIVO LINUX. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS. pp. 157 - 170. 2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 88** LORENZO SALAS MORERA; EZEQUIEL HERRUZO GÓMEZ; JOSE RUIZ GARCIA; FRANCISCO JOSÉ BELLIDO OUTEIRIÑO; ARTURO GALLEGU SEGADOR; ROBERTO ESPEJO MOHEDANO; JULIO LEON ALVAREZ; MARÍA DEL PILAR MARTINEZ JIMÉNEZ; GERARDO PEDROS PEREZ; Cremades-Schulz, Patricia; Ramírez Galiano-, Mateo; M^a JOAQUINA BERRAL YERÓN; INMACULADA SERRANO GÓMEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS GARCIA PEDRAJAS; DOMINGO ORTIZ BOYER; Del Castillo-Gomariz, Rafael; ELOY RAFAEL SANZ TAPIA; MIGUEL ANGEL MONTIJANO VIZCAINO; JOAQUÍN OLIVARES BUENO; EDMUNDO SAEZ PEÑA; CARLOS DIEGO MORENO MORENO; JOSE MANUEL PALOMARES MUÑOZ. IMPLANTACION EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LA TITULACION INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS. ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE CORDOBA, 2003. ISBN 84-932326-3-7

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 89** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; ANGEL CARMONA POYATO. SIMPLIFIED TEXTURE UNIT: A NEW DESCRIPTOR OF LOCAL TEXTURE IN GRAY-LEVEL IMAGES. Lecture Notes in Computer Science. 2652, pp. 470 - 477. 2003.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.515

Agencia de impacto: ISI

- 90** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL PRIETO VILLEGAS. TWO-DIMENSIONAL OBJECT RECOGNITION USING B-SPLINES. Información Tecnológica. 11 - 2, pp. 153 - 158. 2000.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,102

Agencia de impacto: SCOPUS

- 91** ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO. ESTRUCTURAS DE DATOS. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 1999. ISBN 84-7801-501-9

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 92** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; ANGEL CARMONA POYATO. SEGMENTACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES EN EL ALAMBRÓN DE COBRE. Computación y Sistemas. 3 - 2, pp. 88 - 98. 1999.

Tipo de producción: Artículo

- 93** RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; NICOLAS GARCIA PEDRAJAS; IRENE LUQUE RUIZ; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO. FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA. ALGAIDA, 1998. ISBN 84-7647-727-9

Tipo de producción: Libro

- 94** ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. A. CALVO AND R. MEDINA, 1995. ISBN 84-605-2447-7

Tipo de producción: Libro

- 95** ANGELA ROJAS MATAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA. ALGORITHMS TO SOLVE THE MATCHING PROBLEM IN STEREO VISION. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 631 - 638. 1995.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 96** JOSE IGNACIO BENAVIDES BENITEZ; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER; MIGUEL ANGEL MONTIJANO VIZCAINO. IMÁGENES EN COLOR. NUEVAS TENDENCIAS EN LA INFORMÁTICA: ARQUITECTURAS PARALELAS Y PROGRAMACIÓN DECLARATIVA. pp. 209 - 241. 1994.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 97** ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER. SIGNSCAN- MANUAL DE USUARIO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA, 1993. ISBN CO-254-93
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 98** CESAR HERVAS MARTINEZ; NICOLAS GARCIA PEDRAJAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. COMPARISON BETWEEN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND CLASSICAL STATISTICAL METHODS IN PATTERN RECOGNITION. Lecture Notes in Computer Science. 682, pp. 351 - 360. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 99** ANTONIO CALVO CUENCA; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; Gracia-Alfonso, Francisco; Gallego-Huertas, Manuel. IMAGO. MANUAL DE USUARIO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA, 1992. ISBN co-1471-92
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 100** RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO. CITOSCAN-MANUAL DE USUARIO. GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIVA, 1992. ISBN CO-0033-92
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 101** VICENTE BARRANCO LOPEZ; ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER; CESAR HERVAS MARTINEZ; Cosano-Cabanillas, Francisco; Mesa-Cerdá, Antonio Román. ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE TEXTURAS DIGITALES MEDIANTE ESTADÍSTICOS DE PRIMER Y SEGUNDO ORDEN. E.U. POLITÉCNICA, 1992.
Depósito legal: CO-621/92
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 102** Díaz-mas, Luis; RAFAEL MEDINA CARNICER. Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation. Image and Vision Computing. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2012.02.005>>.
Tipo de producción: Artículo
- 103** Luis Díaz Más; RAFAEL MEDINA CARNICER. An Octree-based method for shape from inconsistent silhouettes. Pattern Recognition Letters. 45 - 9, pp. 3245 - 3255. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031320312001288>>.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Deep Multi-task Learning for Gait-based Biometrics
Nombre del congreso: 2017 IEEE International Conference on Image Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Beijing, China,
Fecha de realización: 17/09/2017
MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; Francisco Manuel Castro Payán; NICOLÁS GUIL MATA; De La Torre, Fernando; RAFAEL MEDINA CARNICER. "Deep multi-task learning for gait-based biometrics".En: Proceedings - International Conference on Image Processing, ICIP Volume 2017-September, 20 February 2018, Pages 106-110. Volume 2017-September, pp. 106 - 110. 17/09/2017.
- 2** **Título:** Pyramidal fisher motion for multiview gait recognition
Nombre del congreso: International Conference on Pattern Recognition, ICPR 2014
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sweden,
Fecha de realización: 24/08/2014
Francisco Manuel Castro Payán; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER. "Pyramidal fisher motion for multiview gait recognition".En: 22nd International Conference on Pattern Recognition, ICPR 2014. 6977009, pp. 1692 - 1697. 04/12/2014. ISBN 1051-4651
- 3** **Título:** 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 evento: Congreso
Ciudad de realización: AUSTRIA,
Fecha de realización: 12/02/2013
Reta, C; Altamirano, L; Gonzalez, J.a.; RAFAEL MEDINA CARNICER.
- 4** **Título:** 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 evento: Congreso
Ciudad de realización: BRUSSELS,
Fecha de realización: 03/07/2011
JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Gonzalez-navas, Cristina; Ruiz-vilches, Desiree.
- 5** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de realización: 01/01/2009
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO.
- 6** **Título:** OBJECTIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM.
Nombre del congreso: ESMAC2009 (18) (18.2009.LONDRES)



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LONDRES,

Fecha de realización: 01/01/2009

JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO; Collantes-, E."OBJECTIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A MOTION CAPTURE SYSTEM".En: EUROPEAN SOCIETY OF MOVEMENT ANALYSIS IN ADULTS AND CHILDREN (ESMAC) 18TH ANNUAL GENERAL MEETING. pp. 100 - 101.

- 7 Título:** 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 evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: OPORTO-PORTUGAL,

Fecha de realización: 01/01/2008

JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; Collantes-, E.; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO. "ASSESSMENT OF SPINAL MOBILITY IN ANKYLOSING SPONDYLITIS USING A VIDEOBASED MOTION CAPTURE SYSTEM".En: 8TH COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING SYMPOSIUM. pp. 169 - 174. ISBN 978-0-9562121-0-8

- 8 Título:** DETERMINACION NO SUPERVISADA DE ALGORITMOS OPTIMOS EN VISION

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/2005

RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. "DETERMINACION NO SUPERVISADA DE ALGORITMOS OPTIMOS EN VISION".En: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005); NUEVOS RETOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. pp. 193 - 198. ISBN 84-609-6891-X

- 9 Título:** 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 evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 16/05/2001

FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; ANGEL CARMONA POYATO. "COARSE-TO-FINE UNSUPERVISED TEXTURE SEGMENTATION USING TEXTURE UNIT DISTRIBUTIONS".En: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 2, pp. 157 - 163. ISBN 84-8021-351-5

- 10 Título:** 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 evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO-ESPAÑA,

Fecha de realización: 12/05/1999

MANUEL PRIETO VILLEGAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. "USING SEGMENTATION QUALITY MEASUREMENT IN THE DEVELOPMENT OF COMPUTER VISION SYSTEMS".En: VIII SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES. 2, pp. 83 - 85.

- 11 Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO-ESPAÑA,
Fecha de realización: 12/05/1999
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; ANGEL CARMONA POYATO. "A FAST PREPROCESSING METHOD FOR IMAGE SEGMENTATION OF DEFECTS ON METAL SURFACES".En: VIII SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES. 2, pp. 55 - 57.
- 12 Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA HABANA. CUBA,
Fecha de realización: 21/03/1999
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS; ANGEL CARMONA POYATO. "DETECCION DE DEFECTOS EN LA SUPERFICIE DEL ALAMBRO DE COBRE".En: IV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES. 1, pp. 349 - 361.
- 13 Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/10/1998
ANGEL CARMONA POYATO; Gonzalez-Pavon,B.; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL PRIETO VILLEGAS. "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA RESOLVER PROBLEMAS DERIVADOS DEL TRANSPORTE URBANO DE MERCANCIAS".En: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS [RECURSO ELECTRÓNICO]. 1, pp. 1068 - 1073. ISBN 84-600-9490-1
- 14 Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/10/1998
ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MANUEL PRIETO VILLEGAS. "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA FORMULACION DE DIETAS GANADERAS".En: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS [RECURSO ELECTRÓNICO]. 1, pp. 1060 - 1067. ISBN 84-600-9490-1
- 15 Título:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA DISEÑAR ALIVIADEROS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/10/1998



Osuna-Molina,Z.; JOSÉ ALFONSO GÓMEZ CALERO; RAFAEL MEDINA CARNICER; JOSE LUIS AYUSO MUÑOZ; ANGEL CARMONA POYATO. "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA DISEÑAR ALIVIADEROS".En: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS [RECURSO ELECTRÓNICO]. 1, pp. 1053 - 1058. ISBN 84-600-9490-1

16 Título: TELEMEDICINA Y TELEPATOLOGÍA EN TIEMPO REAL

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CIUDAD REAL,

Fecha de realización: 01/06/1998

RICARDO VAAMONDE LEMOS; RAFAEL MEDINA CARNICER; JUAN JESÚS LUNA RODRÍGUEZ; Pena-Fandiño,J.M."TELEMEDICINA Y TELEPATOLOGÍA EN TIEMPO REAL".En: II CONGRESO VIRTUAL HISPANOAMERICANO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA. 1, pp. 2 - 16.

17 Título: 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 evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA,

Fecha de realización: 23/04/1997

FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO. "CONTRIBUTION TO THE QUANTIFICATION OF THE QUALITY IN SEGMENTATION PROCESSES".En: VII NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 2, pp. 68 - 70. ISBN 84-922529-0-1

18 Título: 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 evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CORDOBA-ESPAÑA,

Fecha de realización: 03/04/1995

ANGELA ROJAS MATAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA. "ALGORITHMS TO SOLVE THE MATCHING PROBLEM IN STEREO VISION".En: VI SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. 1, pp. 631 - 638.

19 Título: IMÁGENES EN COLOR

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALBACETE,

Fecha de realización: 01/06/1994

JOSE IGNACIO BENAVIDES BENITEZ; MIGUEL ANGEL MONTIJANO VIZCAINO; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER. "IMÁGENES EN COLOR".En: IV ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA. 1, pp. 219 - 242.

20 Título: SISTEMA DE ODOMETRÍA PARA EL CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 01/01/1993

JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA; ANGEL CARMONA POYATO; Jimenez-, R. "SISTEMA DE ODOMETRÍA PARA EL CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL". En: 3º CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ROBOTICA. pp. 235 - 240.

- 21** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 21/09/1992
FRANCISCO GRACIA NAVARRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL TORRONTERAS SANTIAGO; ANTONIO CALVO CUENCA; JUSTO PASTOR CASTAÑO FUENTES. "CITOFOTOMETRÍA AUTOMÁTICA DE BARRIDO PARA LA EVALUACIÓN DE CONTENIDOS CELULARES: APLICACIÓN A LA TÉCNICA INMUNOCITOQUÍMICA". En: 1. V CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIOLOGÍA CELULAR.. 0, pp. 165 - 166.
- 22** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 10/09/1992
RAFAEL MEDINA CARNICER; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; ANTONIO CALVO CUENCA; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. "UN NUEVO MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE OBJETOS EN ESCENAS MULTINIVEL MEDIANTE UN GRAFO DIRIGIDO ETIQUETADO". En: XVIII CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA. pp. 736 - 743.
- 23** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 01/01/1992
JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; CESAR HERVAS MARTINEZ. "A NEW METHOD OF SEGMENTING REAL REAL COLOR SCENES APPLICABLE TO AUTOMATIC CONTROL PROCESSES". En: PROCEEDINGS 23RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ROBOTS. pp. 135 - 138.
- 24** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 01/01/1992
JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; Alderton-, Simon. "AUTOMATIC CONTROL OF A CITOPHOTOMETER THROUGH VISUAL FEEDBACK WITH BIOMEDICAL APPLICATION". En: IFAC SYMPOSIUM ON INTELLIGENT COMPONENTS AND INSTRUMENTS FOR CONTROL APPLICATIONS.. pp. 505 - 510.

- 25** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/1992
ANTONIO CALVO CUENCA; ANGELA ROJAS MATAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; MARIA ANTONIA CEJAS MOLINA. "VISIÓN ESTEREOSCÓPICA APLICADA A LA LOCALIZACIÓN DE HORTALIZAS EN UN INVERNADERO".En: V SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES. 1, pp. 237 - 245.
- 26** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/1992
CESAR HERVAS MARTINEZ; Villatoro-,María Dolores; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER. "DISEÑO DE MODELOS PARA LA SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA POR UMBRALIZACIÓN".En: V SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES. pp. 398 - 404.
- 27** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/1992
CESAR HERVAS MARTINEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; JOSÉ LUIS CRUZ SOTO. "EXTRACCIÓN MEDIANTE UN SISTEMA AUTÓNOMO DE CARACTERÍSTICAS. MÉTODO DE CLASIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS FASES DEL CICLO CELULAR".En: V SIMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES. 1, pp. 405 - 411.
- 28** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/06/1991
JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO; CESAR HERVAS MARTINEZ; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA. "RECONOCIMIENTO DE FORMAS CELULARES MEDIANTE EL CONTROL AUTOMÁTICO DE UN CITOFOTÓMETRO UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL EN COLOR REAL".En: I CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 133 - 138.
- 29** **Título:** RECONSTRUCCIÓN VOLUMÉTRICA DE PERSONAS UTILIZANDO LA TEORÍA DE DEMPSTER-SHAFFER
Nombre del congreso: III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, SPAIN,
Luis Díaz Más; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MEDINA CARNICER.

- 30** **Título:** DETERMINACION AUTOMATICA DE LOS UMBRALES PARA EL DETECTOR DE CANNY
Nombre del congreso: III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, SPAIN,
RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO; Diaz-Mas,Luis.
"DETERMINACION AUTOMATICA DE LOS UMBRALES PARA EL DETECTOR DE CANNY".En: II
WORKSHOP DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (AERFAI) CEDI 2010. pp. 1 -
7.
- 31** **Título:** 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 evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GANTE, BÉLGICA,
NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO;
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. "A NEW ANALYSIS OF THE MEASURES OF EVALUATION OF
COLOR EDGE DETECTION ALGORITHMS".En: V ACIVS 2003 ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT
VISION SYSTEMS. 1, pp. 286 - 290.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1** **Título del comité:** Signal Processing
Fecha de inicio: 09/06/2015
- 2** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING
Fecha de inicio: 01/07/2009
- 3** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: IMAGE AND VISION COMPUTING
Fecha de inicio: 01/05/2008
- 4** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: PATTERN RECOGNITION
Fecha de inicio: 01/10/2007
- 5** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS
Fecha de inicio: 01/01/2004



Otros méritos

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

Descripción: Premio Nacional de Innovación 2015, en su modalidad de Compra Pública Innovadora (CPI)

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

Fecha de concesión: 05/11/2015

Reconocimientos ligados: Premio concedido a los Proyectos BROCA (Robot Quirúrgico), ONCOVER, MECAOLIVAR

Carrera profesional y/o empresarial

Descripción: Proyecto Broca (Robot Quirúrgico)

Ámbito: Autonómica

Entidad que lo concede: Universidad de Córdoba. Departamento de Informática y Análisis Numérico

Fecha de concesión: 28/02/2015