



RAFAEL MEDINA CARNICER

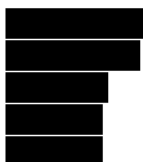
Fecha del documento: 20/05/2012

774f6d9ce3d4b74090dc7596165e693e

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**



Teléfono fijo: **957218346**
 Correo electrónico: **rmedina@uco.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Departamento, servicio, etc.: INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO
Categoría/puesto o cargo: Otros
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957218346

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	M.E.C.	Actividad Profesional en M.E.C. (CÓRDOBA, ESPAÑA)	01/10/1982
3	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: 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 , 3924 días - 23 horas

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

774f6d9ce3d4b74090dc7596165e693e

3**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 , 729 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Experiencia docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 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

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

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

Tipo de proyecto : Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

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

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2003
- 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

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2002



- 4 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
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2000

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:** 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: 9
Cód. según financiadora: TIN2010-18119
Fecha de inicio: 01/01/2011 , 364 días
Cuantía total: 10.000
- 2 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
- 3 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 (2009)
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 6.195,17
- 4 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 , 729 días

Cuantía total: 30.000

5 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

Investigador/es responsable/es: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: PI-0243/2009

Fecha de inicio: 01/01/2009 , 1094 días

Cuantía total: 57.870

6 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

7 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

8 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: 32

Cód. según financiadora: 07MOD1-30

Fecha de inicio: 01/10/2007 , 365 días

Cuantía total: 1.100

9 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 , 364 días

Cuantía total: 0

10 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 , 1095 días

Cuantía total: 58.080

11 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 , 365 días

Cuantía total: 0

12 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 , 1460 días

Cuantía total: 18.000

13 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 , 1093 días

Cuantía total: 5.228,16

14 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 , 365 días

Cuantía total: 15.000

15 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: 34

Cód. según financiadora: 04RC050

Fecha de inicio: 01/10/2004 , 364 días

Cuantía total: 6.000



- 16 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 , 1094 días
Cuantía total: 0
- 17 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 , 304 días - 23 horas
Cuantía total: 0
- 18 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 , 304 días - 23 horas
Cuantía total: 0
- 19 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: 31
Cód. según financiadora: 03NP078
Fecha de inicio: 30/11/2003 , 304 días - 23 horas
Cuantía total: 2.000
- 20 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
Investigador/es responsable/es: LORENZO SALAS MORERA
Número de investigadores/as: 39
Cód. según financiadora: 03RPC051
Fecha de inicio: 01/10/2003 , 365 días
Cuantía total: 6.000
- 21 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 , 303 días - 23 horas

Cuantía total: 0

- 22 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

Investigador/es responsable/es: LORENZO SALAS MORERA

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: -

Fecha de inicio: 11/11/2002 , 365 días

Cuantía total: 12.000

- 23 Denominación del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS NO PARAMETRICAS PARA CLASIFICACION DE TEXTURAS EN ALAMBRON 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 , 1096 días

Cuantía total: 10.350

- 24 Denominación del proyecto:** CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRON 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 , 760 días

Cuantía total: 17.417,33

- 25 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 , 1095 días

Cuantía total: 31,07

- 26 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 , 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: 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 , 183 días - 23 horas

Cuantía total: 17.098,2

2 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 , 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

3 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 , 15 días

Cuantía total: 25.137,2

Resultados más relevantes: SISTEMA PARA APROXIMACIÓN DE GEOMETRIAS BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL

4 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 , 366 días

Cuantía total: 18.030,36

5 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 , 366 días
Cuantía total: 30.050,61

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento
Descripción de cualidades: Conjunto de dispositivos, ordenador y software que analizan un video de un sujeto en movimiento para determinar automáticamente parámetros de movilidad articular en humanos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de solicitud: P201130413
Fecha: 22/03/2011
- 2 Denominación:** CITOSCAN: PROGRAMA PARA GOBIERNO DE UN CITOFOTÓMETRO Y MEDIDAS AUTOMÁTICAS MICRODENSITOMÉTRICAS.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: 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.
Fecha: 24/06/1992

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Diaz-mas, Luis; RAFAEL MEDINA CARNICER.Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation .IMAGE VISION COMPUT";"0262-8856";"3236";"1.578";"1.883";"0.320";"150";"7.0";"0.00851";"0.634";"OPTIC .30 - 2,pp. 122 - 133.2012.Disponible en Internet en: <97229ad9-b535-4837-9c3c-b81e8798a2d8>.
Tipo de producción: Artículo
- 2** 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.Man. ther.1 - 1,pp. 1 - 10.2012.Disponible en Internet en: <3139d5ab-63fa-40e6-9152-e8c4675fbcba>. ISSN 1356-689X
Tipo de producción: Artículo



- 3** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Saffiotti, A.; RAFAEL MEDINA CARNICER. Multi-camera head pose estimation. Mach. vis. appl. 1 - 1, pp. 1 - 10. 2012. Disponible en Internet en: <7032fa93-6ed4-4992-9f56-b484c1d55ae5>. ISSN 0932-8092
Tipo de producción: Artículo
- 4** Díaz -mas, 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. pp. 1 - 10. 2012. Disponible en Internet en: <dce5df3a-37e4-4271-bf63-abf84f99b09b>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
- 5** 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 recogn. 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
- 6** RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Díaz-Mas, Luis. A NOVEL METHOD TO LOOK FOR THE HYSTERESIS THRESHOLDS FOR THE CANNY EDGE DETECTOR. Pattern recogn. 44 - 6, pp. 1201 - 1211. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/locate/pr>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
- 7** 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 recogn. lett. 32, pp. 676 - 693. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/locate/patrec>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo
- 8** Díaz-mas, Luis; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. Three-dimensional action recognition using volume integrals. Pattern Analysis and Applications. 0 - 0, pp. 1 - 10. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/m48088k5635k81r5/>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo
- 9** ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. EXAMPLE-BASED PROCEDURAL MODELLING BY GEOMETRIC CONSTRAINT SOLVING. MULTIMED TOOLS APPL. pp. 1 - 29. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.springerlink.com/content/p778277367p405l5/>.
Tipo de producción: Artículo
- 10** ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. POLYGONAL APPROXIMATION OF DIGITAL PLANAR CURVES THROUGH BREAK POINT SUPPRESSION. Pattern recogn. 43 - 1, pp. 14 - 25. 2010. Disponible en Internet en: <62bd6e34-4009-4a70-85f2-a2384ef93528>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.682
Agencia de impacto: ISI
- 11** 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 trans. image process. 19 - 1, pp. 165 - 173. 2010. Disponible en Internet en: <6f1cfc81-fbbe-4ec0-ad54-77151c627d40>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.918
Agencia de impacto: ISI



- 12** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS.METHOD FOR POLYGONAL APPROXIMATION THROUGH DOMINANT POINTS DELETION.Lect. notes comput. sci.6098,pp. 350 - 358.2010.Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/series/1244>>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
- 13** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO.PARTICLE FILTERING WITH MULTIPLE AND HETEROGENEOUS CAMERAS.Pattern recogn.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
- 14** Diaz-Mas,Luis; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER.SHAPE FROM SILHOUETTE USING DEMPSTER-SHAFER THEORY.Pattern recogn.43,pp. 2119 - 2131.2010.Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00313203>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.682 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** 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.Wien. Tierärztl. Monatsschr. (1914).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
- 16** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO.SOLVING THE PROCESS OF HYSTERESIS WITHOUT DETERMINING THE OPTIMAL THRESHOLDS.Pattern recogn.43,pp. 1224 - 1232.2010.Disponible en Internet en: <eb80a991-9f5e-4fec-a20c-590a5405ae74>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.682 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** 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.Reumatol. clín. (Barc.).6,pp. 114 - 114.2010.Disponible en Internet en: <<http://www.reumatologiaclinica.org>>. ISSN 1699-258X
Tipo de producción: Artículo
- 18** 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.Reumatol. clín. (Barc.).6,pp. 9 - 10.2010.Disponible en Internet en: <<http://www.reumatologiaclinica.org>>.
Tipo de producción: Artículo
- 19** 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.Ann. Rheum. Dis.69 - 3,pp. 695 - 695.2010.ISSN 1593-098X
Tipo de producción: Artículo

- 20** 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 MOBILITY IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONSYLITIS, USING A MOTION CAPTURE SYSTEM. Ann. Rheum. Dis. pp. 695 - 695.2010.

Tipo de producción: Artículo

- 21** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. ON CANDIDATES SELECTION FOR HYSTERESIS THRESHOLDS IN EDGE DETECTION. Pattern recogn. 42 - 7, pp. 1284 - 1296.2009. Disponible en Internet en: <cc07a516-2d15-4533-962b-8b22875e5036>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.554

Agencia de impacto: ISI

- 22** 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. Vet. res. comun. 33 - 6, pp. 507 - 513.2009. Disponible en Internet en: <d00316d4-e36f-4418-87ef-cfe026f9bfb8>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.050

Agencia de impacto: ISI

- 23** 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 recogn. lett. 30 - 4, pp. 432 - 439.2009. Disponible en Internet en: <52726f42-178f-41e1-9b28-dd2ed7e44ed7>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.303

Agencia de impacto: ISI

- 24** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. MULTI-CAMERA PEOPLE TRACKING USING EVIDENTIAL FILTERS. Int. j. approx. reason. 50 - 5, pp. 732 - 749.2009. Disponible en Internet en: <0f0f3bda-fe56-47be-80e0-a2e1faa97f06>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.090

Agencia de impacto: ISI

- 25** 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. Man. ther. 14 - 1, pp. 540 - 541.2009. Disponible en Internet en: <9ced1789-f410-47a6-9feb-3e081786936e>.

Tipo de producción: Artículo

- 26** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO. PEOPLE DETECTION AND TRACKING WITH MULTIPLE STEREO CAMERAS USING PARTICLE FILTERS. J. vis. commun. image represent. (Print). 20, pp. 339 - 350.2009. Disponible en Internet en: <b74ce634-6d84-49e5-b05d-11520fa95905>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.326

Agencia de impacto: ISI

- 27** 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. Ann. Rheum. Dis. 68 - 3, pp. 333 - 333.2009. Disponible en Internet en: <ca350e72-8e18-48e3-bfe0-6c548a5259cc>.

Tipo de producción: Artículo

- 28** 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. Reumatol. clín. (Barc.).05,pp. 95 - 96.2009.Disponible en Internet en: <712b1b30-d47b-45bb-8015-a1328a2f9051>.
Tipo de producción: Artículo
- 29** 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: <687be6e3-8fa9-4162-8156-1c6bc61309cf>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.576
Agencia de impacto: ISI
- 30** RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS.UNIMODAL THRESHOLDING FOR EDGE DETECTION.Pattern recogn.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
- 31** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO.DEPTH SILHOUETTES FOR GESTURE RECOGNITION.Pattern recogn. lett.29 - 3,pp. 319 - 329.2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.559
Agencia de impacto: ISI
- 32** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; RAFAEL MUÑOZ SALINAS.CONTOUR SIMPLIFICATION USING A MULTI-SCALE LOCAL PHASE ANALYSIS.Image vis. comput.26 - 11,pp. 1499 - 1506.2008.Disponible en Internet en: <749d4f52-3a86-4d40-a0c5-cf02bf209bc6>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.496
Agencia de impacto: ISI
- 33** 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 vis. comput.26 - 4,pp. 496 - 511.2008.Disponible en Internet en: <78f77fc6-0fd1-4ac1-9d2b-2220a075ecbc>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.496
Agencia de impacto: ISI
- 34** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; MIGUEL GARCÍA SILVENTE; RAFAEL MEDINA CARNICER.ADAPTIVE MULTI-MODAL STEREO PEOPLE TRACKING WITHOUT BACKGROUND MODELLING.J. vis. commun. image represent. (Print).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
- 35** 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.Ann. Rheum. Dis.67 - Supl. II,pp. 420 - 421.2008.Disponible en Internet en: <9e984701-daeb-44f9-8b80-aa3fb7ab7520>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.188
Agencia de impacto: ISI

- 36** 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.Reumatol. clín. (Barc.).4 - SUPL.,pp. 82 - 82.2008.Disponible en Internet en: <076da6a0-53f5-4bde-9a09-06f93a57dfab>.
Tipo de producción: Artículo
- 37** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA.DOMINANT POINTS DETECTION USING PHASE CONGRUENCE.Lect. notes comput. sci.4478,pp. 138 - 145.2007.Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b1606407n2k5g401/fulltext.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
- 38** EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ; JUAN LUIS GARRIDO CASTRO; RAFAEL MEDINA CARNICER; ALFONSO MARTÍNEZ GALISTEO.SPINAL MOBILITY EVALUATION IN SPONDYLARTHROPATHIES USING 3D MOTION CAPTURE SYSTEM.Ann. Rheum. Dis.66 - Supl. 2,pp. 530 - 530.2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.411
Agencia de impacto: ISI
- 39** 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.Reumatol. clín. (Barc.).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&>
Tipo de producción: Artículo
- 40** 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
- 41** 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 recogn. lett.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
- 42** ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS.DOMINANT POINT DETECTION:A NEW PROPOSAL.Image vis. comput.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
- 43** 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.Res novae corbubenses.3,pp. 435 - 458.2005.
Tipo de producción: Artículo



- 44** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS. CHARACTERIZATION OF EMPIRICAL DISCREPANCY EVALUATION MEASURES. Pattern recogn. lett. 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
- 45** 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. Lect. notes comput. sci. 3211, pp. 424 - 431. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.251
Agencia de impacto: ISI
- 46** 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. Res novae corbubenses. 1, pp. 115 - 140. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 47** NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MEDINA CARNICER. INTÉRPRETE Y DEPURADOR GRÁFICO DE PSEUDOCÓDIGO EN ESPAÑOL PARA EL SISTEMA OPERATIVO LINUX. Res novae corbubenses. II, pp. 335 - 369. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 48** FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. LIBRERÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES CON COMPUTADORA. Res novae corbubenses. II, pp. 319 - 333. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 49** 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. ISBN 84-606-3742-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
- 50** 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. Lect. notes comput. sci. 2652, pp. 470 - 477. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0
Agencia de impacto: SCOPUS
- 51** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL PRIETO VILLEGAS. TWO-DIMENSIONAL OBJECT RECOGNITION USING B-SPLINES. Información tecnológica (Impresa). 11 - 2, pp. 153 - 158. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,041
Agencia de impacto: SCOPUS
- 52** 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. Disponible en Internet en: <[5c2639b7-64f7-4662-b369-fa1ba0a53093](https://doi.org/10.1016/j.comsys.2003.08.011)>.



Tipo de producción: Artículo

- 53** 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. Disponible en Internet en: <ab4a8e65-be3e-46ae-89ce-0c6937c7bc0d>. ISBN 84-605-2447-7

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 54** 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. Disponible en Internet en: <8b71ffb4-7610-412f-a836-00eb9539bfe0>. ISBN 84-88255-63-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 55** CESAR HERVAS MARTINEZ; NICOLAS GARCIA PEDRAJAS; RAFAEL MEDINA CARNICER. COMPARISON BETWEEN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK AND CLASSICAL STATISTICAL METHODS IN PATTERN RECOGNITION. Lect. notes comput. sci. 682, pp. 351 - 360. 1993.

Tipo de producción: Artículo

- 56** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; Díaz-mas, Luis; RAFAEL MEDINA CARNICER. Shape from pairwise silhouettes for plan-view map generation. IMAGE VISION COMPUT. "0262-8856"; "3236"; "1.578"; "1.883"; "0.320"; "150"; "7.0"; "0.00851"; "0.634"; "OPTIC .1 - 1, pp. 1 - 10.

Tipo de producción: Artículo

- 57** 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.

Tipo de producción: Libro

- 58** ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS.

Tipo de producción: Libro

- 59** 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.

Tipo de producción: Libro

- 60** 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.

Tipo de producción: Libro

- 61** 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.

Tipo de producción: Libro



- 62** RAFAEL MEDINA CARNICER; ANTONIO CALVO CUENCA; JUAN ANTONIO ROMERO DEL CASTILLO. CITOSCAN-MANUAL DE USUARIO.
Tipo de producción: Libro
- 63** 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.
Tipo de producción: Libro
- 64** ANTONIO CALVO CUENCA; RAFAEL MEDINA CARNICER. SIGNSCAN- MANUAL DE USUARIO.
Tipo de producción: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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,
Fecha de realización: 2010
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.
- 2** **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,
Fecha de realización: 2010
Diaz-Mas, Luis; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; RAFAEL MEDINA CARNICER.
- 3** **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: 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.
- 4** **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: 2009
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO.

- 5** **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: 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
- 6** **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
Ciudad de realización: GRANADA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 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
- 7** **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,
Fecha de realización: 2003
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.
- 8** **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: 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
- 9** **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
Ciudad de realización: ZARAGOZA,

Fecha de realización: 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.

- 10 Título:** AUTOMATIC CONTROL OF A CITOPHOTOMETER THROUGH VISUAL FEEDBACK WITH BIOMEDICAL APPLICATION

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MÁLAGA,

Fecha de realización: 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.

- 11 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

Ciudad de realización: BARCELONA,

Fecha de realización: 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.

- 12 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,

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

- 13 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,

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

- 14** **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,
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.
- 15** **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 ,
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.
- 16** **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 ,
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.
- 17** **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 ,
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.
- 18** **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,
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

- 19** **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,
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.
- 20** **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,
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.
- 21** **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,
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.
- 22** **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,
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.
- 23** **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,
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.

- 24** **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,
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.
- 25** **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,
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
- 26** **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
Ciudad de realización: MÁLAGA,
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.
- 27** **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
Ciudad de realización: GRANADA (ESPAÑA),
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.



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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

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