



FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 15/05/2017

215eca926f20c5bdd21eeb98aa448b6b

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/>

**FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS**

Apellidos: **MADRID CUEVAS**
Nombre: **FRANCISCO JOSE**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba
Departamento, servicio, etc.: Informática y Análisis Numérico
Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono:
Fecha de inicio: 26/06/2008
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Informática

Universidad que titula: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de la titulación: 2003

Título de la tesis: APLICACION DE LA VISION ARTIFICIAL A LA CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRON DE COBRE

Director/a de tesis: Medina-Carnicer, Rafael

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Contributions to Robust Multi-view 3D Action Recognition
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD CORDOBA
Doctorando-a/alumno-a: Díaz-más, Luis
Calificación: apto cum laude
Fecha de lectura: 2012
- 2** **Título del trabajo:** Contribución al reconocimiento de objetos 2D mediante el análisis de contorno. Proyecto de fin de carrera (Ingeniería Informática)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Abril-garrido, Manuel
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 2011
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de medidas de calidad de algoritmos de segmentación basados en la detección de bordes en imágenes en color. Proyecto de fin de carrera (Ingeniería Informática)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Garrido-romero, Rafael
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 2011
- 4** **Título del trabajo:** CONTRIBUCIONES SOBRE MÉTODOS ÓPTIMOS Y SUBÓPTIMOS DE APROXIMACIONES POLIGONALES DE CURVAS 2-D
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

**5 Título del trabajo:** CONTRIBUTIONS TO GAIT RECOGNITION USING MULTIPLE VIEWS**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)****Título del proyecto:** Coordinación de las asignaturas de redes y seguridad de la información para la certificación cisco CCNA del alumnado de grado en ingeniería informática**Aportación al proyecto:** Con este proyecto se pretende coordinar las asignaturas de redes y seguridad de la información de cara a la posible certificación CISCO CCNA del alumnado de Grado en Ingeniería Informática. Para ello se realizará un estudio de los contenidos, competencias, objetivos y actividades necesarias para posibilitar al alumnado la certificación correspondiente así como su consecución con las distintas asignaturas del grado. Para ello se establecerá una estrecha relación entre la academia regional y distintas academias locales.**Investigador/a principal:** JUAN CARLOS GÁMEZ GRANADOS**Número de participantes:** 17**Importe concedido:** 935,28**Fecha fin de la participación:** 31/07/2013**Duración de la participación:** 331 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:** SISTEMA DE VISION PARA LA LOCALIZACION Y MAPEADO FUSIONANDO MARCADORES, PUNTOS CARACTERISTICOS, INFORMACION 3D Y COLOR, Y SU APLICACION A LA RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL Y A LA REALIDAD AUMENTADA**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER**Número de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad**Cód. según financiadora:** TIN2016-75279-P**Fecha de inicio:** 01/01/2017**Duración del proyecto:** 1094 días**Cuantía total:** 62.000**2 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**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** RAFAEL MUÑOZ SALINAS; RAFAEL MEDINA CARNICER**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



3 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

4 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: 13

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

Cód. según financiadora: TIC-1692

Fecha de inicio: 20/01/2014

Duración del proyecto: 1430 días

Cuantía total: 154.054

5 Denominación del proyecto: SVSMEM: Sistema de Vision 3D sin marcadores para evaluación no supervisada de movilidad

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Ministerio 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

6 Denominación del proyecto: Prototipo de Robot Quirúrgico (BROCA)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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: 3.217.119,6

7 Denominación del proyecto: SVSMEN: Sistema de visión 3D en marcadores para evaluación no supervisada de movilidad

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: 80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

Cód. según financiadora: TIN2012-32952



Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 28.080

Duración del proyecto: 1094 días

8 Denominación del proyecto: SISTEMA DE VISION 3D SIN MARCADORES PARA EVALUACION NO SUPERVISADA DE MOVILIDAD

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Ministerio Ciencia y Tecnología

Cód. según financiadora: TIN2010-18119

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 9.680

9 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: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: EDUARDO COLLANTES ESTEVEZ

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: PI-0243

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 49.189,5

10 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

11 Denominación del proyecto: APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

12 Denominación del proyecto: APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

- 13 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

- 14 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

- 15 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

- 16 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: 30

Cód. según financiadora: 07MOD1-30asd

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 1.100

- 17 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

- 18 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
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
- 19 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
- 20 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
- 21 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: 33
Cód. según financiadora: 04RC050
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 6.000
- 22 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MEDINA CARNICER
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: TIC-161
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 4.006,9
- 23 Denominación del proyecto:** IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN LAS TITULACIONES DE ING. TÉC. IND. ESP. EN ELECTRICIDAD, I.T.I. ESP. EN EL ELECTRÓNICA INDUSTRIAL E I.T.I. ESP. EN MECÁNICA



Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: EZEQUIEL HERRUZO GÓMEZ

Número de investigadores/as: 31

Cód. según financiadora: 03NP053

Fecha de inicio: 19/12/2003

Duración del proyecto: 285 días - 23 horas

Cuantía total: 6.000

- 24 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

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

Cuantía total: 1.500

- 25 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

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

Cuantía total: 0

- 26 Denominación del proyecto:** APLICACION DE TECNICAS NO PARAMETRICAS PARA CLASIFICACION DE TEXTURAS EN ALAMBRO DE COBRE(I)

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

- 27 Denominación del proyecto:** CUANTIFICACION DE LA CALIDAD SUPERFICIAL DEL ALAMBRO DE COBRE MEDIANTE VISION ARTIFICIAL

Calidad en que ha participado: Investigador/a

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

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".
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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
Calidad en que ha participado: Investigador/a
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**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**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**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**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

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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: 1,272

Agencia de impacto: ISI
- 2** 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://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: 1,53

Agencia de impacto: ISI
- 3** Garrido, Sergio; 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: 3,399

Agencia de impacto: ISI
- 4** 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. Universidad de Cordoba, 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: 1,766

Agencia de impacto: ISI
- 5** 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: 1,53

Agencia de impacto: ISI

- 6** ANGEL CARMONA POYATO; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA. New method for obtaining optimal polygonal approximations to solve the min-epsilon problem. Neural Computing and Applications. pp. 1 - 12. 2016. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00521-016-2198-7>>.
Tipo de producción: Artículo
- 7** Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. Fast computation of optimal polygonal approximations of digital planar closed curves. Graphical Models (Print). 84, pp. 15 - 27. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1524070316000175>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,821 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** 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: 1,53 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** Garrido-jurado, Sergio; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. Simultaneous reconstruction and calibration for multi-view structured light scanning. Journal of Visual Communication and Image Representation. 39, pp. 120 - 131. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320316300815>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,53 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** 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
- 11** Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; ANGEL CARMONA POYATO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. Novel method to obtain the optimal polygonal approximation of digital planar curves based on Mixed Integer Programming. Journal of Visual Communication and Image Representation. 30, pp. 106 - 116. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1047320315000577>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,53 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** ANGEL CARMONA POYATO; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; DAVID LÓPEZ FERNÁNDEZ. New Method for Obtaining Optimal Polygonal Approximations. Lecture Notes in Computer Science. 9117, pp. 149 - 156. 2015. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-19390-8_17>.
Tipo de producción: Artículo

- 13** 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
- 14** 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
- 15** Garrido, Sergio; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. Automatic generation and detection of highly reliable fiducial markers under occlusion. Pattern Recognition. 47 - 6, pp. 2280 - 2292. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2014.01.005>>.
Tipo de producción: Artículo
- 16** 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: 0,619 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 17** David López Fernández; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; ANGEL CARMONA POYATO; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. The AVA Multi-View Dataset for Gait Recognition. Lecture Notes In Computer Science. 8703, pp. 26 - 39. 2014. Disponible en Internet en: <http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-13323-2_3>.
Tipo de producción: Artículo
- 18** 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
- 19** 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. 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: 2,6 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** 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

- 21** 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
- 22** 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
- 23** 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
- 24** 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
- 25** 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
- 26** 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
- 27** ANGEL CARMONA POYATO; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MUÑOZ SALINAS. Method for polygonal approximation through dominant points deletion. Lecture Notes in Computer Science. 6098 - 3, pp. 350 - 358. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 28** 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

- 29** 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
- 30** 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
- 31** 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
- 32** 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
- 33** 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
- 34** 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
- 35** 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; Advances in Artificial Intelligence. 4478, pp. 138 - 145. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b1606407n2k5g401/fulltext.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
- 36** 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

- 37** 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
- 38** 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
- 39** 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
- 40** 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; Advances in Artificial Intelligence. 3211, pp. 424 - 431. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.251
Agencia de impacto: ISI
- 41** 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
- 42** 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; Advances in Artificial Intelligence. 2652, pp. 470 - 477. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515
Agencia de impacto: ISI
- 43** ANGEL CARMONA POYATO; RAFAEL MEDINA CARNICER; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; MANUEL PRIETO VILLEGAS. TWO-DIMENSIONAL OBJECT RECOGNITION USING B-SPLINES. Informacion Tecnologica. 11 - 2, pp. 153 - 158. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,041
Agencia de impacto: SCOPUS
- 44** 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

- 45** 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
- 46** 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
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 47** 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

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **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.
- 2** **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,
FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS; RAFAEL MEDINA CARNICER; NICOLAS LUIS FERNANDEZ GARCIA; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ANGEL CARMONA POYATO.
- 3** **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
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.

- 4** **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
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.
- 5** **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
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
- 6** **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
- 7** **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
- 8** **Título:** GESTION Y PLANIFICACION DE PROYECTOS MEDIANTE TECNICAS PERT,CPM Y MCE
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; Ruiz-Campos,F.J.; ADOLFO PEÑA ACEVEDO; FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS.



- 9** **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,
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
- 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,
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,
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,
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 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

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

215eca926f20c5bdd21eeb98aa448b6b

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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

Título del comité: Participación en Comité de Revista: PATTERN RECOGNITION LETTERS

Fecha de inicio: 01/01/2004

Otros méritos

Resumen de otros méritos

Entidad que acredita: UNIVERSIDAD CORDOBA

Fecha de concesión: 17/10/2012