



Sistema de Información Científica de Andalucía



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

ANGEL CARMONA POYATO

Fecha del documento: 31/03/2016

Informe de investigador ANGEL CARMONA POYATO

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	ANGEL	
Apellidos	CARMONA POYATO	
Fecha de nacimiento		
Género	Hombre	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia	Córdoba	
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono	957212189	Móvil
Email	ma1capoa@uco.es	
Web personal		

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de escuela universitaria
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Informática y Análisis Numérico

Áreas de conocimiento

Ciencias De La Computación E Inteligencia Artificial

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

1. Título: ESTRUCTURAS DE DATOS

Lugar:

Editorial: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

Año: 1999

Nº de páginas:

ISBN: 84-7801-501-9

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

2. Título: FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA

Lugar:

Editorial: ALGAIDA

Año: 1998

Nº de páginas:

ISBN: 84-7647-727-9

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

2. Convenios y Contratos

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

Código: 12009015

Ámbito: Nacional

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 15/12/2009

Fecha fin: 30/12/2009

Cantidad (EUROS): 25137,2

3. Proyectos I+D+i y Ayudas

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

Código: TIC-1692

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Junta de Andalucía

Entidad financiadora:

Responsable: Guil-Mata, Nicolás

Fecha inicio: 20/01/2014

Fecha fin: 20/12/2017

Cuantía total (EUROS): 154054

2. Proyecto: SVSMEM: Sistema de Vision 3D sin marcadores para evaluación no supervisada de movilidad

Código: TIN2012-32952

Ámbito del proyecto:

Programa financiador: MINISTERIO EDUCACIÓN

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha fin: 31/12/2015

Cuantía total (EUROS):

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

Código: TIN2010-18119

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total (EUROS): 9680

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

Código: TIC-161 (2009)

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 6195,17

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

Código: XIV PP MOD. 1 TIC-161

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2009

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 3178,25

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

Código: XIII P. PROPIO MOD.1 TIC-161

Ámbito del proyecto: Nacional

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 3201,59

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

Código: TIC-161 (2008)

Ámbito del proyecto: Nacional

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

Entidad financiadora:

Responsable: Medina-Carnicer, Rafael

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin:

Cuantía total (EUROS): 4703,39

8. **Proyecto:** COORDINACIÓN DOCENTE ENTRE LAS ASIGNATURAS DE I.T.I. GESTIÓN, DESARROLLO DE TEMAS 0 Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Código: 07-MOD1-26

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Entidad financiadora:

Responsable: Espejo-Mohedano, Roberto

Fecha inicio: 01/09/2007

Fecha fin: 01/09/2008

Cuantía total (EUROS): 1100

9. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISION ARTIFICIAL
Código: XII P.Propio Mod.1 TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 3411,8
10. **Proyecto:** SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA AYUDA AL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR: APLICACION A LA ESPONDILITIS ANQUILOSANTE
Código: DPI2006-02608
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2009
Cuantía total (EUROS): 58080
11. **Proyecto:** PROFUNDIZACIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE EN EL MARCO DE LAS EXPERIENCIAS PILOTO DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEO EN LA TITULACIÓN INGENIERO EN AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
Código: 06MOD2 01
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Cuantía total (EUROS): 4000
12. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 22/03/2006
Fecha fin: 22/03/2007
Cuantía total (EUROS): 778,8
13. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 30/12/2007
Cuantía total (EUROS): 5228,16
14. **Proyecto:** TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DEL WEB: INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS AL SISTEMA UCO-MOODLE
Código: 04RC050
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:

Responsable: Ventura, Sebastian
Fecha inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Cuantía total (EUROS): 6000

15. **Proyecto:** APLICACIONES DE LA VISIÓN ARTIFICIAL
Código: TIC-161
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 30/12/2006
Cuantía total (EUROS): 4006,9
16. **Proyecto:** TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DE LA WEB: ANÁLISIS E INCORPORACIÓN AL SISTEMA DE CRÉDITOS ECTS EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Código: 03NP078
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Ventura, Sebastian
Fecha inicio: 30/11/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 1500
17. **Proyecto:** TUTORIAL DE ÁRBOLES Y GRAFOS
Código: 03NP014
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis
Fecha inicio: 30/11/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 0
18. **Proyecto:** IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LAS TITULACIONES DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN E INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS
Código: 03RPC051fdf
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Entidad financiadora:
Responsable: Salas-Morera, Lorenzo
Fecha inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía total (EUROS): 6000
19. **Proyecto:** APLICACION DE TECNICAS NO PARAMETRICAS PARA CLASIFICACION DE TEXTURAS EN ALAMBRON DE COBRE(I)
Código: DPI2002-01013
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Carnicer, Rafael
Fecha inicio: 01/11/2002
Fecha fin: 01/11/2005
Cuantía total (EUROS): 20700

20. **Proyecto:** SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL CON INTEGRACIÓN MULTISENSORIAL PARA EL GUIADO DE UN VEHÍCULO AUTÓNOMO OPERANDO EN ENTORNOS INDUSTRIALES
Código: ROB90-0992
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS
Entidad financiadora:
Responsable: Calvo-Cuenca, Antonio
Fecha inicio: 27/11/1990
Fecha fin: 27/11/1993
Cuantía total (EUROS): 26,44

4. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** DETERMINACION AUTOMATICA DE LOS UMBRALES PARA EL DETECTOR DE CANNY
Nombre del congreso: III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2010
Lugar: VALENCIA, SPAIN
Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Diaz-Mas,Luis
2. **Título de la aportación:** CARPUNTAL (CARNÉ DE PUNTOS DEL ALUMNO). HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN CONTINUA DEL ALUMNO EN EL MARCO DEL EEES
Nombre del congreso: 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2009
Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel
3. **Título de la aportación:** AUTOMATED METER READING SYSTEMS IN OUTAGE MANAGEMENT
Nombre del congreso: COMPATIBILITY IN POWER ELECTRONICS, 2007. CPE'07 (5) (5.2007.GDANSK, POLAND)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2007
Lugar: GDANSK, POLAND
Autores: Moreno-Muñoz, Antonio; González-De La Rosa, Juan José; Oterino-Cubero,Daniel; Carmona-Poyato, Angel
4. **Título de la aportación:** DETERMINACION NO SUPERVISADA DE ALGORITMOS OPTIMOS EN VISION
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2005
Lugar:
Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel
5. **Título de la aportación:** A NEW ANALYSIS OF THE MEASURES OF EVALUATION OF COLOR EDGE DETECTION ALGORITHMS
Nombre del congreso: ACIVS 2003 ADVANCED CONCEPTS FOR INTELLIGENT VISION SYSTEMS (5.2003.GANTE, BÉLGICA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 2003

Lugar: GANTE, BÉLGICA

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

6. **Título de la aportación:** COARSE-TO-FINE UNSUPERVISED TEXTURE SEGMENTATION USING TEXTURE UNIT DISTRIBUTIONS
Nombre del congreso: SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (9.2001.BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 16/05/2001
Lugar: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel
7. **Título de la aportación:** USING SEGMENTATION QUALITY MEASUREMENT IN THE DEVELOPMENT OF COMPUTER VISION SYSTEMS
Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES (8.1999.BILBAO-ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 12/05/1999
Lugar: BILBAO-ESPAÑA
Autores: Prieto-Villegas, Manuel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel
8. **Título de la aportación:** A FAST PREPROCESSING METHOD FOR IMAGE SEGMENTATION OF DEFECTS ON METAL SURFACES
Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES (8.1999.BILBAO-ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 12/05/1999
Lugar: BILBAO-ESPAÑA
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel
9. **Título de la aportación:** DETECCION DE DEFECTOS EN LA SUPERFICIE DEL ALAMBRO DE COBRE
Nombre del congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES (4.1999.LA HABANA. CUBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 21/03/1999
Lugar: LA HABANA. CUBA
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel; Carmona-Poyato, Angel
10. **Título de la aportación:** ARQUITECTURA DE CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL
Nombre del congreso: 6º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ROBÓTICA () (.1999.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 1999
Lugar:
Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Carmona-Poyato, Angel; Calvo-Cuenca, Antonio; Albendín-Ramírez, Victor Manuel
11. **Título de la aportación:** LOCALIZACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL
Nombre del congreso: 6º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ROBÓTICA () (.1999.BARCELONA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1999

Lugar:

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Carmona-Poyato, Angel; Calvo-Cuenca, Antonio; Albendín-Ramírez, Víctor Manuel

12. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA DISEÑAR ALIVIADEROS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1998
Lugar: CORDOBA, ESPAÑA
Autores: Osuna-Molina, Z.; Gómez-Calero, José Alfonso; Medina-Carnicer, Rafael; Ayuso-Muñoz, Jose Luis; Carmona-Poyato, Angel
13. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA LA FORMULACION DE DIETAS GANADERAS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1998
Lugar: CORDOBA, ESPAÑA
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Prieto-Villegas, Manuel
14. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA DISEÑAR ALIVIADEROS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE PROYECTOS DE INGENIERIA (4.1998.CORDOBA-ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1998
Lugar: CORDOBA-ESPAÑA
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Gómez-Calero, José Alfonso
15. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA RESOLVER PROBLEMAS DERIVADOS DEL TRANSPORTE URBANO DE MERCANCIAS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1998
Lugar: CORDOBA, ESPAÑA
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Gonzalez-Pavon, B.; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Prieto-Villegas, Manuel
16. **Título de la aportación:** 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 de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/10/1998
Lugar: CORDOBA, ESPAÑA
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Ruiz-Campos, F.J.; Peña-Acevedo, Adolfo; Madrid-Cuevas, Francisco Jose
17. **Título de la aportación:** SOBRE DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE ROBOT MOVIL

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998

Lugar: CORDOBA-ESPAÑA

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio; Carmona-Poyato, Angel

18. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE SIMULACION DEL MOVIMIENTO DE UN ROBOT MOVIL

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Calvo-Cuenca, Antonio

19. **Título de la aportación:** AUTOMATIZACION DEL MODELO HIDROLOGICO KINEROS PARA LA EVALUACION DE RECURSOS HIDRICOS SUPERFICIALES

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (3.1996.BARCELONA,TARRASA,ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/09/1996

Lugar: BARCELONA,TARRASA,ESPAÑA

Autores: Pastor-,R; Carmona-Poyato, Angel; Woolhiser-,D.A.; Montesinos-Barrios, Maria Pilar; Giraldez-Cervera, Juan Vicente

20. **Título de la aportación:** SISTEMA DE ODOMETRÍA PARA EL CONTROL DE UN ROBOT MÓVIL
Nombre del congreso: CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE ROBOTICA (3.1993.ZARAGOZA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1993

Lugar:

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

21. **Título de la aportación:** MODELO COMBINADO DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA: ANSIDA

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (9.1993.VALENCIA)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito:

Año: 1993

Lugar:

Autores: Luque-,J.C.; Montesinos-Barrios, Maria Pilar; Carmona-Poyato, Angel; Ayuso-Muñoz, Jose Luis

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 1992

Lugar:

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

5. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis;
Título: CONTRIBUCION AL RECONOCIMIENTO DE OBJETOS 2D MEDIANTE DETECCION DE BORDES EN IMAGENES EN COLOR
Director: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael;
Universidad: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de lectura: 2002
2. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Carmona-Poyato, Angel;
Título: EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIALES DEL VALLE DE LOS PEDROCHES. APLICACIÓN A LA LOCALIZACIÓN DE PEQUEÑOS EMBALSES CON FINES DE RIEGO
Director: Ayuso-Muñoz, Jesús; Ayuso-Muñoz, Jose Luis;
Universidad: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL
Fecha de lectura: 1989

6. Publicaciones en Revistas

1. **Título:** A new thresholding approach for automatic generation of polygonal approximations
Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation
Año: 2016
Volumen: 35
Número:
Página inicial: 155
Página final: 168
Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Del Moral-martinez, Luis; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
2. **Título:** Keypoint descriptor fusion with Dempster-Shafer theory
Revista: International Journal of Approximate Reasoning
Año: 2015
Volumen: 60
Número: 1
Página inicial: 57
Página final: 70
Autores: Mondejar -guerra, Victor; Muñoz-Salinas, Rafael; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
3. **Título:** Entropy volumes for viewpoint-independent gait recognition
Revista: Machine Vision and Applications
Año: 2015
Volumen: 26
Número: 7-8
Página inicial: 1079
Página final: 1094
Autores: López-Fernández, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

4. **Título:** On how to improve tracklet-based gait recognition systems
Revista: Pattern Recognition Letters
Año: 2015
Volumen: 68
Número: 1
Página inicial: 103
Página final: 110
Autores: Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Castro, Francisco M.; Carmona-Poyato, Angel; Guil-Mata, Nicolás
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
5. **Título:** The computation of polygonal approximations for 2D contours based on a concavity tree
Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation
Año: 2014
Volumen: 25
Número: 8
Página inicial: 1905
Página final: 1917
Autores: Aguilera, Eusebio; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
6. **Título:** Comparing evolutionary algorithms and particle filters for Markerless Human Motion Capture
Revista: Applied soft computing
Año: 2014
Volumen: 17
Número:
Página inicial: 153
Página final: 166
Autores: Yeguas-Bolívar, Enrique; Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
7. **Título:** On stop conditions about methods to obtain polygonal approximations relied on break point suppression
Revista: Image and Vision Computing
Año: 2012
Volumen: 30
Número: 8
Página inicial: 513
Página final: 523
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
8. **Título:** An octree-based method for shape from inconsistent silhouettes
Revista: Pattern Recognition
Año: 2012
Volumen: 45
Número: 9
Página inicial: 3245
Página final: 3255

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition

Año: 2011

Volumen: 44

Número: 0

Página inicial: 45

Página final: 54

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

Índice de impacto (ISI): 2.292

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition Letters

Año: 2011

Volumen: 32

Número:

Página inicial: 676

Página final: 693

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

Índice de impacto (ISI): 1.034

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

11. **Título:** Method for polygonal approximation through dominant points deletion

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2010

Volumen: 6098

Número: 3

Página inicial: 350

Página final: 358

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número: 1

Página inicial: 14

Página final: 25

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

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

13. **Título:** DETERMINING HYSTERESIS THRESHOLDS FOR EDGE DETECTION BY COMBINING THE

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THRESHOLDING METHODS

Revista: IEEE Transactions on Image Processing

Año: 2010

Volumen: 19

Número: 1

Página inicial: 165

Página final: 173

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

Índice de impacto (ISI): 2.918

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence

Año: 2010

Volumen: 6098

Número:

Página inicial: 350

Página final: 358

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número:

Página inicial: 2390

Página final: 2405

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

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition

Año: 2010

Volumen: 43

Número:

Página inicial: 1224

Página final: 1232

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

Índice de impacto (ISI): 2.682

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Pattern Recognition

Año: 2009

Volumen: 42

Número: 7

Página inicial: 1284

Página final: 1296

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

Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI): 2.554

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

18. **Título:** MULTI-CAMERA PEOPLE TRACKING USING EVIDENTIAL FILTERS
Revista: International Journal of Approximate Reasoning
Año: 2009
Volumen: 50
Número: 5
Página inicial: 732
Página final: 749
Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel
Índice de impacto (ISI): 2.090
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
19. **Título:** PEOPLE DETECTION AND TRACKING WITH MULTIPLE STEREO CAMERAS USING PARTICLE FILTERS
Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation
Año: 2009
Volumen: 20
Número:
Página inicial: 339
Página final: 350
Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel
Índice de impacto (ISI): 1.326
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
20. **Título:** AUTOMATIC GENERATION OF CONSENSUS GROUND TRUTH FOR THE COMPARISON OF EDGE DETECTION TECHNIQUES
Revista: Image and Vision Computing
Año: 2008
Volumen: 26
Número: 4
Página inicial: 496
Página final: 511
Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose
Índice de impacto (ISI): 1.496
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
21. **Título:** DEPTH SILHOUETTES FOR GESTURE RECOGNITION
Revista: Pattern Recognition Letters
Año: 2008
Volumen: 29
Número: 3
Página inicial: 319
Página final: 329
Autores: Muñoz-Salinas, Rafael; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel
Índice de impacto (ISI): 1.559
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
22. **Título:** CONTOUR SIMPLIFICATION USING A MULTI-SCALE LOCAL PHASE ANALYSIS
Revista: Image and Vision Computing

Año: 2008
Volumen: 26
Número: 11
Página inicial: 1499
Página final: 1506
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael
Índice de impacto (ISI): 1.496
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

23. **Título:** A NEW ALGORITHM FOR DOMINANT POINT DETECTION BY QUASI-COLLINEAR BREAK POINTS SUPPRESSION
Revista: Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence
Año: 2008
Volumen: 5259/2008
Número:
Página inicial: 474
Página final: 484
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Muñoz-Salinas, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago): 0,033
Cuartil (SCImago): Q4
24. **Título:** DOMINANT POINTS DETECTION USING PHASE CONGRUENCE
Revista: Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence
Año: 2007
Volumen: 4478
Número:
Página inicial: 138
Página final: 145
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
25. **Título:** EVALUATION OF GLOBAL THRESHOLDING TECHNIQUES IN NON-CONTEXTUAL EDGE DETECTION
Revista: Pattern Recognition Letters
Año: 2005
Volumen: 26
Número: 10
Página inicial: 1423
Página final: 1434
Autores: Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Carmona-Poyato, Angel
Índice de impacto (ISI): 1.138
Índice de impacto (SCImago): 0,071
Cuartil (SCImago): Q1
26. **Título:** Sistema digital de catalogación y consulta de documentos académicos : Tesis, Tesinas y Proyectos de Fin de Carrera
Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa
Año: 2005
Volumen: 3
Número:
Página inicial: 435
Página final: 458
Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Malagon-Oloya, Pablo; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

27. **Título:** DOMINANT POINT DETECTION:A NEW PROPOSAL
Revista: Image and Vision Computing
Año: 2005
Volumen: 23
Número: 13
Página inicial: 1226
Página final: 1236
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose
Índice de impacto (ISI): 1.383
Índice de impacto (SCImago): 0,073
Cuartil (SCImago): Q1
28. **Título:** LIBRERÍA PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES DIGITALES CON COMPUTADORA
Revista: Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa
Año: 2004
Volumen: II
Número:
Página inicial: 319
Página final: 333
Autores: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
29. **Título:** CHARACTERIZATION OF EMPIRICAL DISCREPANCY EVALUATION MEASURES
Revista: Pattern Recognition Letters
Año: 2004
Volumen: 25
Número: 1
Página inicial: 35
Página final: 47
Autores: Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose
Índice de impacto (ISI): 0.576
Índice de impacto (SCImago): 0,063
Cuartil (SCImago): Q2
30. **Título:** A METHOD FOR DOMINANT POINTS DETECTION AND MATCHING 2D OBJECT IDENTIFICATION
Revista: Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence
Año: 2004
Volumen: 3211
Número:
Página inicial: 424
Página final: 431
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis; Medina-Carnicer, Rafael; Madrid-Cuevas, Francisco Jose
Índice de impacto (ISI): 0.251
Índice de impacto (SCImago): 0,04
Cuartil (SCImago): Q2
31. **Título:** SIMPLIFIED TEXTURE UNIT: A NEW DESCRIPTOR OF LOCAL TEXTURE IN GRAY-LEVEL IMAGES
Revista: Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence
Año: 2003

Volumen: 2652

Número:

Página inicial: 470

Página final: 477

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: Informacion Tecnologica

Año: 2000

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial: 153

Página final: 158

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,041

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

Año: 1999

Volumen: 3

Número: 2

Página inicial: 88

Página final: 98

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

34. **Título:** DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE ROBOT MOVIL

Revista: Informacion Tecnologica

Año: 1999

Volumen: 10

Número: 5

Página inicial: 131

Página final: 138

Autores: Romero-Del Castillo, Juan Antonio; Carmona-Poyato, Angel; Calvo-Cuenca, Antonio

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago): 0,045

Cuartil (SCImago): Q2

35. **Título:** ESTUDIO DE ALGUNOS MODELOS DETERMINÍSTICOS LLUVIA-ESCORRENTÍA. APLICACIÓN A UNA CUENCA REAL

Revista: Ingenieria Civil

Año: 1990

Volumen: 3

Número: 77

Página inicial: 13

Página final: 41

Autores: Ayuso-Muñoz, Jose Luis; Ayuso-Muñoz, Jesús; Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

36. **Título:** BALANCE HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO GUADALMELLATO
Revista: Riegos y drenajes XXI
Año: 1988
Volumen:
Número: 20
Página inicial: 54
Página final: 56
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Ayuso-Muñoz, Jesús; Ayuso-Muñoz, Jose Luis; Pérez-García, Francisco
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

7. *Formación Universitaria*

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO
Centro:
Año: 1989
Calificación: