



Sistema de Información Científica de Andalucía



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

ANGEL CARMONA POYATO

Fecha del documento: 15/05/2017

Informe de investigador ANGEL CARMONA POYATO

Datos de identificación del investigador

Nombre	ANGEL
Apellidos	CARMONA POYATO
Fecha de nacimiento	
Género	
Nacionalidad	
País de nacimiento	
Región	
Provincia	
Tipo de documento	Documento de identidad
Teléfono	Móvil
Email	
Web personal	

Situación profesional actual

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

Áreas de conocimiento

Ciencias De La Computación E Inteligencia Artificial

Detalles de producción

.1 Libros

1. Título: ESTRUCTURAS DE DATOS

Lugar:

Editorial: UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES

15/05/2017

ANGEL CARMONA POYATO

2 / 18

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*

3. **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*

.4 *Aportaciones a Congresos, etc.*

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2010

Lugar: VALENCIA, SPAIN

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2009 -

Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

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

6. **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: 01/01/2007 -

Lugar: GDANSK, POLAND

Autores: Moreno-Muñoz, Antonio; González-De La Rosa, Juan José; Oterino-Cubero, Daniel; Carmona-Poyato, Angel

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2005 -

Lugar:

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/2003

Lugar: GANTE, BÉLGICA

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

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

Nombre del congreso: SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (9.2001.BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 16/05/2001 - 16/05/2001

Lugar: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/05/1999 - 12/05/1999

Lugar: BILBAO-ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 12/05/1999 - 12/05/1999

Lugar: BILBAO-ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 21/03/1999 - 21/03/1999

Lugar: LA HABANA. CUBA

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

13. **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: 01/01/1999 -

Lugar:

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

14. **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: 01/01/1999 -

Lugar:

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

15. **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 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA-ESPAÑA

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

16. **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 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA-ESPAÑA

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Gómez-Calero, José Alfonso

17. **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 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/10/1998 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

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

21. **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 - 01/10/1998

Lugar: CORDOBA, ESPAÑA

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Ruiz-Campos, F.J.; Peña-Acevedo, Adolfo; Madrid-Cuevas, Francisco Jose

22. **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 - 01/09/1996

Lugar: BARCELONA, TARRASA, ESPAÑA

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

23. **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: 01/01/1993 -

Lugar:

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

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

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

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1993 -

Lugar:

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

25. **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

APPLICATIONS () (.1992.MÁLAGA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito:

Año: 01/01/1992 -

Lugar:

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

.5 Tesis, Tesinas, DEA, etc.

26. **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

27. **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

28. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: ;

Título: CONTRIBUCIONES SOBRE MÉTODOS ÓPTIMOS Y SUBÓPTIMOS DE APROXIMACIONES POLIGONALES DE CURVAS 2-D

Director: Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose;

Universidad:

Fecha de lectura: 13/05/2016

29. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: ;

Título: CONTRIBUTIONS TO GAIT RECOGNITION USING MULTIPLE VIEWS

Director: Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel;

Universidad:

Fecha de lectura: 13/05/2016

.6 Publicaciones en Revistas

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

Revista:

Año:

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Autores: Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

31. **Título:** The AVA Multi-View Dataset for Gait Recognition

Revista:

Año:

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Autores: Carmona-Poyato, Angel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2016

Volumen: 38

Número:

Página inicial: 396

Página final: 406

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

Índice de impacto (ISI): 1,53

Índice de impacto (SCImago): 0,688

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: Image and Vision Computing

Año: 2016

Volumen: 48

Número:

Página inicial: 1

Página final: 13

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

Índice de impacto (ISI): 1,766

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

34. **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): 1,53

Índice de impacto (SCImago): 0,688

Cuartil (SCImago): Q2

35. **Título:** New method for obtaining optimal polygonal approximations to solve the min-epsilon problem

Revista: Neural Computing and Applications

Año: 2016

Volumen:

Número:

Página inicial: 1

Página final: 12

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Fernandez-Garcia, Nicolas Luis

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

36. **Título:** Fast computation of optimal polygonal approximations of digital planar closed curves

Revista: Graphical Models (Print)

Año: 2016

Volumen: 84

Número:

Página inicial: 15

Página final: 27

Autores: Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; Carmona-Poyato, Angel; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Marín-Jiménez, Manuel Jesús

Índice de impacto (ISI): 0,821

Índice de impacto (SCImago): 0,532

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2016

Volumen: 39

Número:

Página inicial: 152

Página final: 163

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

Índice de impacto (ISI): 1,53

Índice de impacto (SCImago): 0,688

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: Machine Vision and Applications

Año: 2015

Volumen: 26

Número: 7-8

Página inicial: 1079

Página final: 1094

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

Índice de impacto (ISI): 1,272

Índice de impacto (SCImago): 0,547

Cuartil (SCImago): Q2

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

Revista: International Journal of Approximate Reasoning

Año: 2015

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial: 57

Página final: 70

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

Índice de impacto (ISI): 2,696

Índice de impacto (SCImago): 2,304

Cuartil (SCImago): Q1

40. **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): 1,586

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: ACM International Conference Proceeding Series

Año: 2015

Volumen: 08-11-Sep-2015

Número:

Página inicial: 116

Página final: 121

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

42. **Título:** Novel method to obtain the optimal polygonal approximation of digital planar curves based on Mixed Integer Programming

Revista: Journal of Visual Communication and Image Representation

Año: 2015

Volumen: 30

Número:

Página inicial: 106

Página final: 116

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

Índice de impacto (ISI): 1,53

Índice de impacto (SCImago): 0,688

Cuartil (SCImago): Q2

43. **Título:** New Method for Obtaining Optimal Polygonal Approximations

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2015

Volumen: 9117

Número:

Página inicial: 149

Página final: 156

Autores: Carmona-Poyato, Angel; Aguilera-aguilera, Eusebio Jesús; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; López-Fernández, David

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

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

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2015

Volumen: 9117

Número:

Página inicial: 200

Página final: 207

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

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

45. **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): 0,619
Cuartil (SCImago): Q2
46. **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): 2,046
Cuartil (SCImago): Q1
47. **Título:** The AVA Multi-View Dataset for Gait Recognition
Revista: Lecture Notes In Computer Science
Año: 2014
Volumen: 8703
Número:
Página inicial: 26
Página final: 39
Autores: López, David; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Carmona-Poyato, Angel; Marín-Jiménez, Manuel Jesús; Muñoz-Salinas, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
48. **Título:** On stop conditions about methods to obtain polygonal approximations relied on break point suppression
Revista: Image and Vision Computing
Año: 2012
Volumen: 30
Número: 8
Página inicial: 513
Página final: 523
Autores: Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael; Muñoz-Salinas, Rafael; Yeguas-Bolívar, Enrique
Índice de impacto (ISI): 2
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
49. **Título:** An octree-based method for shape from inconsistent silhouettes
Revista: Pattern Recognition
Año: 2012
Volumen: 45
Número: 9
Página inicial: 3245
Página final: 3255
Autores: Díaz-más, Luis; Madrid-Cuevas, Francisco Jose; Muñoz-Salinas, Rafael; Carmona-Poyato, Angel; Medina-Carnicer, Rafael
Índice de impacto (ISI): 1,3
Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

50. **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):

51. **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):

52. **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):

53. **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):

54. **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):

55. **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):

56. **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; Muñoz-Salinas, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

57. **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):

58. **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):

59. **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):

60. **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):

61. **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):

62. **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):

63. **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):

64. **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

65. **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):

66. **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

67. **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): Q2

68. **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):

69. **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

70. **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):

71. **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

72. **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): 0.515

Índice de impacto (SCImago): 0

Cuartil (SCImago): Q2

73. **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

74. 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):

75. 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

76. 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):

77. 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):



78. **Titulación oficial:** Doctor

Título: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Centro:

Año: 1989

Calificación: