



NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Generado desde: Universidad de Granada

Fecha del documento: 28/11/2018

c12ce2b1368d4e2e73c36b95b21078df

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/>

**NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA**

Apellidos: **PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA**
Nombre: **NICOLÁS**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **nicolas@ugr.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Granada
Departamento, servicio, etc.: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958243301
Fecha de inicio: 01/01/1976
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Matemáticas

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de la titulación: 1980

Título de la tesis: UN MODELO DE ESTIMACION ESPECTRAL PARA OBSERVACIONES NO IGUALMENTE ESPACIADAS

Director/a de tesis: Gutiérrez-Jáimez, Ramón

Actividad docente

Docencia impartida

Nombre asignatura/curso: Aprendizaje Automático

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 3

Entidad de realización: Universidad de Granada. Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** RECONOCIMIENTO DE ACCIONES HUMANAS BASADO EN MODELOS PROBABILÍSTICOS DE ESPACIO DE ESTADOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Doctorando-a/alumno-a: MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ

Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** CONTRIBUTIONS TO OBJECT DETECTION AND HUMAN ACTION RECOGNITION

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Doctorando-a/alumno-a: MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ

Fecha de lectura: 2010



- 3 Título del trabajo:** USO DEL FLUJO OPTICO EN ALGORITMOS PROBABILÍSTICOS DE SEGUIMIENTO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ
Fecha de lectura: 2003
- 4 Título del trabajo:** SISTEMA DE ACCESO A INFORMACIÓN UNIVERSITARIA POR VIA TELEFONICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Martínez-Sánchez, Beatriz
Fecha de lectura: 2000
- 5 Título del trabajo:** RECUPERACION DE IMAGENES EN BASES DE DATOS A PARTIR DEL COLOR Y LA FORMA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA
Fecha de lectura: 1999
- 6 Título del trabajo:** SEGMENTACION DE FORMAS USANDO MODELOS DEFORMABLES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: ANTONIO GARRIDO CARRILLO
Fecha de lectura: 1996
- 7 Título del trabajo:** UN ESTUDIO COMPARATIVO DE METODOS DE CLASIFICACION DE IMAGENES MULTIBANDA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON
Fecha de lectura: 1995
- 8 Título del trabajo:** CLASIFICACION AUTOMATICA DE GALAXIAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA
Fecha de lectura: 1992
- 9 Título del trabajo:** IDENTIFICACION AUTOMATICA DE RASGOS EN IMAGENES MICROSCOPICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Doctorando-a/alumno-a: JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA
Fecha de lectura: 1991



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:** MEJORA, CLASIFICACION E INTERPRETACION DE IMAGENES HISTOLOGICAS DE CANCER
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MOLINA SORIANO; Javier Mateos Delgado
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: DPI2016-77869-C2-2-R
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 145.200
- 2 Denominación del proyecto:** Reconocimiento de eventos en vídeo usando arquitecturas de alto rendimiento
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS GUIL MATA
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: . Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: TIC-1692
Fecha de inicio: 20/01/2014 **Duración del proyecto:** 1430 días
Cuantía total: 154.054
- 3 Denominación del proyecto:** Imágenes milimétricas pasivas: captación, mejora y detección de amenazas
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MOLINA SORIANO
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: TIN2013-43880-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 105.700
- 4 Denominación del proyecto:** IMAGENES MILIMETRICAS PASIVAS: CAPTACION, MEJORA Y DETECCION DE AMENAZAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MOLINA SORIANO
Número de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: TIN2013-43880-R



Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 127.897

Duración del proyecto: 1460 días

5 Denominación del proyecto: MODELIZACIÓN E INFERENCIA BAYESIANA EN FOTOGRAFÍA COMPUTACIONAL. DISEÑO DE PROTOTIPO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA EXPOSICIÓN MÚLTIPLE Y APERTURA CODIFICADA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: TIN2010-15137

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 26.700

6 Denominación del proyecto: PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL AUDIOVISUAL EN INTERFACES MULTIMODALES AVANZADOS

Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: TIN2006-26901-E

Fecha de inicio: 02/01/2008

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 30.000

7 Denominación del proyecto: MULTIMODAL INTERACTION IN PATTERN RECOGNITION AND COMPUTER VISION

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: RAFAEL MOLINA SORIANO

Número de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de educación e innovación. Proyecto Consolider Ingenio 2010

Cód. según financiadora: M.E.C. CSD2007-00018

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 1826 días

Cuantía total: 650.000

8 Denominación del proyecto: RED TEMÁTICA EN PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL AUDIO-VISUAL EN INTERFACES MULTIMODALES AVANZADOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: MCYT. TIC2002-12744-E

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 30.000

9 Denominación del proyecto: DETECCIÓN, SEGUIMIENTO Y RECONOCIMIENTO DE ACCIONES HUMANAS EN AMBIENTES COMPLEJOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: TIN2005-01665

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 44.030



- 10 Denominación del proyecto:** RED TEMATICAS OBRE ESTRUCTURACION, PROCESAMIENTO Y GENERACION DE VIDEO DIGITAL PARA APLICACIONES MULTIMEDIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TIC2002-12503E
Fecha de inicio: 03/06/2004 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 12.000
- 11 Denominación del proyecto:** RED TEMÁTICA SOBRE ESTRUCTURACIÓN, PROCESAMIENTO Y GENERACIÓN DE VIDEO DIGITAL EN APLICACIONES MULTIMEDIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: TIC2001-4570-E
Fecha de inicio: 19/06/2002 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 79.000
- 12 Denominación del proyecto:** PROCESAMIENTO Y EXTRACCIÓN DE LA INFORMACIÓN 3D DE SECUENCIAS DE VIDEO PARA SU USO EN APLICACIONES MULTIMEDIA
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: TIC2001-3316
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 64.127,99
- 13 Denominación del proyecto:** NO CONSTA
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: AECII3
Fecha de inicio: 01/01/1999
Cuantía total: 6.010,12
- 14 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS METODOS DE REGISTRADO Y SEGUIMIENTO DE IMAGENES 3D EN BIOMEDICINA
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 0
- 15 Denominación del proyecto:** REGISTRO Y FUSIÓN DE IMAGENES DIGITALES. APLICACIONES A MEDICINA Y TELEDETECCIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: TIC97-1134-C02-01
Fecha de inicio: 01/08/1997 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 51.837,29

- 16 Denominación del proyecto:** REGISTRADO Y FUSION DE IMAGENES DIGITALES: APLICACIONES A MEDICINA Y TELEDETECCION
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 18.000
- 17 Denominación del proyecto:** REGISTRADO Y FUSION DE IMAGENES DIGITALES. APLICACIONES EN MEDICINA Y TELEDETECCION
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Cód. según financiadora: CICYT 1134.1
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 18 Denominación del proyecto:** Estudio Comparativo de Algoritmos de Clasificación de Imágenes Multiespectrales: Aplicación a la Detección de Recursos Minerales
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Ciencia y Tecnología (DGICYT)
Cód. según financiadora: PB92-0925-C02-01
Fecha de inicio: 05/07/1993 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 45.016

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

- 1 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE DIGITALIZACION Y ANALISIS DE IMAGENES DE ENSAYOS DE TRAYECTOGRAFIAS.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: -
Fecha inicio: 01/01/1999 **Duración del proyecto:** 334 días
Cuantía total: 0
Resultados más relevantes: FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD
- 2 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE PROCESADO DE IMAGENES MONOCULARES PARA EL SEGUIMIENTO EN DIFERIDO DE VUELOS DE AVIONES
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: -
Fecha inicio: 01/06/1998 **Duración del proyecto:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 0
Resultados más relevantes: FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD

**3 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA SOFTWARE PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CROMOSOMAS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA**N.º investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** -**Fecha inicio:** 01/01/1997**Duración del proyecto:** 1461 días**Cuantía total:** 0**Resultados más relevantes:** FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Santiago López Tapia; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. Detection and Localization of Concealed Objects in Passive Millimeter Images. Engineering Applications Of Artificial Intelligence. 67, pp. 81 - 90. 2018.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.819**Agencia de impacto:** ISI

- 2** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. Optical flow-based observation models for particle filter tracking. Pattern Analysis and Applications. 18 - 1, pp. 135 - 143. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10044-014-0409-3>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1,104**Agencia de impacto:** ISI

- 3** MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; Mendoza, M. Ángeles. Human action recognition from simple feature pooling. Pattern Analysis and Applications. 17 - 1, pp. 17 - 36. 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10044-012-0292-8>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.646**Agencia de impacto:** ISI

- 4** MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; RAFAEL MUÑOZ SALINAS; ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. Human Interaction Categorization by Using Audio-Visual Cues. Machine Vision and Applications. 25 - 1, pp. 71 - 84. 2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00138-013-0521-1>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.351**Agencia de impacto:** ISI

- 5** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. Exploring STIP-based Models for Recognizing Human Interactions in TV Videos. Pattern Recognition Letters. 34 - 15, pp. 1819 - 1828. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2012.10.018>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.062**Agencia de impacto:** ISI



- 6** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA. HUMAN ACTION RECOGNITION BASED ON AGGREGATED LOCAL MOTION ESTIMATES. Machine Vision and Applications. 53 - 1, pp. 135 - 150. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/qw45113557v51444/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,1
Agencia de impacto: ISI
- 7** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. TRACKING PEOPLE IN VIDEO SEQUENCES USING MULTIPLE MODELS. Multimedia Tools and Applications. 49 - 2, pp. 371 - 403. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/977819846r031v4r/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.914
Agencia de impacto: ISI
- 8** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. FITTING PRODUCT OF HMM TO HUMAN MOTIONS. Lecture Notes in Computer Science. pp. 824 - 831. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,302
Agencia de impacto: SCOPUS
- 9** MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. APPLYING SPACE STATE MODELS IN HUMAN ACTION RECOGNITION: A COMPARATIVE STUD. Lecture Notes in Computer Science. pp. 53 - 62. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,277
Agencia de impacto: SCOPUS
- 10** MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. HMM-BASED ACTION RECOGNITION USING CONTOUR HISTOGRAMS. Lecture Notes in Computer Science. I, pp. 394 - 401. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,293
Agencia de impacto: SCOPUS
- 11** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. HUMAN MOTION CHARACTERIZATION USING SPATIO-TEMPORAL FEATURES. Lecture Notes in Computer Science. 4477, pp. 72 - 79. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b3v31243q2w65213/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,293
Agencia de impacto: SCOPUS
- 12** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. EMPIRICAL STUDY OF MULTI-SCALE FILTER BANKS FOR OBJECT CATEGORIZATION. PATTERN RECOGNITION : PROGRESS, DIRECTIONS AND APPLICATIONS. pp. 1 - 8. 2006.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 13** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. SPRINGER-VERLAG, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/app/home/journal.asp>>. ISBN 3-540-26154-0
Tipo de producción: Libro
- 14** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. MATCHING DEFORMABLE REGIONS USING LOCAL HISTOGRAMS OF DIFFERENTIAL INVARIANTS. Lecture Notes in Computer Science. 3522, pp. 251 - 258. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.302
Agencia de impacto: ISI

- 15** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. REAL-TIME TRACKING USING MULTIPLE TARGET MODELS. Lecture Notes in Computer Science. 3522, pp. 20 - 27. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.302 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. DEFORMABLE OBJECT MATCHING BASED ON MULTI-SCALE LOCAL HISTOGRAMS. Lecture Notes in Computer Science. 3179, pp. 154 - 162. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.251 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. SPRINGER-VERLAG, 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.de>>. ISBN 3-540-40217-9
Tipo de producción: Libro
- 18** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. EDUCATION AND PRACTICE IN ARTIFICIAL VISION. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, 2003. ISBN 84-7653-830-8
Tipo de producción: Libro
- 19** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. LOCAL MOTION ESTIMATION FROM STEREO IMAGE SEQUENCES. Lecture Notes in Computer Science. 2652, pp. 740 - 747. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.de>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLAS RUIZ REYES. PROBABILISTIC OBSERVATION MODELS FOR TRACKING BASED ON OPTICAL FLOW. Lecture Notes in Computer Science. 2652, pp. 462 - 469. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.de>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. 3D RIGID FACIAL MOTION ESTIMATION FROM DISPARITY MAPS. Lecture Notes in Computer Science. 2905, pp. 54 - 61. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.springeronline.com>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. USING OPTICAL FLOW AS EVIDENCE FOR PROBABILISTIC TRACKING. Lecture Notes in Computer Science. 2749, pp. 1044 - 1049. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.de>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. USING OPTICAL FLOW FOR TRACKING. Lecture Notes in Computer Science. 2905, pp. 87 - 94. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI

- 24** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. LOCAL MOTION ESTIMATION FROM STEREO IMAGE SEQUENCES. LECTURES NOTES ON COMPUTER SCIENCE, VOL. 2652. pp. 740 - 747. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. USING OPTICAL FLOW AS EVIDENCE FOR PROBABILISTIC TRACKING. LECTURES NOTES ON COMPUTER SCIENCE, VOL. 2652. pp. 1044 - 1049. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO; NICOLAS RUIZ REYES. PROBABILISTIC OBSERVATION MODELS FOR TRACKING BASED ON OPTICAL FLOW. LECTURES NOTES ON COMPUTER SCIENCE, VOL. 2652. pp. 462 - 469. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 27** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. RECOVERING NON-RIGID 3D SHAPE USING A PLANE PLUS PARALLAX APPROACH. Lecture Notes in Computer Science. 2492, pp. 251 - 256. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.515 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. RECOVERING NON-RIGID 3D SHAPE USING A PLANE PLUS PARALLAX APPROACH. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. pp. 251 - 256. 2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29** JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ. A SCHEME OF COLOUR IMAGE RETRIEVAL FROM DATABASES. Pattern Recognition Letters. 22 - 3-4, pp. 323 - 337. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6V15-436FNH1-6/1/974dff97d16b8a7923201e487977ac5c>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.552 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** ANTONIO GARRIDO CARRILLO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. APPLYING DEFORMABLE TEMPLATES FOR CELL IMAGE SEGMENTATION. Pattern recognition. 33 - 5, pp. 821 - 832. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.077 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLAS RUIZ REYES. ANISOTROPIC DIFFUSION IN COLOUR IMAGES. PATTERN RECOGNITION AND APPLICATIONS. FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE SERIES. pp. 81 - 88. 2000.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. FEATURE EXTRACTION FOR AN IMAGE RETRIEVING SCHEME. Journal of Computer Science and Technology. 1, pp. 48 - 64. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,140 **Agencia de impacto:** SCOPUS

- 33** JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA. ESQUEMA DE RECUPERACION DE IMÁGENES POR CONTENIDOS DE COLOR Y FORMA. Revista Electrónica de Visión por Computador. pp. 0 - 0. 1999.
Tipo de producción: Artículo
- 34** FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. THE PERFORMANCE OF REGULARIZED DISCRIMINANT ANALYSIS VERSUS NON-PARAMETRIC CLASSIFIERS APPLIED TO HIGH-DIMENSIONAL IMAGE CLASSIFICATION. International Journal of Remote Sensing. 20 - 17, pp. 3345 - 3365. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.979
Agencia de impacto: ISI
- 35** FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. IMPROVING CLASSICAL CONTEXTUAL CLASSIFICATIONS. International Journal of Remote Sensing. 19 - 8, pp. 1591 - 1613. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.829
Agencia de impacto: ISI
- 36** ANTONIO GARRIDO CARRILLO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. PHYSICALLY-BASED ACTIVE SHAPE MODELS: INITIALIZATION AND OPTIMIZATION. Pattern recognition. 31 - 8, pp. 1003 - 1017. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6V14-44898T8-2/1/f0d4e637efc824e7bce23dc4d19dde14>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.118
Agencia de impacto: ISI
- 37** ANTONIO GARRIDO CARRILLO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MIGUEL GARCÍA SILVENTE. BOUNDARY SIMPLIFICATION USING A MULTISCALE DOMINANT-POINT DETECTION ALGORITHM. Pattern recognition. 31 - 6, pp. 791 - 804. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6V14-3wh517g-t/1/1c6bc74ec4c3b906efec4343b86b1bad>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.118
Agencia de impacto: ISI
- 38** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO. RECONOCIMIENTO ESTADISTICO DE PATRONES. TUTORIALES EN CD PATROCINADO POR LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES. pp. 0 - 0. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; RAFAEL MOLINA SORIANO. CLASIFICACION DE IMAGENES. TUTORIALES EN CD PATROCINADO POR LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES. pp. 0 - 0. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. ANÁLISIS DE IMÁGENES ASTRONÓMICAS. TUTORIALES EN CD PATROCINADO POR LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANALISIS DE IMAGENES. pp. 0 - 0. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. A COMPARATIVE STUDY OF SOME NON-PARAMETRIC SPECTRAL CLASSIFIERS. APPLICATIONS TO PROBLEMS WITH HIGH-OVERLAPPING TRAINING SETS. International Journal of Remote Sensing. 18 - 6, pp. 1259 - 1275. 1997.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.771

Agencia de impacto: ISI

- 42** FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. SOBRE LA APLICACION DE LA CORRECCION CONTEXTUAL A LA CLASIFICACION OBTENIDA MEDIANTE EL VECINO MAS PROXIMO UTILIZANDO UN CONJUNTO DE ENTRENAMIENTO REDUCIDO. TELEDETECCIÓN : USOS Y APLICACIONES. pp. 393 - 397. 1997.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 43** RAFAEL MOLINA SORIANO; Javier Mateos Delgado; Francisco Javier Abad Ortega; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO MOLINA CUEVAS; FERNANDO MORENO DANVILA. BAYESIAN IMAGE RESTORATION IN ASTRONOMY: APPLICATION TO IMAGES OF THE RECENT COLLISION OF COMET SHOEMAKER-LEVY 9 WITH JUPITER. International Journal of Imaging Systems and Technology. 6 - 4, pp. 370 - 375. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 44** JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA. A NEW METHODOLOGY TO SOLVE THE PROBLEM OF CHARACTERIZING 2-D BIOMEDICAL SHAPES. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 46 - 3, pp. 187 - 205. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 45** JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. AN AUTOREGRESSIVE CURVATURE MODEL FOR DESCRIBING CARTOGRAPHIC BOUNDARIES. Computers & Geosciences. 21 - 3, pp. 397 - 408. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 46** JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. A NEW APPROACH TO THE PROBLEM OF REPRESENTING PLANAR CURVES. ADVANCES IN PATTERN RECOGNITION AND APPLICATIONS. pp. 95 - 105. 1994.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 47** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA. CHARACTERIZING PLANAR OUTLINES. Pattern Recognition Letters. 14 - 6, pp. 489 - 497. 1993.

Tipo de producción: Artículo

- 48** JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. DETECTION OF SIGNIFICANT POINTS IN 2-D OUTLINES USING STATISTICAL CRITERIA. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE VOL. 682. 682, pp. 319 - 327. 1993.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

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

- 49** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. World Scientific Publishing, 1992. ISBN 981-02-0881-2

Tipo de producción: Libro

- 50** JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; PABLO CASTILLO CASTILLO; ANTONIO GÓMEZ BARCINA. LINE DETECTION AND TEXTURE ANALYSIS FOR AUTOMATIC NEMATODE IDENTIFICATION. Journal of Nematology. 24 - 4, pp. 571 - 577. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 51** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; PABLO CASTILLO CASTILLO; ANTONIO GÓMEZ BARCINA. DETECTING NEMATODE FEATURES FROM DIGITAL IMAGES. *Journal of Nematology*. 24 - 2, pp. 289 - 297. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 52** SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. SOME RESULTS ON THE AUTOMATIC CONSTRUCTION OF BAYESIAN NETWORKS. *OPERATIONS RESEARCH'91*. pp. 540 - 543. 1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. ON THE BAYESIAN APPROACH TO LEARNING. *OPERATIONS RESEARCH'91*. pp. 544 - 547. 1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; RAFAEL MOLINA SORIANO. SYNTHESIS AND CLASSIFICATION OF 2-D SHAPES FROM THEIR LANDMARK POINTS. *PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE SERIES*. pp. 35 - 38. 1992.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. LEARNING WITH CASTLE. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE* 548. 548, pp. 99 - 106. 1991.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ ANTONIO HERENCIA GONZÁLEZ. SÍNTESIS NUMÉRICA DE UN BATCH UNIDIMENSIONAL. *Trabajos de Estadística*. 1 - 1, pp. 97 - 111. 1986.
Tipo de producción: Artículo
- 57** NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ ANTONIO HERENCIA GONZÁLEZ. RELACIÓN ENTRE LOS CUANTILES Y CUASICUANTILES DE UN BATCH UNIDIMENSIONAL. *Stochastica revista de matemática pura y aplicada*. 10 - 2, pp. 157 - 169. 1986.
Tipo de producción: Artículo
- 58** Martínez-Sánchez, Beatriz; HERNÁNDEZ-HARO, YOLANDA; Ramos-Galera, Emilia Raquel; Ramos-Galera, Emilia Raquel; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; Díaz-Verdejo, J. SISTEMA DE ACCESO A INFORMACIÓN UNIVERSITARIA POR VIA TELEFONICA.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 59** ENRIQUE YEGUAS BOLÍVAR; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. Human interaction categorization by using audio-visual cues. *Machine Vision and Applications*. 25 - 1, pp. 71 - 84.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Automatic learning of gait signatures for people identification
Nombre del congreso: 14th International Work-Conference on Artificial Neural Networks
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Cádiz (Spain),
Fecha de realización: 14/06/2017
Francisco Manuel Castro Payán; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS GUIL MATA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 2** **Título:** Detection and localization of objects in Passive Millimeter Wave Images
Nombre del congreso: 24th European Signal Processing Conference (EUSIPCO'16)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BUDAPEST, HUNGARY,
Fecha de realización: 29/08/2016
Santiago López Tapia; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO.
"Detection and localization of objects in Passive Millimeter Wave Images". En: 2016 24th European Signal Processing Conference (EUSIPCO). pp. 2101 - 2105. 29/08/2016. ISBN 978-0-9928-6265-7
- 3** **Título:** Fast Millimetre Wave Threat detection algorithm
Nombre del congreso: 2015 European Signal Processing Conference (EUSIPCO'2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Nice, France,
Fecha de realización: 31/08/2015
Gómez-maqueda, Ignacio; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO; Katsaggelos, Aggelos K.
- 4** **Título:** Bayesian Classification and Active Learning Using Lp-Priors. Application to Image Segmentation
Nombre del congreso: 22th European Signal Processing Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lisboa (Portugal),
Fecha de realización: 01/09/2014
Pablo Ruiz Matarán; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO; Katsaggelos, Aggelos K.
- 5** **Título:** Human Interaction Recognition by Motion Decoupling
Nombre del congreso: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madeira,
Fecha de realización: 05/06/2013
MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 6** **Título:** LEARNING FEATURES FOR HUMAN ACTION RECOGNITION USING MULTILAYER ARCHITECTURES
Nombre del congreso: FIFTH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. (5) (5.2011.LAS PALMAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LAS PALMAS,
Fecha de realización: 01/01/2011

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ. "LEARNING FEATURES FOR HUMAN ACTION RECOGNITION USING MULTILAYER ARCHITECTURES".En: PROCEEDINGS OF THE FIFTH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS.. pp. 1 - 8.

7 Título: POHMM-BASED HUMAN ACTION RECOGNITION

Nombre del congreso: WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES (10) (10.2009.LONDON (UK))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Desenzano del Garda, Italy,

Fecha de realización: 12/04/2010

MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. "POHMM-BASED HUMAN ACTION RECOGNITION".En: WIAMIS 2009. 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES. pp. 1 - 8.

8 Título: LEARNING ACTION DESCRIPTORS FOR RECOGNITION

Nombre del congreso: WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES (10) (10.2009.LONDON (UK))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Desenzano del Garda, Italy,

Fecha de realización: 12/04/2010

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA. "LEARNING ACTION DESCRIPTORS FOR RECOGNITION".En: WIAMIS 2009. 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES. pp. 1 - 4.

9 Título: PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS FOR HUMAN MOTION TRACKING

Nombre del congreso: WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES (10) (10.2009.LONDON (UK))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Desenzano del Garda, Italy,

Fecha de realización: 12/04/2010

JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "PROBABILISTIC GRAPHICAL MODELS FOR HUMAN MOTION TRACKING".En: WIAMIS 2009. 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMAGE ANALYSIS FOR MULTIMEDIA INTERACTIVE SERVICES. pp. 145 - 148.

10 Título: RBM-BASED SILHOUETTE ENCODING FOR HUMAN ACTION MODELLING

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (20) (20.2010.ISTAMBUL, TURKEY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ISTAMBUL, TURKEY,

Fecha de realización: 01/01/2010

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ. "RBM-BASED SILHOUETTE ENCODING FOR HUMAN ACTION MODELLING".En: PROCEEDINGS OF THE 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 1 - 4.

11 Título: FITTING PRODUCT OF HMM TO HUMAN MOTIONS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS (13) (13.2009.MÜNSTER, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: MÜNSTER, ALEMANIA,



Fecha de realización: 02/09/2009

MARIA ANGELES MENDOZA PEREZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. "FITTING PRODUCT OF HMM TO HUMAN MOTIONS".En: PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER ANALYSIS OF IMAGES AND PATTERNS. pp. 1 - 8.

- 12** **Título:** LABELING STILL IMAGE DATABASES USING GRAPHICAL MODELS
Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (4) (4.2009.POVOA DE VARZIM, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: POVOA DE VARZIM, PORTUGAL,
Fecha de realización: 01/01/2009
JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "LABELING STILL IMAGE DATABASES USING GRAPHICAL MODELS".En: PROCEEDINGS OF THE 4TH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 330 - 337.
- 13** **Título:** HUMAN ACTION RECOGNITION USING OPTICAL FLOW ACCUMULATED LOCAL HISTOGRAMS
Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (4) (4.2009.POVOA DE VARZIM, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: POVOA DE VARZIM, PORTUGAL,
Fecha de realización: 01/01/2009
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ. "HUMAN ACTION RECOGNITION USING OPTICAL FLOW ACCUMULATED LOCAL HISTOGRAMS".En: PROCEEDINGS OF THE 4TH IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 1 - 8.
- 14** **Título:** LABELING HUMAN MOTION SEQUENCES USING GRAPHICAL MODELS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION THEORY AND APPLICATIONS (VISAPP) (4) (4.2009.LISBOA, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,
Fecha de realización: 01/01/2009
JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "LABELING HUMAN MOTION SEQUENCES USING GRAPHICAL MODELS".En: VISAPP 2009. PROCEEDINGS OF THE FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER VISION THEORY AND APPLICATIONS. 1, pp. 488 - 495.
- 15** **Título:** SPATIALLY CONSTRAINED MODEL FOR MEAN SHIFT
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE IN CENTRAL EUROPE ON COMPUTER GRAPHICS, VISUALIZATION AND COMPUTER VISION (16) (16.2008.UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA, PLZEN, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA, PLZEN, CZECH REPUBLIC,
Fecha de realización: 01/01/2008
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "SPATIALLY CONSTRAINED MODEL FOR MEAN SHIFT".En: WSCG2008 FULL PAPERS PROCEEDINGS. pp. 175 - 182.
- 16** **Título:** APPLYING SPACE STATE MODELS IN HUMAN ACTION RECOGNITION: A COMPARATIVE STUDY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE IN ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS (4) (4.2006.PUERTO DE ANDRAXT, PALMA DE MALLORCA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: PUERTO DE ANDRAXT, PALMA DE MALLORCA, SPAIN,

Fecha de realización: 01/01/2006

NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "APPLYING SPACE STATE MODELS IN HUMAN ACTION RECOGNITION: A COMPARATIVE STUDY".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL). pp. 53 - 62.

- 17** **Título:** MATCHING DEFORMABLE FEATURES BASED ON ORIENTED MULTI-SCALE FILTER BANKS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE IN ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS (4) (4.2006.PUERTO DE ANDRAXT, PALMA DE MALLORCA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PUERTO DE ANDRAXT, PALMA DE MALLORCA, SPAIN,
Fecha de realización: 01/01/2006
MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "MATCHING DEFORMABLE FEATURES BASED ON ORIENTED MULTI-SCALE FILTER BANKS".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTICULATED MOTION AND DEFORMABLE OBJECTS. 4069, pp. 336 - 345.
- 18** **Título:** MODELOS MULTIPLES PARA SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL CON EL ALGORITMO MEAN-SHIFT
Nombre del congreso: SIMPOSIO DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES: AERFAI (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2005
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 19** **Título:** A COMPARISON BETWEEN CONTOUR AND HISTOGRAM-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE IN CENTRAL EUROPE ON COMPUTER GRAPHICS, VISUALIZATION AND COMPUTER VISION (13) (13.2005.PLZEN, CZECH REPUBLIC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PLZEN, CZECH REPUBLIC,
Fecha de realización: 01/01/2005
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "A COMPARISON BETWEEN CONTOUR AND HISTOGRAM-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING".En: PROCEEDING OF 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN CENTRAL EUROPE ON COMPUTER GRAPHICS, VISUALIZATION AND COMPUTER VISION. pp. 39 - 40. ISBN 80-903100-8-7
- 20** **Título:** CATEGORIZACIÓN DE OBJETOS A PARTIR DE CARACTERÍSTICAS INSPIRADAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SVH
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2005
MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "CATEGORIZACIÓN DE OBJETOS A PARTIR DE CARACTERÍSTICAS INSPIRADAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SVH".En: SIMPOSIO DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (AERFAI). pp. 1 - 8.
- 21** **Título:** EVALUATION OF THREE OPTICAL FLOW-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (17) (17.2004.CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM,
Fecha de realización: 01/01/2004

MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "EVALUATION OF THREE OPTICAL FLOW-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING".En: PROCEEDING OF 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. 4, pp. 236 - 239. ISBN 0-7695-2128-2

- 22** **Título:** TRACKING 3D MOVING FACIAL POINTS FROM CALIBRATED STEREO
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTER VISION AND IMAGE ANALYSIS (26) (26.2003.LAS PALMAS, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LAS PALMAS, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2003
NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. "TRACKING 3D MOVING FACIAL POINTS FROM CALIBRATED STEREO".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPUTER VISION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 35 - 42.
- 23** **Título:** PROCEEDINGS OF THE 1ST IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS
Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (1) (1.2003.MOLLORCA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MOLLORCA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 01/01/2003
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLAS RUIZ REYES. "PROCEEDINGS OF THE 1ST IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS".En: PROCEEDINGS OF THE 1ST IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 462 - 469. ISBN 3-540-40217-9
- 24** **Título:** TRACKING FROM OPTICAL FLOW
Nombre del congreso: ISPA 2003: IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS (3.2003.ROMA, ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,
Fecha de realización: 01/01/2003
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. "TRACKING FROM OPTICAL FLOW".En: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING AND ANALYSIS. 2, pp. 651 - 655. ISBN 953-184-061-X
- 25** **Título:** AN OPTICAL FLOW PROBABILISTIC OBSERVATION MODEL FOR TRACKING
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING () (.2003.BARCELONA. SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA. SPAIN,
Fecha de realización: 01/01/2003
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. "AN OPTICAL FLOW PROBABILISTIC OBSERVATION MODEL FOR TRACKING".En: PROCEEDINGS OF THE 2003 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING. ICIP-2003.. 3, pp. 957 - 960.
- 26** **Título:** OPTICAL FLOW-BASED PROBABILISTIC TRACKING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND ITS APPLICATIONS (ISSPA) (.2003.PARIS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: PARIS, FRANCIA,

Fecha de realización: 01/01/2003

MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; ANTONIO GARRIDO CARRILLO. "OPTICAL FLOW-BASED PROBABILISTIC TRACKING".En: SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SIGNAL PROCESSING AND ITS APPLICATIONS. 2, pp. 219 - 222.

27 Título: EVALUATION OF THREE OPTICAL FLOW-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (16.2002.QUEBEC, CANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: QUEBEC, CANADA,

Fecha de realización: 01/01/2002

NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "EVALUATION OF THREE OPTICAL FLOW-BASED OBSERVATION MODELS FOR TRACKING".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. 4, pp. 236 - 239. ISBN 0-7695-1695-X

28 Título: COMBINING MORPHOLOGICAL FILTERS AND DEFORMABLE MODELS TO DESIGN A 2-D SHAPE BASED RETRIEVAL SYSTEM

Nombre del congreso: SCANDINAVIAN CONFERENCE ON IMAGE ANALYSIS (11.2001.BERGEN (NORUEGA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BERGEN (NORUEGA),

Fecha de realización: 01/07/2001

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "COMBINING MORPHOLOGICAL FILTERS AND DEFORMABLE MODELS TO DESIGN A 2-D SHAPE BASED RETRIEVAL SYSTEM".En: SCANDINAVIAN CONFERENCE ON IMAGE ANALYSIS. pp. 646 - 653.

29 Título: COMBINED 2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR IMAGE DATABASES

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 16/05/2001

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ. "COMBINED 2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR IMAGE DATABASES".En: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 105 - 112. ISBN 84-8021-351-5

30 Título: SCHEME OF COLOR AND SHAPE INVARIANT IMAGE RETRIEVAL FROM DATABASES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING (1.2001.AGADIR (MOROCCO))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: AGADIR (MOROCCO),

Fecha de realización: 03/05/2001

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "SCHEME OF COLOR AND SHAPE INVARIANT IMAGE RETRIEVAL FROM DATABASES".En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE AND SIGNAL PROCESSING. pp. 421 - 428. ISBN 0-06-275504-8

31 Título: OBJECT REPRESENTATION AND COMPARISON INFERRED FROM ITS MEDIAL AXIS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (15.2000.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 03/09/2000

SERGIO DAMAS ARROYO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; Fernandez-Vidal-,S.; Bardinnet-, E.; Malandain-,G."OBJECT REPRESENTATION AND COMPARISON INFERRED FROM ITS MEDIAL AXIS".En: PROCEEDINGS OF THE XV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 712 - 715.

32 Título: EXTRACCION DE CARACTERISTICAS EN UN ESQUEMA DE RECUPERACION DE IMAGENES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (15.2000.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 03/09/2000

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA.

33 Título: STRUCTURAL OBJECT MATCHING

Nombre del congreso: SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT VISION SYSTEMS (.2000.BADEN-BADEN, GERMANY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BADEN-BADEN, GERMANY,

Fecha de realización: 01/01/2000

ANTONIO GARRIDO CARRILLO; SERGIO DAMAS ARROYO; Bardinnet-, E.; Malandain-,G.; Fernandez-Vidal-,S.; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "STRUCTURAL OBJECT MATCHING".En: PROCEEDINGS OF THE SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT VISION SYSTEMS (ACIVS 2000). 1, pp. 73 - 75.

34 Título: 2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR AN IMAGE RETRIEVAL SYSTEM

Nombre del congreso: PORTUGUESE CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (11.2000.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/2000

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR AN IMAGE RETRIEVAL SYSTEM".En: PORTUGUESE CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 131 - 140.

35 Título: CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL USING A 2D SHAPE CHARACTERIZATION

Nombre del congreso: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION (5.2000.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 01/01/2000

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL USING A 2D SHAPE CHARACTERIZATION".En: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION. pp. 529 - 544.

36 Título: TECNICA DE DISFUSION ANISOTROPICA GENERALIZADA A IMAGENES MULTIBANDA

Nombre del congreso: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION (5.2000.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 01/01/2000

MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "TECNICA DE DISFUSION ANISOTROPICA GENERALIZADA A IMAGENES MULTIBANDA".En: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION. pp. 631 - 641.

37 Título: REGION GROWTH BASED ON COLOR GRADIENTS

Nombre del congreso: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION (5.2000.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 01/01/2000

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "REGION GROWTH BASED ON COLOR GRADIENTS".En: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION. pp. 619 - 629.

38 Título: ESTUDIO DE UN MODELO DE REGISTRADO DE CURVAS Y SUS APLICACIONES

Nombre del congreso: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION (5.2000.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 01/01/2000

JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. "ESTUDIO DE UN MODELO DE REGISTRADO DE CURVAS Y SUS APLICACIONES".En: IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION. pp. 381 - 392.

39 Título: APLICACION DE LA TRANSFORMADA WAVELET AL REGISTRADO Y FUSION DE IMAGENES DIGITALES

Nombre del congreso: JOURNEES D'ÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),

Fecha de realización: 12/12/1999

NICOLAS RUIZ REYES; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA. "APLICACION DE LA TRANSFORMADA WAVELET AL REGISTRADO Y FUSION DE IMAGENES DIGITALES".En: ACTAS DEL XII SYMPOSIUM NACIONAL DE LA UNION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE RADIO. 1, pp. 183 - 186.

40 Título: MODELO DEFORMABLE PARA EL RECONOCIMIENTO E INDEXACION DE FORMAS 2D

Nombre del congreso: JOURNEES D'ÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),

Fecha de realización: 12/12/1999

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "MODELO DEFORMABLE PARA EL RECONOCIMIENTO E INDEXACION DE FORMAS 2D".En: ACTAS DEL XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. pp. 1403 - 1415.

- 41 Título:** SCHEME OF COLOUR IMAGE RETRIEVAL FROM DATABASES
Nombre del congreso: NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (8.1999.BILBAO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BILBAO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/05/1999
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA. "SCHEME OF COLOUR IMAGE RETRIEVAL FROM DATABASES".En: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 35 - 40. ISBN 84-95120-82-8
- 42 Título:** ANISOTROPIC DIFFUSION IN COLOUR IMAGES
Nombre del congreso: NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (8.1999.BILBAO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BILBAO, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/05/1999
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLAS RUIZ REYES. "ANISOTROPIC DIFFUSION IN COLOUR IMAGES".En: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 161 - 167. ISBN 84-95120-82-8
- 43 Título:** APROXIMACION MORFOLOGICA AL RECONOCIMIENTO DE FORMAS 2D
Nombre del congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES (4.1999.LA HABANA. CUBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA HABANA. CUBA,
Fecha de realización: 21/03/1999
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "APROXIMACION MORFOLOGICA AL RECONOCIMIENTO DE FORMAS 2D".En: IV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES. pp. 121 - 132.
- 44 Título:** ALGORITMO DE SEGMENTACION BASADO EN CRECIMIENTO DE REGIONES
Nombre del congreso: CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/1999
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA. "ALGORITMO DE SEGMENTACION BASADO EN CRECIMIENTO DE REGIONES".En: ACTAS DE LA VIII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. pp. 54 - 61.
- 45 Título:** MULTIREOLUTION IMAGE REGISTRATION USING THE WAVELET DECOMPOSITION
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS (1.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS (SPAIN))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS (SPAIN),
Fecha de realización: 01/02/1998
NICOLAS RUIZ REYES; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ. "MULTIREOLUTION IMAGE REGISTRATION USING THE WAVELET DECOMPOSITION".En: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS. pp. 161 - 164.

- 46** **Título:** ALGORITMO DE DETECCIÓN DE FRONTERAS EN ESPACIOS DE COLOR DE ESCALA DE CROMATICIDAD UNIFORME
Nombre del congreso: CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (7.1997.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 09/07/1997
MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLÁS RUIZ REYES. "ALGORITMO DE DETECCIÓN DE FRONTERAS EN ESPACIOS DE COLOR DE ESCALA DE CROMATICIDAD UNIFORME". En: ACTAS DE LA VII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. pp. 347 - 355.
- 47** **Título:** A COMPARISON OF MULTISPECTRAL IMAGE CLASSIFIERS USING HIGH-DIMENSIONAL SIMULATED DATA SETS.
Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES (7.1997.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 23/04/1997
NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; Francisco Javier Abad Ortega; SERGIO DAMAS ARROYO. "A COMPARISON OF MULTISPECTRAL IMAGE CLASSIFIERS USING HIGH-DIMENSIONAL SIMULATED DATA SETS.". En: VII SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES. 1, pp. 365 - 370.
- 48** **Título:** A NEW METHOD TO SEGMENTING COLOR IMAGES
Nombre del congreso: NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (7.1995.CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA,
Fecha de realización: 23/04/1997
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOAQUÍN FERNÁNDEZ VALDIVIA. "A NEW METHOD TO SEGMENTING COLOR IMAGES". En: VII NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 233 - 238. ISBN 84-922529-0-1
- 49** **Título:** SEGMENTING BIOLOGICAL OBJECTS USING DEFORMABLE MODELS
Nombre del congreso: SIMPOSIUM DE LA AERFAI (7.1997.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: -,
Fecha de realización: 01/01/1997
ANTONIO GARRIDO CARRILLO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; SERGIO DAMAS ARROYO. "SEGMENTING BIOLOGICAL OBJECTS USING DEFORMABLE MODELS". En: PROCEEDINGS DEL VII SIMPOSIUM DE LA AERFAI. pp. 211 - 215.
- 50** **Título:** Automatic estimation of the LVQ-1 parameters. Applications to multispectral image classification
Nombre del congreso: 1996 International Conference on Pattern Recognition
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: AUSTRIA (VIENA),
Fecha de realización: 25/08/1996

FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "Automatic Estimation Of The Lvq-1 Parameters. Applications To Multispectral Image Classification". En: Proceedings of the 1996 International Conference on Pattern Recognition. 4, pp. 346 - 350. 29/08/1996.

- 51** **Título:** Image classification using non-parametric classifiers and contextual information
Nombre del congreso: XVIII ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing) Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: AUSTRIA (VIENA),
Fecha de realización: 09/07/1996
FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 52** **Título:** RECUPERACIÓN MULTIRESOLUCIÓN DE IMÁGENES A PARTIR DE UNA BASE CON IMÁGENES CODIFICADAS
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (8) (8.1996.JAÉN (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: JAÉN (ESPAÑA),
Fecha de realización: 01/01/1996
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLAS RUIZ REYES; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "RECUPERACIÓN MULTIRESOLUCIÓN DE IMÁGENES A PARTIR DE UNA BASE CON IMÁGENES CODIFICADAS". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. 2, pp. 531 - 545.
- 53** **Título:** Sobre la aplicación e la corrección contextual a la clasificación obtenida por el vecino más próximo utilizando un conjunto de entrenamiento reducido
Nombre del congreso: VI Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección
Tipo evento: Congreso
Ámbito del congreso: Nacional
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 19/09/1995
FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 54** **Título:** On the Combination of Nonparametric Nearest Neighbor Classification and Contextual Correction
Nombre del congreso: VI Simposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes
Tipo evento: Congreso
Ámbito del congreso: Nacional
Fecha de realización: 03/04/1995
FRANCISCO JOSÉ CORTIJO BON; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO; Francisco Javier Abad Ortega. "On the Combination of Nonparametric Nearest Neighbor Classification and Contextual Correction". En: Pattern Recognition and Image Analysis. Preprints of the VI Spanish National Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. - - -, pp. 503 - 510. 03/04/1995. ISBN 84-605-2447-7
- 55** **Título:** CASTLE: A TOOL FOR BAYESIAN LEARNING
Nombre del congreso: ESPRIT'91 CONFERENCE () (.1991.BRUSELAS)
Tipo evento: Congreso
Ámbito del congreso: Internacional no UE
Ciudad de realización: BRUSELAS,
Fecha de realización: 01/01/1991
SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "CASTLE: A TOOL FOR BAYESIAN LEARNING". En: PROCEEDINGS OF THE ESPRIT'91 CONFERENCE. pp. 363 - 377. ISBN 92-826-2905-8

- 56** **Título:** ON THE BAYESIAN APPROACH TO LEARNING
Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON OPERATIONS RESEARCH (16) (16.1991.TRIER, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TRIER, ALEMANIA,
Fecha de realización: 01/01/1991
SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 57** **Título:** SOME RESULTS ON THE AUTOMATIC CONSTRUCTION OF BAYESIAN NETWORKS
Nombre del congreso: SYMPOSIUM ON OPERATIONS RESEARCH (16) (16.1991.TRIER, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TRIER, ALEMANIA,
Fecha de realización: 01/01/1991
SILVIA ACID CARRILLO; LUIS MIGUEL DE CAMPOS IBAÑEZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA.
- 58** **Título:** ESTIMACIÓN EN MEDIANA DE LOS COEFICIENTES DE FOURIER
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO (15.1985.OVIEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OVIEDO,
Fecha de realización: 23/09/1985
NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; RAFAEL MOLINA SORIANO; JOSÉ ANTONIO HERENCIA GONZÁLEZ. "ESTIMACIÓN EN MEDIANA DE LOS COEFICIENTES DE FOURIER".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO. 2, pp. 562 - 568. ISBN 8474681308
- 59** **Título:** MÉTODOS RESISTENTES PARA TABLAS DE DOBLE ENTRADA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO (15.1985.OVIEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OVIEDO,
Fecha de realización: 23/09/1985
RAFAEL MOLINA SORIANO; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ ANTONIO HERENCIA GONZÁLEZ. "MÉTODOS RESISTENTES PARA TABLAS DE DOBLE ENTRADA".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SEIO. 2, pp. 459 - 466. ISBN 8474681308
- 60** **Título:** UN ESTUDIO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE ALISAMIENTO NO LINEALES
Nombre del congreso: JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS (10.1985.MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MURCIA,
Fecha de realización: 21/01/1985
JOSÉ ANTONIO HERENCIA GONZÁLEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "UN ESTUDIO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE ALISAMIENTO NO LINEALES".En: X JORNADAS HISPANO-LUSAS DE MATEMÁTICAS. pp. 347 - 356.
- 61** **Título:** A COMPARATIVE STUDY OF LOCAL DESCRIPTORS FOR OBJECT CATEGORY RECOGNITION: SIFT VS HMAX
Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007) (3) (3.2007.GIRONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GIRONA,
Moreno-,Plinio; MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; Bernardino-,Alexandre; Santos-Victor-,Jose; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "A COMPARATIVE STUDY OF LOCAL DESCRIPTORS FOR

OBJECT CATEGORY RECOGNITION: SIFT VS HMAX".En: 3RD IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007). 4477, pp. 515 - 522.

62 Título: HMM-BASED ACTION RECOGNITION USING CONTOUR HISTOGRAMS

Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007) (3) (3.2007.GIRONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GIRONA,

NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "HMM-BASED ACTION RECOGNITION USING CONTOUR HISTOGRAMS".En: 3RD IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007). I, pp. 394 - 401.

63 Título: LOCATING AND SEGMENTING 3D DEFORMABLE OBJECTS BY USING CLUSTERS OF CONTOUR FRAGMENTS

Nombre del congreso: IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007) (3) (3.2007.GIRONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GIRONA,

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JOSÉ IGNACIO GÓMEZ ESPÍNOLA. "LOCATING AND SEGMENTING 3D DEFORMABLE OBJECTS BY USING CLUSTERS OF CONTOUR FRAGMENTS".En: 3RD IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (IBPRIA 2007). 4477, pp. 402 - 409.

64 Título: SHARING VISUAL FEATURES FOR ANIMAL CATEGORIZATION

Tipo evento: Congreso

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "SHARING VISUAL FEATURES FOR ANIMAL CATEGORIZATION".En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE ANALYSIS AND RECOGNITION. 4142, pp. 13 - 22.

65 Título: EMPIRICAL STUDY OF MULTI-SCALE FILTER BANKS FOR OBJECT CATEGORIZATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION (18) (18.2006.HONG KONG)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: HONG KONG,

MANUEL JESÚS MARÍN JIMÉNEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA. "EMPIRICAL STUDY OF MULTI-SCALE FILTER BANKS FOR OBJECT CATEGORIZATION".En: PROCEEDINGS OF THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 578 - 581.

66 Título: OBJECTS MATCHING COMBINING COLOR AND SHAPE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VIDEO/ IMAGE PROCESSING AND MULTIMEDIA COMMUNICATIONS (4.2003.ZAGREB, CROACIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ZAGREB, CROACIA,

JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; NICOLAS RUIZ REYES. "OBJECTS MATCHING COMBINING COLOR AND SHAPE".En: PROCEEDINGS EC-VIP-MC 2003; 4TH EURASIP CONFERENCE FOCUSED ON VIDEO/IMAGE PROCESSING AND MULTIMEDIA COMMUNICATIONS: [RECURSO ELECTRÓNICO] (VOL.1). 1, pp. 201 - 208. ISBN 953-184-059-8