

- BIBLIOGRAFÍA

LIBROS

- [1] Rafael C. González. Richard E. Woods. *Digital Image Processing*. Ed. Addison-Wesley
- [2] Darío Maravall Gómez-Allende. *Reconocimiento de Formas y Visión Artificial*. Ed. RA-MA
- [3] Sing – Tze Bou. *Pattern Recognition and Image Preprocessing*. Ed. Marcel Dekker, Inc.
- [4] Kiyoharu Aizawa, Katsuhiko Sakave, Yasuhito Suenaga. *Image Processing Technologies. Algorithms, Sensors, and Applications*. Ed. Marcel Dekker, Inc.

PFCs Y TESIS DOCTORALES

- [5] Aitzol Zuloaga Izaguirre. *Visión Artificial Dinámica. Determinación de movimiento a partir de secuencias de imágenes*. Universidad del País Vasco. Septiembre 1998
- [6] Marcos Martín. *Contornos activos*. Mayo 2002
- [7] Eva Burgueño Raigal. *Aplicación del filtro de partículas al seguimiento de objetos en secuencias de imágenes*. Universidad Rey Juan Carlos. 2002 - 2003
- [8] D. Vicente Luis Atienza Vanacloig. *Contribución al seguimiento visual basado en puntos característicos. Aplicación al seguimiento de caras y la construcción de mosaicos*. Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2004
- [9] César Reyes López. *Reconocimiento facial mediante cámara web*. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Sevilla. Mayo 2005
- [10] Antonio S. Micilotta. *Detection and Tracking of Humans for Visual Interaction*. University of Surrey. Septiembre 2005
- [11] Enrique Turégano Pedruelo. *EyeBoard. Un periférico alternativo visual*. Septiembre 2006

Artículos

- [12] B. D. Lucas y T. Kanade. *An iterative image registration technique with an application to stereo vision*. Proc. of th 7th Int. Joint Conf. on Artificial Intelligence. 1981
- [13] Jianbo Shi, Carlo Tomasi. *Goods Features to Track*. IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. Junio 1994
- [14] Gary R. Bradsky. *Computer Vision Face Tracking For Use in a Perceptual User Interface*. Microcomputer Research Lab, Santa Clara, CA, Intel Corporation 1998
- [15] P. KaewTraKulPong, R. Bowden. *An Improved Adaptive Background Mixture Model for Realtime Tracking with Shadow Detection*. 2nd European Workshop on Advanced Video Based Surveillance Systems. Septiembre 2001
- [16] Andrés Bruhn, Joachim Weickert, Christoph Schonörr. *Lucas/Kanade Meets Horn/Schunck: Combining Local and Global Optic Flow Methods*. Abril 2004
- [17] John G. Allen, Richard Y. D. Xu, Jesse S. Jin. *Object Tracking Using CamShift Algorithm and Multiple Quantized Feature Spaces*. University of Sydney 2006
- [18] Pantrigo, J.J.; Sánchez, A.; Montemayor, A.S.; Duarte, A. *Filtro de Partículas Metaheurístico para el Seguimiento en Secuencias de Imágenes*. Proceedings del V Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados MAEB07 (2007).
- [19] Antonio Micilotta, Richard Bowden. *View-based Location and Tracking of Body Parts for Visual Interaction*. University of Surrey.
- [20] W.E.L. Grimson, C. Stauffer, R. Romano, L. Lee. *Using Adaptive Tracking to Classify and Monitor Activities in a site*. Massachussets Institute of Technology.
- [21] Ali Ganoun, Nouar Ould-Dris, Raphaël Canals. *Tracking System Using Camshift and Feature Points*. University of Orleáns (France) and University of Garyounis (Libya).
- [22] A. Sánchez, C. Ramos. *Seguimiento visual de objetos usando técnicas de predicción*. Universidad Politécnica de Valencia
- [23] C. Pérez , M. A. Vicente, C. Fernández, O. Reinoso, A. Gil. *Aplicación de los diferentes espacios de color para detección y seguimiento de caras*. Universidad Miguel Hernández de Alicante.

- [24] Cayetano Guerra Artal. *Seguimiento visual artificial*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Otros recursos

- [25] Centro de visión por computador. Universidad Autónoma de Barcelona.
<http://www.cvc.uab.es/~joans/webaerfai/visind.html>
- [26] Universidad Carlos III de Madrid
<http://www.uc3m.es/uc3m/dpto/IN/dpin04/vision.html>
- [27] Grupo de Visión y Modelado. Massachusetts Institute of Technology.
<http://web.mit.edu/>
- [28] Página principal de Intel
<http://www.intel.com/software/products/ipp/index.htm>
- [29] Proyecto OpenCV (Recursos y documentación)
<http://sourceforece.net/projects/opencvlibrary>
- [30] Grupo de investigación y desarrollo de OpenCV en Yahoo!
<http://groups.yahoo.com/group/OpenCV>
- [31] Información sobre método de Lucas-Kanade del Flujo Óptico
http://en.wikipedia.org/wiki/Lucas_Kanade_method