

REFERENCIAS

ARTÍCULOS Y DOCUMENTOS CONSULTADOS

- [1] **Maritza Alvarez, Miriam Rivas y Marta Rukoz**, "Segmentación de Imágenes Biomédicas mediante Crecimiento de Regiones". *Acta Científica Venezolana*, 52: 192–198, 2001.
- [2] **Andrea Schenk, Guido Prause and Heinz-Otto Peitgen**, "Efficient Semiautomatic Segmentation of 3D Objects in Medical Images", Center for Medical Diagnostic Systems and Visualization, Universitaetsallee Bremen, Germany.
- [3] **Olivier Gérard, Thomas Deschamps, Myriam Greff, and Laurent D. Cohen**, "Real-time Interactive Path Extraction with On-The-Fly Adaptation of the External Forces", Medical Imaging Systems Group, Philips Research France.
- [4] **Eric N. Mortensen and William A. Barrett**, "Intelligent Scissors for Image Composition", Brigham Young University.
- [5] "Detección de bordes", Visión por Computador y Aplicaciones, *Curso de Formación Superior*, Universitat Jaume I.
- [6] **T. Haenselmann and W. Effelsberg**, "Wavelet based semi-automatic live wire segmentation", *Praktische Informatik IV*, University of Mannheim, Germany.
- [7] **Thomas W. Fry**, "Live-Wire Boundary Detection of TRUS Prostate images", Department of Electrical Engineering, University of Washington.
- [8] **Eric N. Mortensen and William A. Barrett**, "Interactive Segmentation with Intelligent Scissors", Brigham Young University.

SITIOS WEB

- [w1] Apuntes de la asignatura Tratamiento Digital de Imágenes, "Tema 6: Segmentación de imágenes", *Escuela Superior de Ingenieros*, Universidad de Sevilla.
<http://www1.us.es/pautadatos/publico/asignaturas/11399/2380/Tema6.pdf>
- [w2] Métodos de Detección de contornos
<http://verona.fi-p.unam.mx/fardi/pagina/detecon.htm>
- [w3] Segmentation & Registration for Microscopy Imaging
<http://math.lbl.gov/~deschamp/html/lifeScience.html>
- [w4] **Shirli Cohen and Keren Zimbelman (Supervised by Idan Shatz)**, "Intelligent Scissor for edge detection".
<http://visl.technion.ac.il/projects/2003s33/>
- [w5] Java Applet Demos of Dijkstra's Algorithm
<http://www-b2.is.tokushima-u.ac.jp/~ikeda/suuri/dijkstra/DijkstraApp.shtml?demo1>
- [w6] Dijkstra's Shortest Path Algorithm
<http://carbon.cudenver.edu/~hgreenbe/sessions/dijkstra/DijkstraApplet.html>

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

ARTÍCULOS CONSULTADOS

J.J. Báez Rojas, M.L. Guerrero, J. Conde Acevedo, A. Padilla Vivanco y G. Urcid Serrano, "Segmentación de imágenes a color", *Revista Mexicana de Física*, 50 (6) 579-587, Diciembre 2004.

Volker Krüger, "Feature Detectors", University of Aalborg, Esbjerg.

SITIOS WEB

Edges: Gradient Edge Detection

http://homepages.inf.ed.ac.uk/rbf/CVonline/LOCAL_COPIES/MARBLE/low/edges/gradient.htm

Utilización del color en la Detección de Fronteras

http://www.mappinginteractivo.com/prin-ante2.asp?id_periodo=64

"Segmentación de Imágenes", *Seminario TOCOMA (Grupo de Topología Computacional y Matemática Aplicada)*, Universidad de Sevilla.

<http://www.us.es/gtocom/pid/pid8/pid80.htm>

APLICACIONES

IMAGE PROCESSING LAB, Version 1.00, Dr Nikos Papamarkos, Department of Electrical and Computer Engineering, Democritus University of Thrace, Greece.

SKIN CANCER SEGMENTATION, Version 2.1. Intelligent Systems Laboratory, Wright State University.