

REFERENCIAS.

FISIOLOGÍA DE LA MAMA. MICROCALCIFICACIONES.

1. PETERSON, B.E: *Oncología*. Editorial MIR. Moscú, 1992².
2. LATARJET, Michel y RUIZ LIARD, Alfredo: *Anatomía humana*, volumen 2. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires, 1983⁴.
3. EGAN, R: *Breast Imaging: Diagnosis and Morphology of Breast Diseases*. W.B. Saunders Company. Philadelphia, 1988.
4. www.esermae.com/sciences_et_medicine/cancers.html
5. Instituto nacional de cáncer: www.cancer.gov/espanol

MAMOGRAFÍA DIGITAL. EL FORMATO LUM.

6. PEDROSA, César S. y CASANOVA, Rafael: *Diagnóstico por imagen*, volúmenes I y II. Editorial McGraw-Hill Interamericana. Madrid, 2000².
7. CASTLEMAN, Kenneth R.: *Digital image processing*. Editorial Prentice Hall. New Jersey, 1996.
8. www.med.univ-rennes1.fr/cerf/edicerf/UG/UG31.html

DETECCIÓN DE PÍXELES DE CANDIDATOS.

9. DÍAZ TRUJILLO, Javier: *Predicción lineal 2D aplicada a la compresión y detección de microcalcificaciones en mamografías digitalizadas*. Proyecto fin de carrera, Universidad de Sevilla, 2000.
10. SHENG, Liang; RANGAYYAN, Rangaraj M. y DESAUTELS, J. E.: "Detection and classification of mammographic calcifications". *International journal pattern recognition and artificial intelligence*, número 6, volumen 7. 1993.
11. KUDUVIALLI, G. R. y RANGAYYAN, Rangaraj M.: "An algorithm for direct computation of 2D linear prediction coefficients". *IEEE transactions on signal processing*, número 2, volumen 41. 1993.
12. REVUELTO REY, Sergio: *Método de detección y recuento automáticos de microaneurismas en la retina basado en la predicción lineal 2D sobre angiogramas de retina digitalizados*. Proyecto fin de carrera, Universidad de Sevilla, 2003.
13. LADO, María; TAHOCES, Pablo G.; MÉNDEZ, Arturo J.; SOUTO, Miguel y VIDAL, Juan J.: "Desarrollo de un sistema de detección de microcalcificaciones basado en el empleo de la transformada wavelet". *Proyecto de investigación del programa gallego de detección precoz del cáncer de mama*. Santiago de Compostela, 2002.

DETECCIÓN DE MICROCALCIFICACIONES.

14. ACHA, Begoña; SERRANO, Carmen; RANGAYYAN, Rangaraj M. y DESAUTELS, J. E.: "Detection of microcalcifications in mammograms".
15. CORTES, Corina y VAPNIK, Vladimir: "Support-vector machines". *Machine Learning*. 1995
16. HERNÁNDEZ ORALLO, José; RAMÍREZ QUINTANA, M^a José y FERRI RAMÍREZ, César: *Introducción a la minería de datos*. Editorial Prentice Hall. Valencia, 2004.
17. CAMPANINI, R.; BAZZANI, A.; BEVILACQUA, A. y BOLLINI, D.: "A novel approach to mass detection in digital mammography based on support vector machines (SVM)". *Proc. of IWDM2002*, Bremen 2002; pp. 399-401.
18. EL-NAQA, I.; YANG Y.; WERNICK, M. N.; GALATSANOS, N. P. y NISHIKAWA, R. M.: "A support vector machine approach for detection of microcalcifications". *IEEE transactions on medical imaging*, número 21, volumen 12; pp. 1552-1563. 2002.
19. HAYKEN, S.: *Neural networks: A comprehensive foundation*. Editorial Macmillan. Nueva York, 1994.
20. Bankman, I.N.; Tsai, J.; Kim, D.W.; Gatewood, O.B. y Brody, W.R. "Detection of microcalcification clusters using neural networks". *Proc. of the 16th Annual International Conference of the IEEE EMBS*, volumen 1, pp. 590-591. 1994.