

Capítulo 7

Bibliografía y referencias.

- [1] Hecht E.: *Óptica*, Addison Wesley Iberoamericana, Madrid, 2000.
- [2] Gómez González E.: *Difracción*, Apuntes de Óptica (Campos Electromagnéticos), 2000.
- [3] Coronado R.: *Algoritmos de Reconstrucción de Interferometría Holográfica Digital. Desarrollo e interfaz de usuario*, Departamento de Física aplicada III de la Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla.
- [4] Kreis T.: *Holographic Interferometry (Principles and Methods)*, Akademie Verlag series in optical metrology, 1996.
- [5] *Holographic Interferometry*, University of Warwick Optical Engineering Laboratory.
<http://www.eng.warwick.ac.uk/~espbc/index.html>
- [6] Yamaguchi I., Kato J., Ohta S. y Mizuno J: *Image formation in phase-shifting digital holography*, SPIE Vol 4101, 2000.
- [7] Kreis Th., Jüptner W. y Geldmacher J.: *Principles of digital holographic interferometry*, BIAS SPIE 3478.
- [8] Seebacher S., Baumbach Th., Osten W. y Jüptner W: *Combined 3D-Shape and deformation analysis of small objects using coherent optical techniques on the basis of digital holography*, BIAS SPIE 4101, 2000.
- [9] Kreis Th., Adams M. y Jüptner W: *Methods of digital holography: a comparison*, BIAS SPIE 3098.
- [10] Seebacher S., Osten W. y Jüptner W.: *Measuring shape and deformation of small objects using digital holography*, BIAS SPIE 3479, 1998.
- [11] The Math Works Inc.: *Matlab. Edición del estudiante. Versión 4. Guía del usuario*, Prentice Hall, 1996.
- [12] García de Jalón J., Rodríguez J.I. y Brazales A.: *Aprenda Matlab 5.3.*, Escuela Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Navarra, 1999.
- [13] Gómez González E.: Computer-aides diagnosis by virtual holographic recognition, en Brunch, H-P., Köckerling, F.Bouchard, R., Schug-Pass, C. (Eds.): "New aspects of high technology in medicine", Monduzzi Ed., 2000 p.331-335.

- [14] Gómez González E.: *Combined digital holography and histogram filtering applied to computer-aided diagnosis*, en Middleton, J., Pande, G.N., Jones, M.L. (Eds.): "Computer methods in biomechanics and biomedical engineering", Gordon & Breach, 2001, 459-464.
- [15] Gómez González E.; Cano Rodríguez A.; *Breast neoplasm diagnosis by combination of image histogram filtering and computer-performed holographic recognition*, en Middleton, j.,Pande, G.N., Jones, M.L. (Eds.): "Computer methods in biomechanics and biomedical engineering", Gordon & Breach, 2001, 465-470.
- [16] Gómez González E.: *Virtual holographic rechognition and its applications in medicine and other fields*; Proceedings of the international holography conference, SPIE, 2000 (en prensa).
- [17] Gómez González E., Aguilera Navarro J.M., Vera Valencia M., Jiménez Hernández M.D., Torrecillas Narváez M.D., Fernández Muñoz J.M. y Cano Rodríguez A.: *Aplicación del reconocimiento holográfico digital a esclerosis múltiple. Caracterización de la placa desmielinizante*, LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología, Neurología, 16(10), 2001, 158.
- [18] Aguilera Navarro J.M., Gómez González E., Vera Valencia M., Jiménez Hernández M.D., Torrecillas Narváez M.D., Fernández Muñoz J.M. y Cano Rodríguez A.: *Análisis de imágenes de RM por reconocimiento holográfico digital: Aplicación en el diagnóstico diferencial*, LIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología, Neurología, 16(10), 2001, 159.