

# BIBLIOGRAFÍA

---

- [1] B. Rossi. *Fundamentos de Óptica*. Editorial Reverté, S.A. y editada por Addison Wesley. España 1976.
- [2] D. Malacara. *Óptica Básica*. Secretaría de Educación Pública y Fondo de cultura económica. México 1989.
- [3] H. Hetch, A. Zajac. *Óptica*. Fondo Educativo Interamericano, S.A. E.U.A. 1977.
- [4] M.N. Sadiku. *Elementos de Electromagnetismo*. Editorial Grupo Alfa Omega. Tercera edición. México 2003.
- [5] N. Menn. *Practical Optics*. Elsevier Academic Press. U.S.A. 2004.
- [6] B. E. Saleh, M. C. Teich. *Fundamental of photonics*. Ed. John Wiley & Sons. U.S.A 1991.
- [7] Y. Semenova. “*Optical Sources: The Light Emitting Diode*”. Dublin Institute of Technology. Dirección electrónica consultada al día 16/06/2010: <<http://www.electronics.dit.ie/staff/ysemenova/OCS/Light%20Emitting%20Diode.pdf>>
- [8] O. Svelto. *Principles of Lasers*. Plenum Press. Third Edition. U.S.A. 1989.
- [9] M. J. Digonnet. *Rare-Earth- Doped Fiber Lasers and Amplifiers*. Marcel Dekker Inc. Second Edition. U.S.A 2001.
- [10] F. W. Sears. *Óptica*. Ed. Aguilar. Cuarta edición. España 1974.
- [11] J. M. Sanz. *Comunicaciones Ópticas*. Editorial Paraninfo S.A. España 1996.
- [12] C. E. Ojeda Nava. Tesis de Maestría: “*Implementación de un Sensor para Radiación Beta en Fibra Óptica*”. UNAM 2005.
- [13] Ficha técnica de la fibra fotónica consultada al día 16/06/2010 en la página electrónica: <[www.bicron.com](http://www.bicron.com)>
- [14] R. Paschotta. “*Encyclopedia of Laser Physics and Technology*”. Revisada en la página electrónica al día 16/06/2010: <[http://www.rp-hotonics.com/photonic\\_crystal\\_fibers.html](http://www.rp-hotonics.com/photonic_crystal_fibers.html)>
- [15] F. Ramos Pascual. “*Fibras de cristal fotónico*”. *Revista de electrónica y comunicaciones No 212*. Editorial Cypsela S.L. Revisada de la página electrónica al día

16/06/2010:

<[http://www.cypsela.es/revista/revistas\\_anteriores/revista\\_212/articulos/art1.html](http://www.cypsela.es/revista/revistas_anteriores/revista_212/articulos/art1.html)>

[16] G. E. Sandoval-Romero, V. A. Nikolaev. “Límite de detección de un giroscopio de fibra óptica usando una fuente de radiación superluminescente”. *Revista Mexicana de Física* 49 (2) p. 155-165 Abril 2003.

[17] M. J. Digonet. *Rare-Earth-Doped Fiber Lasers Sources and Amplifiers*. Volume MS 37. SPIE Optical Engineering Press. Printed in USA 1992.

[18] Sandoval-Romero, G. E. “Fiber optic gyrocompass Superluminescent fiber source”. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine* 20 (7), pp. 19-20. 2005.

[19] G. E. Sandoval-Romero, J. Hernández-Cordero, L.A. Sosa-Martínez, P.E. Ramos-Alvarez, A. García-Valenzuela, C. Sánchez-Pérez. “Superluminescent fiber laser sources for fiber optic sensors”. *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering* 5478, pp. 298-306. (2004).

[20] G. E. Sandoval-Romero, V. Argueta-Díaz and O. Pottiez. “Theoretical results of the analytical and numerical solutions of superluminescent fiber sources”. *Physica Status Solidi C* 6, No. S1, S227–S230. (2009).

[21] Ficha técnica de la fibra dopada con Erblio consultada en la dirección electrónica al día 16/06/2010: <[http://www.liekki.fi/products\\_detailsEr.php?code=Er30-4/125](http://www.liekki.fi/products_detailsEr.php?code=Er30-4/125)>