

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- [1] **Muhammad Rashid**; *Electrónica de potencia, circuitos, dispositivos y aplicaciones*; Prentice Hall, E.E.U.U 1995.
- [2] **Machorro Viñas José Fernando**; *Estudio de balastros electrónicos para el ahorro de energía*; Universidad de las Américas Puebla, Otoño 2003.
- [3] **W. Elenbass**; *Fluorescent lamps and lighting*; MacMillan. 2da. Edición 1971.
- [4] **A. Calleja, M. Alonso, E. López**; *Analysis and experimental results of a single-stage high-power-factor electronic ballast based on flyback converter*; IEEE. Trans. Power Electron, vol 14, pp. 998-1006, Nov. 1999.
- [5] **A. Calleja, M. Alonso, E. López**; *Balastro electrónico con alto factor de potencia y regulación del flujo luminoso*; Universidad de Oviedo. DIEECS. 1999.
- [6] **A. Calleja, M. Alonso, E. López, J. Ribas, M. Rico-Secades**; *A Novel HPF Electronic Ballast based on integrated Buck Half Bridge Resonant inverter*; Universidad de Oviedo, DIEECS. Acapulco México 2000.
- [7] **IEC 1000 3-2 (1995-03)**; *Standards on electromagnetic compatibility (EMC).Part 3, Section 2: Limits for harmonic current emissions*; International Electrotechnical Commission, Geneva, Switzerland, Apr. 1995.
- [8] **Mohan Ned, T. Undeland**; *Power electronics: converters, applications, and design*; John Wiley & Sons, Inc. E.E.U.U 2003.
- [9] **Kazimierckuk Marian K, Puczko Krzysztof**; *Exact analysis of class E tuned power amplifier at any Q and switch duty cycle*; IEEE transactions on circuits and systems, vol. 34, No. 2, Febrero 1987.

- [10] **Jorquera Hugo**; *Contribution à l'amélioration du facteur de puissance et de la qualité de la tension en sortie des redresseurs*; Thèse de Doctorat préparée et soutenue à Supélec : Universidad de Paris VI . 1999 .
- [11] **W. Hart Daniel**; *Electrónica de potencia*; Prentice Hall Edición en Español 1997.
- [12] **Bañuelos Sánchez Pedro, Méndez Serrano Jael**; *Corrector de factor de potencia reductor-elevador monofásico*; Departamento de Electrónica: Universidad de las Américas Puebla. 2001.
- [13] <http://stielec.ac-aix-marseille.fr/cours/abati/decoup.htm> Académie de Aix-Marseille , Génie Électrique.
- [14] **Ishiguro Akio, Furuhashi Takeshi**; *A novel control method for forced commutated cycloconverters using instantaneous values of input line-to-line voltages*; IEEE transactions of industrial electronics Vol. 30 No.3 June 1999.
- [15] [www.schematica.com](http://www.schematica.com) LM555 designer software.
- [16] [www.tridonicat.com.au/Medien/cato304\\_au/MagBal.pdf](http://www.tridonicat.com.au/Medien/cato304_au/MagBal.pdf) Fluorescent lamp ballast guide.
- [17] **García Caraveo Alberto**; *Optimización en transferencia inalámbrica de energía eléctrica*; Universidad de las Américas Puebla, Primavera 2005.
- [18] [www.irf.com](http://www.irf.com) Hoja técnica del mosfet de potencia IRF740. y driver IR4427.
- [19] [www.ferroxcube.com](http://www.ferroxcube.com) Hoja técnica del núcleo de ferrita RM12/I .