

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- ABRASON, N., *Teoría de la comunicación y codificación*, Paraninfo, Madrid, 1986.
- ALMONACID, G., P. CASANOVA y A. JIMÉNEZ, *Desarrollo y aplicación de sistemas digitales*, Paraninfo, Madrid, 1995.
- ANGULO, J. M., y J. GARCÍA ZUBÍA, *Sistemas digitales y tecnología de computadores*, Thomson-Paraninfo, Madrid, 2001.
- ARTIGAS, J. I., L. A. BARRAGÁN y C. ORRITE, *Aplicaciones y problemas de electrónica digital*, Prensas Universitarias de Zaragoza, colección de textos docentes nº 69, 1999.
- BAENA, C., y otros, *Problemas de circuitos y sistemas digitales*, Mc Graw-Hill, Barcelona, 1997.
- BISWAS N. N., *Logic design theory*, Prentice-Hall, 1993.
- BOOL, G., *Investigación sobre las leyes del pensamiento*, Paraninfo, Madrid, 1982.
- BREEDING, K. J., *Digital design fundamentals*, Prentice-Hall, 1992.
- CASANOVA, P., N. GARCIA y J. A. TORRES, *Tecnologías digitales. De la teoría a la práctica*, Paraninfo, Madrid, 1993.
- CUESTA, L., A. GIL Y F. RAMIRO, *Electrónica digital*, McGraw-Hill, 1997.
- DANIELS, J. D., *Digital design from zero to one*, John Wiley and Sons, Nueva York, 1996.
- DESCHAMPS, J. P., *Síntesis de circuitos digitales. Un enfoque algorítmico*, Thomson-Paraninfo. Madrid. 2002.
- DESCHAMPS, J. P., y J. M. ANGULO, *Diseño de sistemas digitales*, Paraninfo. Madrid. 1989.
- ERCEGOVAC, M., T. LANG y J. L. MORENO , *Introduction to digital systems*, John Wiley and Sons, Nueva York, 1999.
- FLOYD, T. L., *Fundamentos de sistemas digitales*, Prentice-Hall, Madrid, 7ª Edición, 2001.
- FRIEDMAN, A. D., y P. R. MENON, *Theory and design of switching circuits*, Computer Science Press, 1975.
- GAJSKI, D. D., *Principios de diseño digital*, Prentice-Hall, Madrid, 1997.
- GARCÍA ZUBÍA, J., *Problemas resueltos de electrónica digital*, Thomson-Paraninfo, Madrid, 2003.
- GARCIA, J. E., D. GIL y M. MARTINEZ, *Circuitos y sistemas digitales*, Tebar-Flores, Madrid, 1992.

- HALL, D. V., *Digital circuits and systems*, McGraw-Hill, 1989.
- HAYES, J. P., *Diseño de sistemas digitales y microprocesadores*, McGraw-Hill, 1986.
- HAYES, J. P., *Introducción al diseño lógico digital*, Addison-Wesley, 1996.
- HERMOSA, A., *Electrónica Digital Práctica*, Marcombo, Barcelona, 1995.
- HIL, F. J., y G. R. PETERSON, *Sistemas digitales. Organización y diseño del hardware*, Limusa, Méjico, 1993.
- HIL, F. J., y G. R. PETERSON, *Teoría de conmutación y diseño lógico*, Limusa, Méjico, 1984.
- HODGES, D. A., y H.G. JACKSON, *Análisis y diseño de circuitos integrados digitales*, Gustavo Gili, Barcelona, 1983.
- IÑIGO, J. I., *Sistemas lógicos. Ejercicios de aplicación*, Prensas Universitarias de Zaragoza, colección de textos docentes nº 47, 1996.
- KATZ, R. H., *Contemporary logic design*, The Bengamin/Cummings Publishing, 1994.
- KOHAVI, Z., *Switching and the finite automata*, McGraw-Hill, 1978.
- LLORIS, A. y A. PRIETO, *Principios de diseño digital*, McGraw-Hill, 1996.
- LLORIS, A., A. PRIETO y L. PARRILLA, *Sistemas digitales*, McGraw-Hill, 2003.
- MANDADO, E., L. J. ALVAREZ y M. D. VALDÉS, *Dispositivos lógicos programables*, Thomson-Paraninfo, Madrid, 2002.
- MANDADO, E., *Sistemas electrónicos digitales*, Marcombo, Barcelona, 8ª Edición, 1998.
- MANO, M. M. Y C. R. KINE, *Fundamentos de diseño lógico y computadores*, Prentice-Hall, Méjico, 1998.
- MANO, M. M., *Lógica digital y diseño de computadores*, Prentice-Hall, Méjico . 1986.
- MAZO, M., y otros, *Circuitos electrónicos digitales*, Universidad de Alcala de Henares, 1995.
- McCLUSKEY, E. J., *Logic design principles with emphasis on testable semicuston circuits*, Prentice-Hall, 1986.
- MICHEL, P., U. LAUTHER y P. DUZY, *The synthesis aproach to digital system design*, Kluwer Academic Publishers, 1993.
- MILLMAN, J., Y H. TAUB, *Circuitos de pulsos, digitales y de conmutación*, Ediciones del Castillo, Madrid, 1964.
- NELSON, V. P., y otros, *Análisis y diseño de circuitos lógicos digitales*, Prentice-Hall, Méjico, 1996.

- OJEDA, F., *Problemas de electrónica digital*, Paraninfo, Madrid, 1994.
- PORAT, D. I., y A. BARNA, *Introducción a la tecnología digital*, Limusa, Méjico, 1992.
- STRANGIO, C. E., *Digital electronics*, Prentice-Hall, 1984.
- TABERNIER, C., *Circuitos lógicos programables*, Paraninfo, Madrid, 1994.
- TAUB, H. y D. SCHILLING, *Electrónica digital integrada*, Marcombo, Barcelona, 1980.
- TAUB, H., *Circuitos digitales y microprocesadores*, McGraw-Hill, 1982.
- TOCCI, R. J., *Sistemas digitales. Principios y aplicaciones*, Prentice-Hall, Mejioco, 3ª Edición, 1992.
- UNGER, S. H., *The essence of logic Circuits*, Prentice-Hall, 1989.
- UYEMURA, J. P., *Diseño de sistemas digitales. Un enfoque integrado*, Thomson-Paraninfo, Madrid, 2000.
- VELASCO, J., y J. OTERO, *Problemas de sistemas electrónicos digitales*, Paraninfo, Madrid, 1994.
- WAKERLEY, J. F., *Digital design. Principles and practices*, Prentice-Hall, 3ª Edición, 2000. Un excelente libro, con la misma orientación que el presente texto y que puede utilizarse como alternativa o complemento al mismo; cada capítulo incluye una bibliografía comentada que resulta de gran utilidad e interés. Hay versión en castellano.

Catálogos y páginas WEB de los diversos fabricantes de circuitos integrados (Fairchild, ON Semiconductor, Philips, STMicroelectronics, Texas Instruments, etc.), memorias integradas (Hitachi, Fujitsu, Toshiba, NEC, Texas, Motorola, etc.) y dispositivos lógicos programables (Altera, Lattice, Xiling, etc.); en la página siguiente (pág 274) se detallan algunas direcciones de páginas WEB.

**Páginas WEB :**

En Internet hay una enorme cantidad de información disponible sobre cualquier tema y, en particular, sobre sistemas digitales y componentes electrónicos para tales sistemas; se incluye, a continuación una selección de direcciones especialmente útiles (con la advertencia de que Internet está en permanente cambio y es frecuente que las direcciones cambien o desaparezcan).

- Distribuidores de componentes electrónicos; sus catálogos en Internet contienen información valiosa sobre todo tipo de componentes electrónicos y, también, las hojas de características (*datasheets*) de los mismos
 

<a href="http://www.amidata.es">http://www.amidata.es</a>	RS - Amidata
<a href="http://www.farnell.com">http://www.farnell.com</a>	Farnell
- Página en la que aparece un amplio listado de empresas de componentes electrónicos incluyendo la dirección de sus páginas WEB
 

<a href="http://www.elektronikforum.de/ic-id">http://www.elektronikforum.de/ic-id</a>	
---	--
- Página española con cuestiones relacionadas con la electrónica:
 

<a href="http://personal.redestb.es/castillo">http://personal.redestb.es/castillo</a>	
---	--
- Fabricantes de circuitos integrados digitales (en sus páginas WEB pueden consultarse listas y hojas de características de dichos circuitos):
 

<a href="http://www.fairchildsemi.com/products">http://www.fairchildsemi.com/products</a>	Fairchild
<a href="http://www.onsemi.com">http://www.onsemi.com</a>	ON Semiconductor
<a href="http://www.philipslogic.com">http://www.philipslogic.com</a>	Philips
<a href="http://www.st.com/stonline/products/index.htm">http://www.st.com/stonline/products/index.htm</a>	STMicroelectronics
<a href="http://www.ti.com">http://www.ti.com</a>	Texas Instruments
- También pueden encontrarse las hojas de características de los diversos componentes, a través los buscadores habituales (en particular, con Google: <http://www.google.com>) escribiendo *datasheets* y el código del componente (su número, incluyendo las letras de tipo o serie); también se puede escribir el fabricante. También, la página <http://www.datasheetcatalog.com> está dedicada a la búsqueda de hojas características de componentes electrónicos (en la cabecera de búsquedas de dicha página, utilizar preferentemente la opción «included»).
- Asimismo, en la página de este libro <http://www.unizar.es/euitiz/digital.htm> pueden encontrarse directamente hojas de características de algunos circuitos integrados digitales y un listado más amplio de enlaces de interés.