

## BIBLIOGRAFÍA

1. Blanco, C. (2005) Fundamentos De Electrónica Digital. Madrid: Thomson Paraninfo.
2. Carballar, J. (2004). *Wi-fi. Instalación, Seguridad Y Aplicaciones*. Madrid: Ra-ma
3. Carrillo, A. *Diseño de una red virtual privada móvil con tecnología WiMAX*. Quito: EPN
4. CEKIT. (2004). *Electrónica*. Bogotá: Inédito.
5. Chilinguina, M. (2007). *Costos Órdenes de Producción*. Ibarra: Inédito
6. CISCO, (2006). *Fundamentos de Redes Inalámbricas*. Madrid: Pearson Educación, S.A.
7. CONELEC. (2001). *Regulación 004/01 Calidad del Servicio Eléctrico de Distribución*. Quito, Ecuador.
8. DELL. (2008), *Especificaciones de radio*, Extraído el 25 de octubre de 2009 desde [http://support.dell.com/support/edocs/network/tmap1170/sp/Specifications/Radio\\_Specifications.htm#XREF\\_80211bg\\_Channel\\_Frequencies](http://support.dell.com/support/edocs/network/tmap1170/sp/Specifications/Radio_Specifications.htm#XREF_80211bg_Channel_Frequencies)
9. El Mercurio. (2009), *Ecuador cerró 2009 con inflación de 4,31%*, Extraído el 12 de marzo de 2010 desde <http://www.elmercurio.com.ec/227353-ecuador-cerro-2009-con-inflacion-de-431.html>
10. EMELNORTE S.A. (2007). *Índices de Calidad de servicio comercial*. Ibarra, Ecuador
11. EMELNORTE S.A. (2008). *Índices de Calidad de servicio comercial*. Ibarra, Ecuador
12. EMELNORTE S.A. (2009), *Historia*, Extraído el 16 de septiembre de 2009 desde [http://www.emelnorte.com/eern/index.php?option=com\\_content&view=article&id=50&Itemid=56](http://www.emelnorte.com/eern/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=56)
13. EMELNORTE S.A. (2009). *Índices de Calidad de servicio comercial*. Ibarra, Ecuador

14. Gi, A. (2005). *Electrónica General*. Madrid: McGraw-Hill / Interamericana De España, S.A.
15. INEC. (2002), *VI Censo de Población y V de Vivienda 2001*, Extraído el 12 de febrero de 2010 desde [http://www.inec.gov.ec/c/document\\_library/get\\_file?folderId=84512&name=DLFE-6002.pdf](http://www.inec.gov.ec/c/document_library/get_file?folderId=84512&name=DLFE-6002.pdf)
16. Jácome, W. (2005). *Bases Teóricas y Prácticas para el diseño y evaluación de proyectos productivos y de Inversión*. Ibarra: Editorial Universitaria
17. Morocho, M y Ludeña, P. (2001), *Planificación De Radioenlaces Con Base En Topografía Digital*. Loja: UTPL
18. Reid, N y Seide, R. (2004). *Manual De Redes Inalámbricas*. Madrid: McGraw-Hill
19. Reyes, C. (2006). *Microcontroladores PIC*. Quito: RISPGRAF
20. Tanenbaum, S. (2003), *Computer Networks*. México: Prentice Hall
21. TRICALACAR. (2007), *Estándares en Tecnologías Inalámbricas*. Extraído el 2 de octubre de 2009 desde [http://eslared.org.ve/tricalcar/02\\_es\\_estandaresinalambricos\\_guia\\_v02%5B1](http://eslared.org.ve/tricalcar/02_es_estandaresinalambricos_guia_v02%5B1)
22. TRICALACAR. (2007), *Estándares en Tecnologías Inalámbricas*. Extraído el 2 de octubre de 2009 desde
23. TRICALCAR (2007), *Cálculo de Radioenlace*. Extraído el 21 de octubre de 2009 desde [http://www.eslared.org.ve/tricalcar/06\\_es\\_calculo-de-radioenlace\\_guia\\_v01%5B1%5D.pdf](http://www.eslared.org.ve/tricalcar/06_es_calculo-de-radioenlace_guia_v01%5B1%5D.pdf),
24. TRICALCAR (2007), *Introducción a la Física de la Radio*. Extraído el 7 de octubre de 2009 desde [http://www.it46.se/courses/wireless/materials/es/03\\_Radio-fisica/03\\_es\\_radio-fisica\\_guia\\_v01.pdf](http://www.it46.se/courses/wireless/materials/es/03_Radio-fisica/03_es_radio-fisica_guia_v01.pdf)
25. TRICALCAR (2007), *Topología e Infraestructura Básica de Redes Inalámbricas*. Extraído el 7 de octubre de 2009 desde [http://eslared.org.ve/tricalcar/04\\_es\\_topologia-e-infraestructura\\_guia\\_v02%5B1%5D.pdf](http://eslared.org.ve/tricalcar/04_es_topologia-e-infraestructura_guia_v02%5B1%5D.pdf)
26. UNIVERSIDAD DE CHILE. (2009), *Introducción a los Microcontroladores*. Extraído el 25 de octubre de 2009 desde

<http://www.cec.uchile.cl/~mcarter/EL54B/Informe%20SPDI%20presentaciones/pic>

27. Vladimirov, A.; Gavrilenko, V. y Mikhailovsky, A. (2004) *Hacking Wireless K*. Madrid: Anaya Multimedia.
28. WIKIPEDIA. (2009). *Acimut*. Extraído el 22 de octubre de 2009 desde <http://es.wikipedia.org/wiki/Acimut>