

Referencias.

Capítulo 1.

- 1.1 CASTAÑEDA Camacho, Josefina; Lara Rodríguez, Domingo; Sistemas Personales de Comunicación; Revista Digital Universitaria de la UNAM; 30 de Junio de 2001 Vol.2 No.2; Disponible en: www.revista.unam.mx/vol.2/num2/art3/#1
- 1.2 PEÑA, Guillermo; Telefonía Celular; El País Digital; 11 de noviembre de 2004, Montevideo-Uruguay; Disponible en: http://www.elpais.com.uy/ProDig/TIC/04/11/11/tic_uru_129584.asp
- 1.3 VERA, Arturo; Sistemas Celulares de Tercera Generación; Disponible en: www.monografias.com/trabajos15/telefonía-celular/telefonía-celular.shtml
- 1.4 TOH, C.K; The Wireless Network Evolution; Prentice Hall PTR; 12 de abril de 2002; Disponible en: <http://www.informit.com/articles/article.asp?p=26330&seqNum=1>
- 1.5 BAUTISTA, Cortéz Sandra; Mora Cuevas Jonathan; Telefonía Celular; Disponible en: http://telecom.fi-b.unam.mx/Telefonia/Telefonia_Celular2.htm
- 1.6 MARTÍNEZ, Evelio; ABC de la telefonía celular, Revista Red: Septiembre-Octubre 2004; Disponible en: www.eveliux.com/index.php?option=content&task=view&id=33
- 1.7 Hispanoamericana de Cibercomunicaciones; Madrid, España; Disponible en: www.cibertele.com/nuevo/publicaciones/UMTS.pdf
- 1.8 Unión Internacional de Telecomunicaciones; Disponible en: www.itu.int/home/imt-es.html
- 1.9 BJÖRNSJÖ, Krister; WARC-92 frequencies for IMT-2000; UMTS Forum; 22 de junio de 2000; Disponible en: http://www.3gpp.org/ftp/tsg_sa/TSG_SA/TSGS_08/Docs/PDF/SP-000257.pdf

- 1.10** Unión Internacional de Telecomunicaciones; Disponible en:
www.itu.int/osg/imt-project/docs/Whats_is_IMT2000-2.pdf
- 1.11** OVANDO Mayorga L., Panorámica de la Evolución de 2G Hacia 3G; Universidad Austral de Chile; Disponible en
www.fci.uach.cl/senacitel_2004/spanish/descargas/tra40.doc

Capítulo 2.

- 2.1** An Introduction to Direct-Sequence Spread-Spectrum Communications; Maxim Dallas Semiconductors; 18 de Febrero de 2003; Disponible en:
http://www.maxim-ic.com/appnotes.cfm/appnote_number/1890
- 2.2** Orthogonal Frequency Division Multiplexing; Intel in Communications; Disponible en: www.intel.com/netcomms/technologies/wimax/303787.pdf
- 2.3** VELARDE, Angelo; CDMA Code Division Multiple Access; Pontificia Universidad Católica del Perú; Disponible en:
<http://www.alek.pucp.edu.pe/Acom/cdma.html>
- 2.4** STALLINGS, William; Wireless Communications and Networks; Prentice Hall 2002.
- 2.5** PRASAD, Ramjee; CDMA for Wireless Personal Communications; Artech House Publishers 1996.
- 2.6** GARG, Vijay K.; Wireless Network Evolution 2G to 3G; Prentice Hall, 2002.
- 2.7** MILLAR, Andy; Gulotta, Michael; PN Generators; XILINX Communications; 14 de junio de 2004; Disponible en:
www.xilinx.com/bvdocs/appnotes/xapp211.pdf
- 2.8** WONG Sai Ho, Xiaoming Peng, AS Madhukumar, Francois Chin; Rapid Acquisition for Multiband UWB Systems: Barker Sequences; School of Computer Engineering Nanyang Technological University; Diciembre de 2003.

- 2.9 MEEL, J.; Spread Spectrum; Hogeschool Voor Wetenschap & Kunst; Bélgica; 6 de octubre de 1999.
- 2.10 FRIESE, Mathias; Polyphase Barker Sequences;
IEEE Transactions of information Theory, Vol 42; 4 de Julio de 1996.
- 2.11 DINAN, Esmael H.; Jabbari, Bijan;
Spreading Codes for Direct Sequence CDMA;
IEEE Communications Magazine; septiembre de 1998.
- 2.12 PROAKIS, John G.; Digital Communications;
McGraw Hill; 2001
- 2.13 COOPER, George R., McGillem, Clare D.;
Modern Communications and Spread Spectrum
McGraw-Hill, 1986.
- 2.14 PIETIKAINEN, Kari; Orthogonal Frequency Division Multiplexing;
Disponible en: www.comlab.hut.fi/opetus/333/2004_2005_slides/ofdm_text.pdf

Capítulo 3.

- 3.1 STEELE, Raymond; Chin-Chun Lee; Gauld, Peter;
GSM, cdmaOne and 3G Systems.
Wiley 2002
- 3.2 CDMA Technology & IS-95.
Disponible en: <http://users.ece.gatech.edu/yucel/is95.pdf>
- 3.3 CHENG, Ray-Guang;
An Introduction to CDMA Air Interface: TIA/EIA/IS-95A;
Computer & Communications Research Laboratories
- 3.4 GARG, Vijay K.;
IS-95 CDMA and CDMA2000, cellular/PCS Systems Implementation;
Prentice Hall, 2000

- 3.5** CHAUHAN, Rahul;
A Walk Through to IS-95, IS-95B, CDMA-2000 and Call Processing;
20 de Junio del 2003; Disponible en:
www.geocities.com/rahulscdmapage/Technical/CDMAPrimer.pdf
- 3.6** GARG, Vijay K.;
Wireless Network Evolution 2G to 3G.
Prentice Hall, 2002
- 3.7** SHENG, Samuel; Signal Processing in Communications CDMA;
DataPath Systems; Inc; 15 de agosto de 1999.

Capítulo 4.

- 4.1** HERRERA Gálvez, Francisco;
Panorámica actual de la Estandarización de los Sistemas Celulares de Tercera Generación; Publicado en la revista Comunicaciones de Telefónica; Número 21, Junio 2001.
Disponible en: <http://www.tid.es/presencia/publicaciones/comsid/esp/21/01.pdf>
- 4.2** Designing and Testing cdma2000 Base Station; Agilent Technologies; 17 de diciembre de 2001.
- 4.3** Introduction to CDMA2000 1x/1x-EV-DO; RADCOM Network Test Solutions; Agosto del 2003.
- 4.4** YOON, Young C.; 1xEV-DV Its Design and Enablers; Ericsson Wireless Communications Inc; 7 de octubre de 2003.
- 4.5** Archivo Thesis, en la carpeta papers 26_IX_05
Disponible en:
http://etd.lib.fsu.edu/theses/available/etd-04202004-113833/unrestricted/Thesis_Part_B.pdf
- 4.6** DENNETT, Steve; The cdma2000 ITU-R RTT Candidate Submission; Telecommunications Industry Association (TIA); 1998.
Disponible en: http://www.tiaonline.org/standards/sfg/imt2k/TR455_RTT_V18.pdf

- 4.7** KNISELY, Douglas; Li Quinn; Nallepilli S. Ramesh;
Cdma2000: A Third-Generation Radio Transmission Technology;
Bell Labs Technical Journal; Julio- Septiembre de 1998.
Disponible en:
www.lucent.com/minds/techjournal/pdf/jul-sep1998/paper06.pdf
- 4.8** GARG, Vijay K.;
IS-95 CDMA and CDMA2000, cellular/PCS Systems Implementation;
Prentice Hall, 2000.
- 4.9** KNISELY, Douglas; Kumar, Sarath;
Evolution of Wireless Data Services: IS-95 to cdma2000;
IEEE Communications Magazine; octubre de 1998.
Disponible en: <http://dualist.stanford.edu/~ee487/PAPERS/cdma3.pdf>
- 4.10** GARG, Vijay K.;
Third Generation (3g) Mobile Communications Systems;
Bell labs, Lucent Technologies Inc; 13 de junio de 1999.
- 4.11** Specifications of th Radio Interfases of IMT-2000;
Radiocomunications Study Groups; 22 de septiembre de 1999.
Disponible en:
http://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/TSG_RAN/TSGR_05/Docs/Pdfs/rp-99504.pdf
- 4.12** HALEB, Ibrahim, IMT-2000 (3G) Standards Overview;
Alexandria University; 6 de junio de 2002; Disponible en:
Disponible en:
http://ituarabic.org/wireless-systems/7th-day%5CIMT2000_Standardization.pdf
- 4.13** Advantages of CMA2000; CDMA Development Group;
Disponible en: www.cdg.org/technology/3g/advantages_cdma2000.asp
- 4.14** 3G Evolution; CDMA Development Group;
Disponible en: www.cdg.org/technology/3g/evolution.asp
- 4.15** PARRY, Richard;
cdma2000 1xEV-DO: A 3G Wireless Internet Access Ssystem;
IEEE Potentials, July 2002.
Disponible en: w9if.net/iweb/papers/1xev.pdf

- 4.16** Understanding Measurement of 1xEV-DO Access Terminals.
Agilent Technologies; 10 de diciembre de 2004.
- 4.17** Technical Overview of 1xEV-DV
Motorola, Inc; Global Telecom Solutions Sector;
9 de junio de 2002.
Disponible en:
www.cdg.org/resources/white_papers/files/Motorola_1xEV-DV_technical_overview_CDG1.pdf
- 4.18** S. AGRAWAL, I. Acharay y S. Goel;
Inside 3G Wireless Systems: The 1xEV-DV;
TATA Consultancy Services; marzo 2003; Disponible en:
www.tcs.com/0_whitepapers/htdocs/EV-DV.pdf