

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Paginas Web:

- [1] WIKITEL, “Redes de Datos”, http://wikitel.info/wiki/Redes_de_datos
- [2] EL RINCON DEL VAGO, “Redes de Comunicacion de Datos”.
<http://html.rincondelvago.com/redes-de-comunicacion-de-datos.html>
- [3] WIKITEL, “Redes de Datos”, http://wikitel.info/wiki/Redes_de_datos
- [4] PROGRAMO WEB, “Ancho de Banda”
<http://programoweb.com/258/ancho-de-banda-2/>
- [5] WIKIPEDIA, “Ancho de Banda”.
http://es.wikipedia.org/wiki/Ancho_de_banda_%28inform%C3%A1tica%29
- [6] RENA, “Conceptos fundamentales y aplicaciones de las computadoras”.
<http://www.rena.edu.ve/cuartaEtapa/Informatica/Tema1a.html>
- [7] ALEGSA, “Definicion de Conectividad”
<http://www.alegsa.com.ar/Dic/conectividad.php>
- [8] MASTERMAGAZINE, “Definicion de Conectividad”.
<http://www.mastermagazine.info/termino/4394.php>
- [9] SERGIO PINTO FERNANDEZ, “Conectividad”.
<http://boards4.melodysoft.com/app?ID=2005BISC0207&msg=4&DOC=81>
- [10] WIKIPEDIA, “Modelo OSI”, http://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_OSI.
- [11] ALEGSA, “Definicion de OSI”, <http://www.alegsa.com.ar/Dic/conectividad.php>
- [12] JORGE DELLA GASPERA, MARIO NAVARRO, DANIEL REY, “Modelo de Referencia OSI”, http://www.frm.utn.edu.ar/comunicaciones/modelo_osi.html
- [13] CISCO SYSTEMS, “Curricula de estudio para la certificación CCNA v4.0”
- [14] WIKIPEDIA, “Internet”, <http://es.wikipedia.org/wiki/Internet>
- [15] SOMECE
www.somece.org.mx/simposio2004/memorias/grupos/archivos/018.doc
- [16] WIKIPEDIA, “Red Inalambrica”
http://es.wikipedia.org/wiki/Red_inal%C3%A1mbrica

- [17] KIOSKEA, “Redes Inalambricas”
<http://es.kioskea.net/contents/wireless/wlintro.php3>
- [18] WIKIPEDIA, “IEEE”, <http://es.wikipedia.org/wiki/IEEE>
- [19] FIEM, “IEEE”.
<http://fiemelearning.utp.edu.pe/webfiem/index.php/es/centro-de-investigacion/rama-estudiantil-ieee.html>
- [20] ALEGSA, “Definicion de WiFi-Alliance”.
<http://www.alegsa.com.ar/Dic/wi-fi%20alliance.php,%20http://www.wi-fi.org/organization.php>
- [21] WIFI-ORG, “Organization”, <http://www.wi-fi.org/about/organization>
- [22] WIKIPEDIA, “Wi-Fi”, <http://es.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi>
- [23] PEDRO BELMONTE ESPEJO, “La tecnología WiFi y sus riesgos”.
<http://www.ecologistasenaccion.org/article11597.html>
- [24] MIS RESPUESTAS, “Que es WiFi”
<http://www.misrespuestas.com/que-es-wifi.html>
- [25] WIKIPEDIA, “IEEE 802.11”, http://es.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11
- [26] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [27] BUENAS TAREAS, “Topologias Inalambricas”.
<http://www.buenastareas.com/ensayos/Topologias-Inalambricas/2063098.html>
- [28] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi>
- [29] TELEPIEZA, “Dispositivos Inalambricos WiFi”.
<http://www.telepieza.com/wordpress/2008/05/14/dispositivos-inalambricos-wifi-para-una-red-lan-punto-de-acceso-y-punto-de-extension/>
- [30] INFORMATICA MODERNA, “El Router Inalambrico”.
http://www.informaticamoderna.com/Router_inal.htm#ani
- [31] NETKROM, “Espectro de Frecuencias Inalambricas”.

- http://www.netkrom.com/es/wireless_frequency_spectrum.php?item=resources
- [32] COMUNICACIONESUPC, “Bandas de Frecuencias No Licenciadas”.
<http://comunicacionesupc.wordpress.com/2011/01/15/bandas-de-frecuencias-no-licenciadas/>
- [33] WIKIPEDIA, “Flujo de datos”
- [34] WIKIPEDIA, “Interferencia Electromagnetica”.
http://es.wikipedia.org/wiki/Interferencia_electromagn%C3%A9tica
- [35] MICRO SISTEMAS, “Interferencia eléctrica en redes WiFi”.
<http://microsistemas.venezuela-foro.com/t11-interferencia-electrica-en-redes-wifi>
- [36] WIKIPEDIA, “CISPR”, <http://es.wikipedia.org/wiki/CISPR>
- [37] A MI ME FUNCIONO, “Interferencias en transmisiones WiFi”.
<http://www.amimefunciono.com.ar/node/39>
- [38] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/component/content/article/961-monografico-redes-wifi?start=7>
- [39] WIKIPEDIA, “WEP”, http://es.wikipedia.org/wiki/Wired_Equivalent_Privacy
- [40] MONOGRAFIAS, “Protocolo de Seguridad WEP”.
<http://www.monografias.com/trabajos18/protocolo-wep/protocolo-wep.shtml>
- [41] WIKIPEDIA, “Wi-Fi Protected Access”
http://es.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi_Protected_Access
- [42] SOPORTE MICROSOFT, “Introducción a la actualización de seguridad de Acceso protegido Wi-Fi (WPA) en Windows XP”,
<http://support.microsoft.com/kb/815485/es>
- [43] “WPA”, http://dns.bdat.net/seguridad_en_redes_inalambricas/x59.html
- [44] WIKIPEDIA, “WPA2”, <http://es.wikipedia.org/wiki/WPA2>
- [45] WIKIPEDIA, “Advanced Encryption Standard”.
http://es.wikipedia.org/wiki/Advanced_Encryption_Standard
- [46] BITZIPPER, “Encriptacion AES”
<http://www.bitzipper.com/es/aes-encryption.html>
- [47] KIOSKEA, “Seguridad de red inalambrica Wi-Fi (802.11 o WiFi)”.

- <http://es.kioskea.net/contents/wifi/wifisecu.php3>
- [48] TICPYMES, “Filtrado de dirección MAC”.
<http://www.ticpymes.es/Trucos/General/200905280024/Redes--Filtro-de-direccion-MAC.aspx>
- [49] VIRUSPROT, “Seguridad en redes WiFi”.
<http://www.virusprot.com/cursos/Redes-Inal%C3%A1mbricas-Curso-gratis7.htm>
- [50] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [51] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [52] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [53] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [54] WIKIPEDIA, “Itinerancia”, <http://es.wikipedia.org/wiki/Itinerancia>
- [55] ADRFORMACION, “Curso de Redes Inalambricas WIFI seguras”.
<http://www.adrformacion.com/cursos/wifi/leccion3/tutorial3.html>
- [56] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?showall=1>
- [57] WIKIPEDIA, “Calidad de Servicio”
http://es.wikipedia.org/wiki/Calidad_de_servicio
- [58] MONOGRAFICO, “Redes WiFi”.
<http://recursostic.educacion.es/observatorio/web/es/cajon-de-sastre/38-cajon-de-sastre/961-monografico-redes-wifi?start=6>
- [59] WIKIPEDIA, “Red Inalambrica Mallada”.

- http://es.wikipedia.org/wiki/Red_inal%C3%A1mbrica_Mesh
- [60] EVELIO MTZ, JA GARCIA MACIAS, “Redes Wi-Fi en malla”.
<http://www.eveliux.com/mx/redes-wi-fi-en-malla-wi-fi-mesh-networks.php>
- [61] NODALIS, “¿Por qué una red MESH?”
<http://www.nodalis.es/sobre-nodalis-por-que-una-red-mesh-o-mallada.htm>
- [62] “Análisis de desempeño de una red MESH que transmite voz, datos y video”.
<https://www.icyt.df.gob.mx/productos/mesh.html>
- [63] CRISTINA MOLINA, “Wi-Fi: desafíos y oportunidades”.
http://www.bnamericas.com/news/telecomunicaciones/Wi-Fi_Mesh:_Desafios_y_oportunidades
- [64] COSIMO MALESCI, “Wireless Mesh supera los límites del Wi-Fi para transmisión de video por radio”.
<http://www.ventasdeseguridad.com/20080227658/articulos/enfoques-miscelaneos/wireless-mesh-supera-los-limites-del-wi-fi-para-transmision-de-video-por-radio.html>
- [65] WIRELEZ BLOG, “Wireless Mesh Networks”.
<http://blog.espol.edu.ec/wirelez/?p=469&cpag=1#comment-1182>
- [66] ATINA CHILE, “Wireless Mesh Networks, Una tecnología que promete”.
<http://www.atinachile.cl/content/view/19270/Wireless-Mesh-Networks-Una-tecnologia-que-promete.html>
- [67] CAMILO ASTUDILLO, JHAN ARANCIBIA, “Red Mesh”.
http://wiki.ead.pucv.cl/index.php/Red_Mesh
- [68] EVELIO MTZ, JA GARCIA MACIAS, “Redes Wi-Fi en malla”.
<http://www.eveliux.com/mx/redes-wi-fi-en-malla-wi-fi-mesh-networks.php>
- [69] WIKIPEDIA, “Optimized Link State Routing”.
<http://es.wikipedia.org/wiki/OLSR>
- [70] STEPHEN BYRON COOPER, “Hybrid Wireless Mesh Protocol”.
http://www.ehow.com/facts_7189679_hybrid-wireless-mesh-protocol.html
- [71] REDES MALLADAS, “Fabricantes de Mesh”.
<http://www.redesmalladas.com/?p=185>

- [72] WIKIPEDIA, “VLAN”, <http://es.wikipedia.org/wiki/VLAN>
- [73] KIOSKEA, “VLAN-Redes Virtuales”
<http://es.kioskea.net/contents/internet/vlan.php3>
- [74] CISCO REDES, “VLAN”, <http://www.ciscoredes.com/tutoriales/65-vlan.html>
- [75] JORDI PALET, “Redes Virtuales”.
<http://www.consulintel.es/Html/Tutoriales/Articulos/vlan.html>
- [76] TUTORIALES CONALEP, “Beneficios de VLANs”.
http://www.tutorialesconalep.digitalwebs.com.mx/joomla_mredes/index.php?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=162
- [77] ISAAC IVAN TORRES GONZALES, “Ventajas de las VLAN”.
<http://sites.google.com/site/isaacivantorresgonzalezvlan/home/ventajas-de-las-vlan>
- [78] TEXTOS CIENTIFICOS, “Redes Virtuales VLANs”.
<http://www.textoscientificos.com/redes/redes-virtuales>
- [79] “Protocolo sin hilos adaptante a la trayectoria”.
http://www.multilingualarchive.com/ma/enwiki/es/Adaptive_Wireless_Path_Protocol

Tesis:

- CAÑARTE MANRIQUE, Milton Iván y DANIEL ALEXANDER PARRA LOAYZA. “Estudio y diseño de un nodo de acceso, que sirva como piloto para la implementación de una red Wireless Mesh en la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación de la ESPOL”. Guayaquil, Ecuador 2009.
- CHILUISA PILA, Milton Javier y JORGE GEOVANNY ULCUANGO QUIMBIAMBA. “Diseño de una Red Inalámbrica Mesh (WMNs) para las Parroquias Rurales del Cantón Latacunga de la provincia de Cotopaxi”, Quito, marzo 2009.

- ENCISO ROCHA, Hollman Eduardo, RICARDO LANZIANO MENESES y CARLOS ALVARO RICO POVEDA. “Implementación de un prototipo de Red WMAN utilizando topología Mesh para el intercambio de contenido e información con el protocolo NTK”, Bogotá 2008.
- RUIZ RUANO, Lourdes Consuelo. “Diseño de un Proveedor de Servicio de Internet utilizando el Estandar IEEE 802.11n para el área urbana de la ciudad Ibarra”, Sangolquí, Ecuador 2009.
- VELASCO RIVERA, Milton René. “Diseño de un WISP (*Wireless Internet Service Provider*) en el campus de la Universidad Técnica del Norte para proveer servicios de Internet inalámbrico utilizando un esquema Wireless Mesh con tecnología Wi-Fi”, Quito, Noviembre 2009.