



PUESTO QUE CONCURSA: DIRECCION DE INFORMATICA

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-M00-1-M1C018P-0000142-E-C-J

UNIDAD ADMINISTRATIVA: COMISIÓN NACIONAL DE ARBITRAJE MÉDICO

Tema	<b>1.- Desarrollo e Implementación de Tecnologías de la Información</b>	
	<b>SubTema</b>	<b>1.- Administración de Servicios de Red</b>
	Bibliografía	1.- Administración de Sistemas Informáticos - Grado Superior. CEO - Redes de área local, A. Abad, Ed. Mc Graw Hill, ISBN: 84-481-9974-X
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Capítulo 7. Administración y gestión de una red de área local
	Página Web	1.- <a href="http://www.mcgraw-hill.es/bcv/guide/capitulo/844819974X.pdf">http://www.mcgraw-hill.es/bcv/guide/capitulo/844819974X.pdf</a>
	Bibliografía	2.- Redes locales de computadoras. "Protocolos de alto nivel y evaluación de prestaciones". Jose Antão Beltrão Moura, Jacques Philippe Sauvé, Ed. Mc Graw Hill, ISBN: 970-10-0109-5
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2.- Capítulo 2
	Página Web	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	3.- Windows 2003 Network Administration, Craig Hunt & Roberta Bragg 2005
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	3.- Capítulo 3. Servicios de Red
	Página Web	3.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	4.- Comunicaciones en redes WLAN: WiFi, VoIP, multimedia, seguridad José M. Huidobro Moya, David Roldán Martínez. Ed. Creaciones Copyright, 2006
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	4.- Capítulo 2. VoIP. Capítulo 7. Principios básicos de 802.11 y Capítulo 11. Proyectos de voz sobre WLAN
	Página Web	4.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	<b>SubTema</b>	<b>2.- Administración de Sistemas Operativos Windows.</b>
	Bibliografía	1.- Microsoft Windows Server 2003 Running+ Charlie Russel, Sharon Crawford, Jason Gerend, Ed. Mc Graw Hill ISBN: 84-481-3953-4
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Capítulo 7. Configuración de instalaciones nuevas de Windows Server 2003. Capítulo 13. Instalación y configuración de Active Directory. Capítulo 15. Introducción a TCP/IP. Capítulo 16. Administración de TCP/IP
	Página Web	1.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB.
	Bibliografía	2.- Windows Server 2008 y 2008 R2
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2.- Guía paso a paso de la opción de instalación Server Core de Windows Server 2008
	Página Web	2.- <a href="http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc753802(WS.10).aspx">http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc753802(WS.10).aspx</a>
	Bibliografía	3.- Redes de computadoras, Andrew S. Tanenbaum, Ed. Prentice Hall, 4ª Edición. ISBN: 970-26-0162-2
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	3.- Capítulo 7. La capa de aplicación
	Página Web	3.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	4.- Windows Server 2008 y 2008 R2

<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	4.1- Web Server IIS. IIS 7.0: Guía de operaciones 4.2 IIS 7.0: Información general sobre los escenarios de implementación de IIS 7.0 4.3 Web Platform Installer
<b>Página Web</b>	4.1- <a href="http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc732976(WS.10).aspx">http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc732976(WS.10).aspx</a> 4.2 <a href="http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc772326(WS.10).aspx">http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc772326(WS.10).aspx</a> 4.3 <a href="http://technet.microsoft.com/es-es/library/ee506569(WS.10).aspx">http://technet.microsoft.com/es-es/library/ee506569(WS.10).aspx</a>

<b>Tema</b>	<b>2.- Procesos Informáticos y Seguridad en la Tecnología de la Información</b>	
	<b>SubTema</b>	<b>1.- Normatividad de la APF</b>
	<b>Bibliografía</b>	1.- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Rubro de Telecomunicaciones y Transportes
	<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://www.gob.mx/presidencia/acciones-y-programas/plan-nacional-de-desarrollo-2013-2018-78557/">https://www.gob.mx/presidencia/acciones-y-programas/plan-nacional-de-desarrollo-2013-2018-78557/</a>
	<b>Bibliografía</b>	2.- ACUERDO por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones DOF 13 julio 2010
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	2.- Primera y Segunda Sección
	<b>Página Web</b>	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	<b>Bibliografía</b>	3.- Programa Nacional de Rendición de Cuentas
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	3.- Transparencia y Combate a la Corrupción
	<b>Página Web</b>	3.- <a href="http://www.programaanticorruptcion.gob.mx/">http://www.programaanticorruptcion.gob.mx/</a>
	<b>Bibliografía</b>	4.- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	4.- Acuerdo.
	<b>Página Web</b>	4.- <a href="http://www.funcionpublica.gob.mx/unaopspf/doctos/adquisiciones/maag_2016-02-03.pdf">http://www.funcionpublica.gob.mx/unaopspf/doctos/adquisiciones/maag_2016-02-03.pdf</a>
	<b>SubTema</b>	<b>2.- Seguridad en Redes</b>
	<b>Bibliografía</b>	1.- Wireless Security. Models, Threats, and Solutions, Randall K. Nichols, Panos C. Lekkas. McGraw-Hill, c2003
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 7. WLAN
	<b>Página Web</b>	1.- <a href="http://books.google.com.mx/books?id=XO5VjslHLasC&amp;pg=PA329&amp;dq=Wireless+Security:+models,+threats+and+solutions&amp;source=gbs_toc_r&amp;cad=4#v=onepage&amp;q&amp;f=false">http://books.google.com.mx/books?id=XO5VjslHLasC&amp;pg=PA329&amp;dq=Wireless+Security:+models,+threats+and+solutions&amp;source=gbs_toc_r&amp;cad=4#v=onepage&amp;q&amp;f=false</a>
	<b>Bibliografía</b>	2.- Redes de computadoras, Andrew S. Tanenbaum, Ed. Prentice Hall, 4ª Edición. ISBN: 970-26-0162-2
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	2.- Capítulo 8. Seguridad en redes
	<b>Página Web</b>	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB.
	<b>Bibliografía</b>	3.- Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK) Tercera Edición, 2004 Project Management Institute
	<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	3.- Capítulo 3. Procesos de Dirección de Proyectos para un Proyecto. Capítulo 4. Gestión de la Integración del Proyecto. Capítulo 5. Gestión del Alcance del Proyecto. Capítulo 6. Gestión del Tiempo del Proyecto. Capítulo 7. Gestión de los Costes del Proyecto. Capítulo 8. Gestión de la Calidad del Proyecto. Capítulo 9. Gestión de los Recursos Humanos del Proyecto. Capítulo 10. Gestión de las Comunicaciones del Proyecto. Capítulo 11. Gestión de los Riesgos del Proyecto. Capítulo 12. Gestión de las Adquisiciones del Proyecto

Página Web	3.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
Bibliografía	4.- Ingeniería del Software. Un enfoque práctico, Roger S. Pressman. Ed. Mc Graw Hill, 6ª Edición 2005
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	4.- Capítulo 1. Software e Ingeniería del Software Capítulo 2. Gestión del proyecto: métricas del software Capítulo 3. Gestión del proyecto: estimación Capítulo 4. Gestión del proyecto: planificación
Página Web	4.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB.

Tema	<b>3.- Planeación</b>	
	SubTema	<b>1.- Fundamentos y Generalidades de la Planeación.</b>
	Bibliografía	1.- Steiner George A., Planeación Estratégica, Ed CECSA, 2001.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1. Sección. III Consideraciones clave en la planeación. Cap 7 Enfoques alternativos de planeación, estilos cognoscitivos y valores. Cap 8 El análisis de la situación Cap 13 Conversión de planeaciones estratégicas en decisiones actuales.
	Página Web	1.NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	2-. Goodstein Leonard, Planeación estratégica aplicada, Ed Mc Graw Hill, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2. Cap. V Planeación para planear. Cap VII Búsqueda de Valores. Cap XII Integración de los planes de acción. Cap XIV Implementación
	Página Web	2.-NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	SubTema	<b>2.- Planeación Estratégica</b>
	Bibliografía	1.- Hernando Mariño, Planeación Estratégica de la Calidad Total, Ed. TM Editores, 1993.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.-Cap. 3 Fase 1 a fase 4.
	Página Web	1.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	2-. Riaz Khadem, Alineación Total. Ed. Grupo Norma, 2002.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2-. Cap. 3, la estrategia creativa.
	Página Web	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	3-. Jean Paul Sallenave. Gerencia y Planeación Estratégica, Ed. Norma 1992
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	3-. Cap. 9 El análisis estratégico.
	Página Web	3.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB

**DR. MIGUEL ANGEL LEZANA FERNANDEZ**

Nombre y Firma