



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	1.- Desarrollo e Implementación de Tecnologías de la Información	
	SubTema	1.- Administración de Servicios de Red
	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.- http://www.mcgraw-hill.es/bcv/guide/capitulo/844819974X.pdf
	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
	SubTema	2.- Administración de Sistemas Operativos Windows.
	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.- http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc753802(WS.10).aspx
	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

Títulos, preceptos y/o Epígrafes	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
Página Web	4.1- http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc732976(WS.10).aspx 4.2 http://technet.microsoft.com/es-es/library/cc772326(WS.10).aspx 4.3 http://technet.microsoft.com/es-es/library/ee506569(WS.10).aspx

Tema	2.- Procesos Informáticos y Seguridad en la Tecnología de la Información	
	SubTema	1.- Normatividad de la APF
	Bibliografía	1.- Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Rubro de Telecomunicaciones y Transportes
	Página Web	1.- https://www.gob.mx/presidencia/acciones-y-programas/plan-nacional-de-desarrollo-2013-2018-78557/
	Bibliografía	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
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2.- Primera y Segunda Sección
	Página Web	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB
	Bibliografía	3.- Programa Nacional de Rendición de Cuentas
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	3.- Transparencia y Combate a la Corrupción
	Página Web	3.- http://www.programaanticorruccion.gob.mx/
	Bibliografía	4.- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	4.- Acuerdo.
	Página Web	4.- http://www.funcionpublica.gob.mx/unaopspf/doctos/adquisiciones/maag_2016-02-03.pdf
	SubTema	2.- Seguridad en Redes
	Bibliografía	1.- Wireless Security. Models, Threats, and Solutions, Randall K. Nichols, Panos C. Lekkas. McGraw-Hill, c2003
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Capítulo 7. WLAN
	Página Web	1.- http://books.google.com.mx/books?id=XO5VjslHLasC&pg=PA329&dq=Wireless+Security:+models,+threats+and+solutions&source=gbs_toc_r&cad=4#v=onepage&q&f=false
	Bibliografía	2.- Redes de computadoras, Andrew S. Tanenbaum, Ed. Prentice Hall, 4ª Edición. ISBN: 970-26-0162-2
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2.- Capítulo 8. Seguridad en redes
	Página Web	2.- NO DISPONIBLE EN PAGINA WEB.
	Bibliografía	3.- Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK) Tercera Edición, 2004 Project Management Institute
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes	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	3.- Planeación		
SubTema	1.- Fundamentos y Generalidades de la Planeación.		
	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	2.- Planeación Estratégica		
	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