



**TEMARIO DE ESTUDIO
CONVOCATORÍA CJEF 02/2010**

DENOMINACIÓN DEL PUESTO: DIRECTOR DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

CODIGO DE PUESTO: 37-109-1-CFMA001-0000107-E-C-K

ADSCRIPCIÓN: DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y DE FINANZAS

FECHA DE ELABORACIÓN: FEBRERO DEL 2010

TEMA GENERAL	SUBTEMA	FUENTES DE CONSULTA /REFERENCIAS	CAPITULOS, APARTADOS, TÍTULOS, ARTÍCULOS, PRECEPTOS LEGALES, EPIGRAFES	PÁGINAS WEB
1	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos	Responsabilidades Administrativas	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, Título Segundo Última Reforma DOF 23-01-2009 Página Web: www.normateca.gob.mx	www.normateca.gob.mx
2	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Disposiciones Generales	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Título Primero Disposiciones Generales Última reforma publicada DOF 28-05-2009 Web: www.normateca.gob.mx	Título Primero Disposiciones Generales Última reforma publicada DOF 28-05-2009 www.normateca.gob.mx
3	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Disposiciones Generales	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Disposiciones Generales DOF del 20 de agosto de 2001 (vigente a partir del 19 de septiembre de 2001) Reformas DOF 30 de noviembre de 2006 (vigente a partir del 1 de diciembre de 2006) Web: www.normateca.gob.mx	Disposiciones Generales DOF del 20 de agosto de 2001 (vigente a partir del 19 de septiembre de 2001) Reformas DOF 30 de noviembre de 2006 (vigente a partir del 1 de diciembre de 2006) www.normateca.gob.mx
4	Gobierno Digital	Programa Especial de Mejora de la Gestión en la Administración Pública Federal	Sistema de Gobierno Digital Disposiciones Generales	Disposiciones Generales www.funcionpublica.gob.mx Acceso Directo Http:// 200.34.175.29:8080/wb3/work/sites/SFP/resources/LocalContent/1587/2/gobierno_digital.pdf
5	Medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal.	DECRETO que establece las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal. Publicado en el Diario Oficial de la Federación	DECRETO que establece las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal. Publicado en el Diario Oficial de la Federación	Artículo Vigésimo primero www.normateca.gob.mx Acceso Directo: Http:// www.normateca.gob.mx / documento.php?URL=/Archivos/34_D_1109_04-12-2006.pdf&Clave=1033&Forma=Seccion&Clave_F=29
6	TCP-IP y REDES	Subredes	Walter Goralski, "The Illustrated Network, How TCP/IP works in a Modern Network", Editorial Morgan Kaufmann Publisher Elsevier, 2009.	CAPITULO 4
		NAT	Web: http://en.wikipedia.org/wiki/Symmetric_NAT#Different_types_of_NAT	TIPOS DE NAT Web: http://en.wikipedia.org/wiki/Symmetric_NAT#Different_types_of_NAT
		Servidores de Servicios	Tom Adeltein & Bill Lubanovic, "Linux System Administration", Editorial O'REILLY, 2007.	CAPÍTULOS 3, 5 Y 8

6	TCP-IP y REDES	Protocolos de Red	Lydia Parziale, David T. Britt, Chuck Davis, Jason Forrester, Wei Liu, Carolyn Matthews, Nicolas Rosselotc, "TCP/IP Tutorial and Technical Overview", IBM Red Books, 2006.	CAPÍTULO 22	
		RFC's	The Internet Engineering Task Force	RFC'S REFERIDOS	web : http://www.ietf.org/
7	SERVIDORES	LINUX	Michael Jang, "Ubuntu Server Administration", McGraw-Hill, 2009.	CAPÍTULO 6 Executing Processes Automatically	
			RED HAT, "Red Hat Enterprise Linux 5 Deployment Guide", Red Hat, 2008.	CAPÍTULOS 14 Network Interfaces, 16, 20, 22 y 24	
		WINDOWS SERVER	Kathy Ivensi, "The Complete Reference, Windows Server 2003", MC Graw Hill OSBORNE, 2003.	CAPÍTULOS 2, 11, 15, 17, 18, 19, 20	
8	BASES DE DATOS	SQL	Paul Nielsen, Microsoft SQL Server 2008, Wiley Published	CAPÍTULOS 15 y 18	
		MySql	Baron Schwartz, Peter Zaitsev, Vadim Tkachenko, MySQL Avanzado, Anaya Oreilly	CAPÍTULOS 2, 9, 13	
9	SEGURIDAD	IPTABLES	Gregor N. Purdy, "Linux Iptables" Oreilly.	Comandos de referencia IPTABLES	
		NMAP	nmap "Guía de Referencia"	Secciones de detección de Sistema Operativo, Tiempo y desempeño, Detección de servicios y versiones	http://nmap.org/book/man.html
10	Sistemas Centralizados de Control de virus y Código Malicioso	Sistema centralizado con Consola de Control	Enciclopedia del Virus http://www.viruslist.com/sp/viruses/encyclopedia Wikipedia , http://es.wikipedia.org/wiki/Heurística_en_antivirus Kaspersky administration Kit 6.0 "Manual de Administrador" web: http://latam.kaspersky.com/Manuales/	en las URL referidas, CAPÍTULO 2 Del Ma	Enciclopedia del Virus http://www.viruslist.com/sp/viruses/encyclopedia Wikipedia , http://es.wikipedia.org/wiki/Heurística_en_antivirus Kaspersky administration Kit 6.0 "Manual de Administrador" web: http://latam.kaspersky.com/Manuales/
11	Seguridad	Test y Herramientas de Penetración	Shadab Siddiqui, "Linux Security", Premier Press, 2002.	CAPÍTULOS 2,7 y 10	
		Metodología Abierta de Testeo de Seguridad	OSSTMM 2.1 Manual de la Metodología Abierta de Testeo de Seguridad	OSSTMM 2.1. -Manual de Metodología Abierta de Testeo de Seguridad, OSSTMM 2.1 Lista de Módulos del Mapa de Seguridad,	www.isecomm.org - www.osstmm.org
12	Virtualización	Herramientas de Virtualización y Clouding En Windows y Linux	Sun VirtualBox User Manual Version 3.1.2 c 2004-2009 Sun Microsystems, Inc.	CAPÍTULOS 5 y 7	http://www.virtualbox.org
13	Sistemas de Información	Análisis y Diseño	James A. Senn, "Análisis y Diseño de Sistemas de Información" Segunda edición, Mc Graw Hill	CAPÍTULOS 1	

SUPERIOR JERÁRQUICO DE LA VACANTE

LIC. JORGE DE LA PEÑA QUINTERO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y DE FINANZAS