

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Acuerdo que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la estrategia digital nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el manual administrativo de aplicación general en dichas materias.	Políticas para la Estrategia Digital Nacional	<p>Acuerdo que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la estrategia digital nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el manual administrativo de aplicación general en dichas materias. Publicado en el DOF Jueves 8 de mayo de 2014</p> <p>Manual administrativo de aplicación general en las Materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información. Apéndice IV.B Matriz de Metodologías, Normas y mejores prácticas aplicables a la gestión de las TIC</p>	Capítulo III Políticas para la Estrategia Digital Nacional
			Apéndice IV. B, v 1.0.
ACUERDO por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en esas materias.	Procesos en Materia de TIC	ACUERDO por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en esas materias. Última reforma publicada DOF 22 de agosto de 2012	5.2 Objetivos del Proceso de la Dirección y Control de la Seguridad de la Información.
Áreas de Conocimiento de la Dirección de Proyectos	Gestión del Alcance del Proyecto	Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK) - Cuarta Edición. Mónica Tallejo Jimenez.	Capítulo 5, Gestión del Alcance del Proyecto.
Conectividad WAN	Frame Relay	Guía de Preparación para el Examen de Certificación CCNA, Autor Oscar Gerometta	Monitoreo de Frame Relay
CRPTOGRAFIA	AES	Black, Uyless D. Redes de computadoras: Protocolos, normas e interfaces <a href="http://redyseguridad.fi-p.unam.mx/proyectos/criptografia/criptografia/">http://redyseguridad.fi-p.unam.mx/proyectos/criptografia/criptografia/</a>	4 CRPTOGRAFIA SIMETRICA O DE CLAVE SECRETA
DMZ (ZONA DESMILITARIZADA)	Implementacion de una DMZ	<p>Implementación de una DMZ. <a href="http://www.cudi.edu.mx/primavera_2006/presentaciones/wireless02_mario_farias.pdf">http://www.cudi.edu.mx/primavera_2006/presentaciones/wireless02_mario_farias.pdf</a></p>	Todo el Documento
			Filtrado de Paquetes



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
DMZ (ZONA DESMILITARIZADA)	Implementacion de una DMZ	Implementación de una DMZ. <a href="http://www.cudi.edu.mx/primavera_2006/presentaciones/wireless02_mario_farias.pdf">http://www.cudi.edu.mx/primavera_2006/presentaciones/wireless02_mario_farias.pdf</a>	Activación de NAT
Firewall	Políticas de un Firewall	Portal Electronic de Tecnoinf <a href="http://www.fing.edu.uy/tecnoinf/mvd/cursos/adminf/material/firewalls.pdf">http://www.fing.edu.uy/tecnoinf/mvd/cursos/adminf/material/firewalls.pdf</a>	Todo el Documento
FIRMA DIGITAL	Gestion de certificados	MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA <a href="http://www.firmadigital.go.cr/">http://www.firmadigital.go.cr/</a>	REVISTA ELECTRONICA DE LA CA SINPE
Fundamentos Basicos de Seguridad Informatica	Principios de la Seguridad Informatica	Actualidad TIC <a href="http://definicion.de/seguridad-informatica/">http://definicion.de/seguridad-informatica/</a>	Artículos Técnicos
ISO/IEC 27001	Beneficos ISO 27001	27001 ISO ACADEMY <a href="http://www.iso27001standard.com/es/">http://www.iso27001standard.com/es/</a>	Centro de aprendizaje ISO 27001
Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental	Acceso a la Información en el Poder Ejecutivo Federal	Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental. Última Reforma DOF 14-07-2014	Título Segundo Acceso A La Información En El Poder Ejecutivo Federal Capítulo I Unidades Enlace y Comités de Información
Listas de Control de Acceso	Listas de acceso IP extendidas numeradas	Guía de Preparación para el Examen de Certificación CCNA, Autor Oscar Gerometta	Configuración de Listas de Acceso
Modelo de Diseño Cisco en Tres Capas	Capa de Distribución	Guía de Preparación para el Examen de Certificación CCNA, Autor Oscar Gerometta	Los Contenidos del Examen de Certificación.



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Monitoreo de Redes de Información	Tipos de Monitoreo	Administración y Seguridad de Redes. <a href="http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo">http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo</a>	Unidad . Monitoreo
Monitoreo de Redes de Información	Tipos de Monitoreo	Administración y Seguridad de Redes. <a href="http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo">http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo</a>	Unidad . Monitoreo
Monitoreo de Redes de Información	Tipos de Monitoreo	Administración y Seguridad de Redes. <a href="http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo">http://www.academia.edu/7365349/Unidad_V_Monitoreo</a>	Unidad . Monitoreo
Protocolo IP	Direccionamiento IP / Clases de Direcciones	Guía de Preparación para el Examen de Certificación CCNA, Autor Oscar Gerometta	Protocolo Ir
Protocolos de Capa de Transporte	Modelo OSI, Capa de Transporte		Principios de Networking
Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.	Comités Técnicos de Profesionalización	Reglamento de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal Nuevo Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de septiembre de 2007	Capítulo Quinto, De los Comités Técnicos de Profesionalización
Seguridad de la Información	Administración de Seguridad de la Información	Official Guide to the CISSP Exam, Hansche, Berti, Hare. 2003	Capítulo 1 Administración de Seguridad de la Información
	Modelos y Arquitecturas de Seguridad		Capítulo 2 Modelos y Arquitecturas de Seguridad
	Sistemas y Metodologías de Control de Acceso		Capítulo 3 Sistemas y Metodologías de Control de Acceso
	Desarrollo de Aplicaciones y Sistemas		Capítulo 4 Desarrollo de Aplicaciones y Sistemas
	Operación de la Seguridad		Capítulo 5 Operación de la Seguridad
	Telecomunicaciones, Red y Seguridad de Internet		Capítulo 8 Operación de la Seguridad
VLANs y TRUNKING	VLAN Trunk Protocol (VTP)	Guía de Preparación para el Examen de Certificación CCNA, Autor Oscar Gerometta	VLANs y TRUNKING