

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Administrando dispositivos de red	Administración de red	ICND2, Part2, Volumen1, Cisco Systems	Lección 6
Atribuciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte	Atribuciones de la Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte 8 de enero de 2009	Capítulo VI De las atribuciones de las unidades administrativas
Construyendo una red de tamaño mediano	Implementando VLANs y troncales	ICND1, Part1, Volumen2, Cisco Systems	Lección 4
	Ruteo entre VLANs	ICND1, Part1, Volumen2, Cisco Systems	Lección 4
	Introducción a protocolos de ruteo dinámico.	ICND1, Part1, Volumen2, Cisco Systems	Lección 4
Construyendo una red Simple	Modelo de referencia OSI contra TCP/IP	ICND1, Part1, Volumen 1, Cisco Systems	Lección 1
Desempeño con STP	LAN Switching	ICND2, Part2, Volumen1, Cisco Systems	lección 1
Estableciendo conectividad a internet	Direccionamiento IP y subred	ICND1, Part1, Volumen1, Cisco Systems	Lección 2

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Estableciendo conectividad a internet	Ruteo estático	ICND1, Part1, Volumen 1, Cisco Systems	Lección 2
	Activando conectividad a internet	ICND1, Part1, Volumen 1, Cisco Systems	Lección 2
IPV6	Conceptos básicos de IPv6	ICND1, Part1, Volumen2, Cisco Systems	Lección 5
	Configurando ruteo IPv6	ICND1, Part1, Volumen2, Cisco Systems	Lección 5
IPv6 Services	Implementando OSPF	ICND2, Part2, Volumen1, Cisco Systems	Lección 5
Normatividad de Adquisiciones en el Gobierno Federal	Disposiciones Generales	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Primero Disposiciones Generales, Capítulo Unico
	Procedimiento de Contratación	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo De los Procedimientos de Contratación, Capítulo Primero Generalidades
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo De los Procedimientos de Contratación, Capítulo Segundo De la Licitación Pública

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Normatividad de Adquisiciones en el Gobierno Federal	Procedimiento de Contratación	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Sector Público Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo De los Procedimientos de Contratación, Capítulo Tercero, De las Excepciones a la Licitación Pública
Normatividad de Telecomunicaciones	Disposiciones Generales	Ley Federal de Telecomunicaciones Última reforma publicada DOF 16-01-2013	Capítulo I Disposiciones generales
	Operación de Servicios de Telecomunicaciones	Ley Federal de Telecomunicaciones Última reforma publicada DOF 16-01-2013	Capítulo IV De la operación de servicios de telecomunicaciones, Sección II De la cobertura social de las redes públicas
		Ley Federal de Telecomunicaciones Última reforma publicada DOF 16-01-2013	Capítulo IV De la operación de servicios de telecomunicaciones, Sección IV De la comunicación vía satélite
	Redes	Protocolos de Acceso al Medio	Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.
Arquitectura de Red		Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 4 La Subcapa de acceso al Medio
		Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 5 Capa de Red
Protocolos de Red		Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 5 Capa de Red

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Redes	TCP/IP	Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 5 La capa de red.
	Protocolos de transporte UDP/TCP	Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 6 La capa de transporte
	Aplicaciones en Internet	Redes de Computadoras, Andrew S. Tanenbaum.	Capítulo 7 La capa de aplicación
Redes WAN	Identificando otros tipos de redes WAN	ICND2, Part2, Volumen1, Cisco Systems	Lección 4
Sistemas de Comunicaciones	Configuraciones de Red	Sistemas de Comunicaciones Electrónicas, Tomasi, Waynes	Capítulo 14 Protocolos de Comunicación de Datos y Configuraciones de Red.
	Satélites	Sistemas de Comunicaciones Electrónicas, Tomasi, Waynes	Capítulo 18 Comunicaciones Satelitales