

**TEMARIO PARA EL PUESTO:  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
(CENTRO SCT NAYARIT)**

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
COMPUTACIÓN	INFORMATICA	Libro: Introducción a la Computación. George Bekkman. Editorial Pearson 1999 Capitulo 7
		Libro: Introducción a la Informática con MS-OFFICE 2000. Beskeen, Friedrichsen, Reding, Swanson, Parsons, Oja. Editorial Thomson. 2002 Capitulo 1
BASES DE DATOS	CONCEPTO DE SISTEMA DE INFORMACIÓN	Libro: Fundamentos y Modelos de Bases de Datos, Adoración de Miguel Castaño, Mario G. Piattini Velthuis., Alfaomega Grupo Editor, S.A. de C.V, 1999. Capítulo 1.- Sistemas de Información y Bases de Datos
CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN Y APLICACIONES	ADMINISTRACION DE MICROSOFT SQL 2008	Libro: SQL Server Guía del Administrador, William R. Stanek Microsoft. Ed. Anaya. Título 7.- Administración de bases de datos
FUNDAMENTOS	FUNDAMENTOS DE REDES ÓPTICAS	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el segundo año CCNA 3 Y 4 tercera edición Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capítulo 17 Fundamentos de Redes Ópticas
REDES	SEGURIDAD EN EL ENTORNO INALÁMBRICO	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO. Networking, Academy Program. Capítulo 3. Medios de red Capitulo 4. Comprobación del Cable y Cableado de LAN Y WAN
REDES	CARACTERÍSTICAS DE UNA WAN	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capitulo 10: Wan y Routers.
REDES	ADMINISTRADOR DE IMÁGENES DEL SOFTWARE CISCO IOS	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capitulo 14: El Software Cisco IOS.
REDES	ASIGNACIÓN DE DIRECCIÓN IP DHCP.	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capítulo 7: Conjunto de Protocolos TCP/IP Y Direccionamiento IP
REDES	NETWORKING	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capítulo 2

**TEMARIO PARA EL PUESTO:  
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
(CENTRO SCT NAYARIT)**

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
REDES	NETWORKING	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el segundo año CCNA 3 Y 4 tercera edición Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capítulo 11.- Escalado de Direcciones IP
REDES	SEGURIDAD	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capítulo 3. Medios de red
REDES	TRANSMISIÓN DE MEDIOS	Libro: Academia de Networking de Cisco Systems, Guía para el primer año CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems, INC. CISCO Networking, Academy Program. Capitulo 6: Tecnologías Ethernet y Conmutación Ethernet
SISTEMAS OPERATIVOS	OPCIONES DE DHCP	Libro: Red Hat Linux 8. Christopher Negus. Ed. Anaya Multimedia, c2003. Capítulo 23.-Configurar servidores de inicio
SISTEMAS OPERATIVOS	ADMINISTRACIÓN DE INTERNET INFORMACIÓN SERVER.	Manual: Windows Server 2003. Rafael García García. Gabinete de Informática y Comunicaciones E.T.S.I. de Telecomunicación Capítulo 11: Internet Information Services
SISTEMAS OPERATIVOS	INTEGRACION DE DNS Y DE ACTIVE DIRECTORY	Libro: Microsoft Windows 2000 Active Directory Services, Curso Oficial De Certificación Ed. Mc Graw Hill. 2001 Capítulo 5.- Integración del DNS y de Active Directory
COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES	Libro: La comunicación en las organizaciones, 2a. Ed. Carlos Fernández Collado, Editorial Trillas Capítulo 11