

**TEMARIO PARA EL PUESTO:
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Y ESTADÍSTICA**

(DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO Y ADMINISTRACIÓN PORTUARIA)

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
COMPUTACIÓN	INFORMÁTICA (APLICACIONES)	Libro: Introducción a la Informática con MS-OFFICE 2000. Beskeen, Friedrichsen, Reding, Swanson, Parsons, Oja. Editorial Thomson. 2002 Capítulo 3
		Libro: Introducción a la Informática con MS-OFFICE 2000. Beskeen, Friedrichsen, Reding, Swanson, Parsons, Oja. Editorial Thomson. 2002 Capítulo 4
	SISTEMAS OPERATIVOS	Libro: Introducción a la Informática con MS-OFFICE 2000. Beskeen, Friedrichsen, Reding, Swanson, Parsons, Oja. Editorial Thomson. 2002 Capítulo 2
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
	CABLES DE FIBRA ÓPTICA	Libro: Sistemas Eléctricos De Comunicaciones Luis E. Frezel Austin Community College, Riverside Campus, Austin, Texas Editorial Alfaomega Capítulo 18 Comunicaciones Ópticas
LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	DESARROLLO WEB	Libro: Desarrollo Web con PHP y MYSQL., Welling, Luke; Thomson, Laura. Ediciones Anaya Multimedia, 2005. Capítulo 13.- Motores de Almacenamiento

**TEMARIO PARA EL PUESTO:
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Y ESTADÍSTICA**

(DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO Y ADMINISTRACIÓN PORTUARIA)

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA	
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	
	CARACTERISTICAS 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.	
	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. Capitulo 7: Conjunto de Protocolos TCP/IP Y Direccionamiento IP	
	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. Capitulo 2
			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 5

**TEMARIO PARA EL PUESTO:
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Y ESTADÍSTICA**

(DIRECCIÓN GENERAL DE FOMENTO Y ADMINISTRACIÓN PORTUARIA)

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
		Libro: Redes Cisco. Guía de estudio para la certificación CCNA 640-802, Ernesto Ariganello Editorial Alfa Omega, 2011. Capítulo 10
	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. Capítulo 6: Tecnologías Ethernet y Conmutación Ethernet