

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Computación	Informática	"Introducción a la Computación" George bekkman, edit: Pearson 1999	Capítulo 6, Sección Aplicación e implicaciones de la base de datos
		"Introducción a la Computación" George bekkman, edit: Pearson 1999	Capítulo 7 , Sección Telecomunicaciones y redes
		"Introducción a la Computación" George bekkman, edit: Pearson 1999	"Introducción a la Computación", cap.10, sec. Inteligencia artificial
		"Introducción a la Informática" Alberto Prieto, edit: McGraw-Hill 2006	Capítulo 1, Sección 1.1 Definiciones básicas
		"Introducción a la Informática" Alberto Prieto, edit: McGraw-Hill 2006	Capítulo 1, Sección 1.3 Programas e instrucciones
		"Introducción a la Informática" Alberto Prieto, edit: McGraw-Hill 2006	Capítulo 1, Sección 1.2 Estructura funcional de las computadoras
		"Introducción a la Informática" Alberto Prieto, edit: McGraw-Hill 2006	Capítulo 1, Sec. 1.8 Aplicaciones de la Informática
		"Introducción a la Informática" Alberto Prieto, edit: McGraw-Hill 2006	Capítulo 1, Secc. 1.5 Tipos de computadora

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Conocimiento en plataformas de computo basada en web	Soporte de servicio web	The java ee 5 tutorial, edit: sun microsystems june 2010	For sun java Systems application server 9.1,capitulo 1, sec. introducción general
		The java ee 5 tutorial, edit: sun microsystems june 2010	For sun java Systems application server 9.1,capitulo 1, sec. Java ee clientes
		The java ee 5 tutorial, edit: sun microsystems june 2010	For sun java system application server 9.1",capitulo 1, sec. Soporte de servicio web
		The java ee 5 tutorial, edit: sun microsystems june 2010	For sun java system application server 9.1",capitulo 1, sec. Java ee 5 APIs
Fundamentos	Cables de fibra óptica	" Sistemas eléctricos de comunicaciones" Luis E. Frezel Austin, edit.: Alfa omega	Capitulo 18 Comunicaciones ópticas, sec. Física óptica
		" Sistemas eléctricos de comunicaciones" Luis E. Frezel Austin, edit.: Alfa omega	Capitulo 18 Comunicaciones ópticas, sec. Especificaciones de los cables de fibra óptica
		" Sistemas eléctricos de comunicaciones" Luis E. Frezel Austin, edit.: Alfa omega	Capitulo 18 Comunicaciones ópticas, sec. Conectores y empalmes
Redes	Seguridad en el entorno inalámbrico	CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",capitulo 3 medios de red,sec. 3.3.2 Dispositivos y topologías inalámbricas

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Redes	Seguridad en el entorno inalámbrico	CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",capitulo 3 medios de red,sec. 3.3.4 Autenticación y asociación
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 4. Comprobación del Cable y Cableado de LAN Y WAN,sec. 4.2.6 Otros parámetros de prueba
	Características de una wan	CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 10. Comprobación del Cable y Cableado de LAN Y WAN,sec.10 Principios básicos de enrutamiento y subredes
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 10. Comprobación del Cable y Cableado de LAN Y WAN,sec.10.2.1 Descripción del enrutamiento
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 10. Comprobación del Cable y Cableado de LAN Y WAN,sec.10.2.2 El enrutamiento en comparación con la conmutación
		CCNA 3 Y 4, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 2. tecnologías WAN,sec.2.1.1 Tecnología WAN
		CCNA 3 Y 4, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 2. tecnologías WAN,sec.2.1.3 Normas WAN
	Asignación dhcp	CCNA 3 Y 4, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 1. Escalabilidad de direcciones IP,sec.1.2.3 Funciones principales del DHCP

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Redes	Asignación dhcp	CCNA 3 Y 4, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 1. Escalabilidad de direcciones IP,sec.1.2.1 Introducción al DHCP
	Medios ópticos	CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 3. medios ópticos ,sec.3.3.4 Autenticación y asociación
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 3. medios ópticos ,sec.3.2.5 Reflexión interna total
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 3. medios ópticos ,sec.3.2.6 Fibra multimodo
	Transmisión de medios	CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 6. Tecnologías Ethernet y Conmutación Ethernet, sec.6.2 Operación de Ethernet
		CCNA 1 Y 2, tercera edición, Cisco Systems Networking, Academy Program, INC. CISCO	"Academia de Networking de Cisco Systems",Capitulo 6. Tecnologías Ethernet y Conmutación Ethernet, sec.6.2.10 Establecimiento del enlace y full dúplex y half dúplex