

Temario:	JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA	
Tema 1:	Windows Server 2016	
	Subtema1:	VMWARE
		Bibliografía
		Virtualización de sistemas de información con VMware: Arquitectura, proyecto, seguridad y feedbacks Escrito por Philippe Gillet
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título: Virtualización de sistemas de información con VMware Capítulo 5 Seguridad y Virtualización
		Página Web
		https://books.google.com.mx/books?id=_4stPqmb9mAC&pg=PA254&dq=vmware+administracion&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjVjMKPhJ_bAhVNOqQ0KHbxvDmEQ6AEINzAD#v=onepage&q=vmware%20administracion&f=false
Tema 2:	Virtualización de los sistemas de información, Arquitectura, proyecto, seguridad y feedbacks	
	Subtema1:	RAID
		Bibliografía
		Windows Server 2016, Escrito por Nicolas Bonnet Título: Windows Server 2016: Instalación y gestión del almacenamiento y computación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Configuración Almacenamiento Local Capítulo 4 Configuración de un Almacenamiento Local
		Página Web: https://books.google.com.mx/books?id=lqnu_MJ_BNgC&pg=PA70&dq=windows+server+2016&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjequzj-Z7bAhXr64MKHdYCDZcQ6AEIMDAC#v=onepage&q=windows%20server%202016&f=false
Tema 3:	Seguridad informática	
	Subtema1:	Introducción a la Seguridad Informática
		Bibliografía
		Introducción a la Seguridad Informática Escrito por Gabriel Baca Urbina
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Generalidades de la Seguridad Informática
		Página Web: https://books.google.com.mx/books?id=lhUhDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=seguridad+informatica&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwi_oYCavp_bAhUHM6wKHdVuDJgQ6AEIKDAA#v=onepage&q&f=false
Tema 4:	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	
	Subtema1:	Procedimientos de Contratación, Generalidades.
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo Primero
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_200521.pdf
	Subtema2:	De la Licitación Pública.
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo Segundo
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_200521.pdf
	Subtema3:	Procedimientos de Contratación, Generalidades.
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Primero, Capítulo Único
		Página Web
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_200521.pdf
Tema 5:	Ley Federal de	Transparencia y Acceso a La Información Pública
	Subtema1:	Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web:
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_200521.pdf
	Subtema2:	Atribuciones del Instituto y de su composición
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web:
		https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_200521.pdf
Tema 6:	Sistemas operativos	
	Subtema1:	Introducción a los Sistemas Operativos
		Bibliografía
		Introducción a los Sistemas Operativos Escrito por: Ann McIver McHoes, Ida M. Flynn.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 1 Principios de los Sistemas Operativos
		Página Web:
		https://books.google.com.mx/books?id=JS2VOACxk3gC&printsec=frontcover&dq=sistemas+operativos&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwj6kZHZuqnbAhVOR6wKHeCRDaAQ6AEIRTAf#v=onepage&q=sistemas%20operativos&f=false
Tema 7:	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	
	Subtema1:	Control de Gestión
		Bibliografía
		Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos,
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 2 El control de Gestión
		Página Web:
		https://books.google.com.mx/books?id=o7nBer6BsDsC&pg=PR9&dq=sistemas+informaticos&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwj4TRxKnAbAhWDnaOKHT7gCSUQ6AEIXDAJ#v=onepage&q=sistemas%20informaticos&f=false
Tema 8:	Gestión de Proyectos	
	Subtema1:	Concepto de Proyectos
		Bibliografía
		Brand Pereña, Jaime. Dirección y Gestión de Proyectos. Editorial Díaz de Santos. España, 1991.
		Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 1
Tema 9:	Arquitectura de Software	
	Subtema1:	Arquitectura de Aplicaciones

		Bibliografía
		Aspectos básicos de la arquitectura de aplicaciones
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Estilos de arquitectura, Big compute, Macrodatos, Arquitectura basada en eventos, Microservicios, Aplicación de n niveles y Web-cola-trabajo.
		Página Web: https://docs.microsoft.com/es-es/azure/architecture/guide/
Tema 10:	Ingeniería de Software	
	Subtema:	Seguridad
		Bibliografía
		Guía de pruebas OWASP, 2002-2008 OWASP Foundation
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 4 Pruebas de Intrusión de Aplicaciones WEB.
Tema 11:	Fundamentos y Administración de Bases de Datos	
	Subtema:	Diseño de Base de Datos
		Bibliografía
		Optimización del rendimiento de las consultas en SQL Server
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Exploración del diseño basado en el rendimiento. Descripción de la normalización.
		Página Web: https://docs.microsoft.com/es-mx/learn/modules/explore-performance-based-design/
Tema 12:	Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales	
	Subtema:	Reglamentos Internos
		Bibliografía
		Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web: https://www.gob.mx/indaabin/documentos/normativa-aplicable-al-indaabin-283415
Tema 13:	Ley General de Bienes Nacionales	
	Subtema:	Sistema de Administración Inmobiliaria Federal y Paraestatal
		Bibliografía
		Ley General de Bienes Nacionales.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título tercero De los inmuebles de la Administración Pública Federal, Capítulo I Disposiciones Comunes, Sección Primera Del Sistema de Administración Inmobiliaria Federal y Paraestatal
		Página Web: https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm
Tema 14:	Código de Conducta de las personas servidoras públicas del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales	
	Subtema:	Código de Conducta
		Bibliografía
		Código de Conducta de las personas servidoras públicas del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo III al VII
		Página Web: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/752681/C_DIGO_DE_CONDUCTA_2022_VF_FIRMADO.pdf

Tema 15:	Acuerdo por el que se expide la Estrategia Digital Nacional.	
	Subtema1:	Estrategia Digital Nacional
		Bibliografía
		Acuerdo por el que se expide la Estrategia Digital Nacional.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628886&fecha=06/09/2021#gsc.tab=0
Tema 16:	Proceso Administrativo	
	Subtema1:	Conceptos Básicos de Supervisión
		Bibliografía
		Crespi Joan, Supervisión, Objetivo de la supervisión.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Pág. 1.
		Página Web: https://www.monografias.com/trabajos39/la-supervision/la-supervision.shtml
	Subtema2:	Métodos de Evaluación
		Bibliografía
		Phil Bartle, Consejero Técnico Jefe Laban Mbulamuko, Coordinador Nacional Programa de Gestión Comunitaria de Uganda 1992-1998.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Supervisión y evaluación.
		Página Web: http://cec.vcn.bc.ca/mpfc/hemons.htm