



**Comisión Nacional Bancaria y de Valores**  
CONVOCATORIA PÚBLICA DIRIGIDA A TODO (A) INTERESADO (A) QUE DESEE INGRESAR AL SERVICIO  
PROFESIONAL DE CARRERA  
No. CNBV-001-2024

T E M A R I O S

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Informática	
No de Concurso	103407	
Consecutivo	5221	
Área de Adscripción	Dirección General de Informática	
<b>Tema 1:</b>	Diseño de interfaces de usuario	
	Subtema 1:	Programación en tecnologías de maquetación.
		Bibliografía
		HTML: HyperText Markup Language
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		HTML attribute reference
		Página Web
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes</a>
		Bibliografía
		HTML elements reference
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Document metadata
		Página Web
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element</a>
	Subtema 2:	Programación en tecnologías de estilos.
		Bibliografía
		CSS: Cascading Style Sheets
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		CSS layout
		Página Web
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction</a>
	Subtema 3:	Responsive design



		Bibliografía
		Media Queries
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Media Queries resolutions
		Página Web
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design</a>
<b>Tema 2:</b>	Gestión de proyectos	<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction</a>
	Subtema 1:	Project Management, funciones principales
		Bibliografía
		Liderando Proyectos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulo 1: La tarea del líder del proyecto
		Página Web
		<a href="http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Piorun_Liderando-Proyectos.pdf">http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Piorun_Liderando-Proyectos.pdf</a>
		Bibliografía
		Introducción a Project Management
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Introducción a las herramientas gráficas para la gestión de proyectos
		Página Web
		<a href="https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20-%20Contenido%20v51.pdf">https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20-%20Contenido%20v51.pdf</a>
		Bibliografía
		Introducción a Project Management
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Principales prestaciones de Microsoft Project
		Página Web
		<a href="https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20-%20Contenido%20v51.pdf">https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20-%20Contenido%20v51.pdf</a>
	Subtema 2:	Comunicación y asesoramiento al usuario
		Bibliografía
		Planificación y Control de Proyectos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Procesos de la Planificación



		Página Web
		<a href="https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf">https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf</a>
		Bibliografía
		Planificación y Control de Proyectos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		DEFINICIÓN DEL PROYECTO
		Página Web
		<a href="https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf">https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf</a>

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Informática	
No de Concurso	103408	
Consecutivo	5222	
Área de Adscripción	Dirección General de Informática	
<b>Tema 1:</b>	<b>Diseño de interfaces de usuario</b>	
	<b>Subtema 1:</b>	Programación en tecnologías de maquetación.
		<b>Bibliografía</b>
		HTML: HyperText Markup Language
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		HTML attribute reference
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Attributes</a>
		<b>Bibliografía</b>
		HTML elements reference
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Document metadata
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element</a>
	<b>Subtema 2:</b>	Programación en tecnologías de estilos.
		<b>Bibliografía</b>
		CSS: Cascading Style Sheets
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>



		CSS layout
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction</a>
	<b>Subtema 3:</b>	Responsive design
		<b>Bibliografía</b>
		Media Queries
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Media Queries resolutions
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design</a>
<b>Tema 2:</b>	Gestión de proyectos	<a href="https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction">https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Introduction</a>
	<b>Subtema 1:</b>	Project Management, funciones principales
		<b>Bibliografía</b>
		Liderando Proyectos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 1: La tarea del líder del proyecto
		<b>Página Web</b>
		<a href="http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Piorun_Liderando-Proyectos.pdf">http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Piorun_Liderando-Proyectos.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Introducción a Project Management
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción a las herramientas gráficas para la gestión de proyectos
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20Contenido%20v51.pdf">https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20Contenido%20v51.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Introducción a Project Management
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Principales prestaciones de Microsoft Project
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20Contenido%20v51.pdf">https://portal.camins.upc.edu/materials_guia/250441/2012/Curso%20introducci%C3%B3n%20al%20project%20management%20Contenido%20v51.pdf</a>





	<b>Subtema 2:</b>	Comunicación y asesoramiento al usuario
		<b>Bibliografía</b>
		Planificación y Control de Proyectos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Procesos de la Planificación
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf">https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>
		Planificación y Control de Proyectos
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		DEFINICIÓN DEL PROYECTO
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf">https://docdrop.org/download_annotation_doc/Planificacion-y-control-de-proy---Alfredo-SerpellLITE-a1892.pdf</a>

Nombre de la plaza	Subdirector (a) de Informática	
No de Concurso	103409	
Consecutivo	6000	
Área de Adscripción	Dirección General de Informática	
<b>Tema 1:</b>	<b>TERMINOLOGIA EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Definiciones, siglas y acrónimos en materia de gobierno digital, tecnologías de la información y comunicaciones y seguridad de la información
		<b>Bibliografía</b>
		ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal. DOF: 06-09-2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		TÍTULO PRIMERO





		DEL OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN CAPÍTULO I DISPOSICIONES PRELIMINARES CAPÍTULO II DE LAS POLÍTICAS TECNOLÓGICAS GENERALES
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.dof.gob.mx/">https://www.dof.gob.mx/</a>
<b>Tema 2:</b>	<b>PROCESO DE PLANEACIÓN DE TIC</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Gestión del portafolio de proyectos de tecnologías de la información y comunicación
		<b>Bibliografía</b>
		ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal. DOF: 06-09-2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		TÍTULO SEGUNDO DE LA PLANEACIÓN DE LAS TIC CAPÍTULO I DEL PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.dof.gob.mx/">https://www.dof.gob.mx/</a>
<b>Tema 3:</b>	<b>PROCESO DE CONTRATACIONES DE TIC</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Procedimientos de contrataciones de tecnologías y seguridad de la información
		<b>Bibliografía</b>
		ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal. DOF: 06-09-2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		TÍTULO TERCERO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES DE TECNOLOGÍAS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN





		<p>CAPÍTULO I DEL DICTAMEN TÉCNICO</p> <p>CAPÍTULO II DEL GRUPO TÉCNICO</p> <p>CAPÍTULO III DE LAS DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES DE TECNOLOGÍAS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</p>
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.dof.gob.mx/">https://www.dof.gob.mx/</a>
<b>Tema 4:</b>	<b>PROCESO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Gestión de seguridad de la información
		<b>Bibliografía</b>
		ACUERDO por el que se emiten las políticas y disposiciones para impulsar el uso y aprovechamiento de la informática, el gobierno digital, las tecnologías de la información y comunicación, y la seguridad de la información en la Administración Pública Federal. DOF: 06-09-2021.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>TÍTULO CUARTO POLÍTICAS TECNOLÓGICAS APLICABLES A LOS PROYECTOS DE TIC Y SI</p> <p>CAPÍTULO VI SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</p>
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://www.dof.gob.mx/">https://www.dof.gob.mx/</a>
<b>Tema 5:</b>	<b>MARCOS DE REFERENCIA PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Fundamentos de ITIL (Information Technology Infrastructure Library)
		<b>Bibliografía</b>
		Manual de ITIL v3, documento propiedad de Sergio Ríos Huércano, de libre uso siempre y cuando se efectúen los derechos de atribución.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>2. ESTRATEGIA DE SERVICIO</p> <p>2.1 CREACIÓN DE VALOR A TRAVÉS DEL SERVICIO</p> <p>2.2 GESTIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS</p> <p>3. DISEÑO DEL SERVICIO</p> <p>3.1 GESTIÓN DE LOS NIVELES DE SERVICIO</p>





		<ul style="list-style-type: none"> <li>3.2 GESTIÓN DEL CÁTALOGO DE SERVICIO</li> <li>3.3 GESTIÓN DE LA DISPONIBILIDAD</li> <li>3.5 GESTIÓN DE PROVEEDORES</li> <li>3.7 GESTIÓN DE LA CONTINUIDAD</li> <li>4. TRANSICIÓN DEL SERVICIO               <ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 GESTIÓN DEL CAMBIO</li> <li>4.2 PROCESO DE GESTIÓN DEL CAMBIO</li> <li>4.3 GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN</li> <li>4.4 GESTIÓN DE VERSIONES Y DESPLIEGUES</li> </ul> </li> <li>5. OPERACIÓN DEL SERVICIO               <ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 CENTRO DE SERVICIOS</li> <li>5.2 GESTIÓN DE INCIDENCIAS</li> <li>5.3 GESTIÓN DE PROBLEMAS</li> <li>5.4 PROCESO DE GESTIÓN DE PROBLEMAS</li> <li>5.5 PROCESO DE GESTIÓN DE ERRORES</li> </ul> </li> <li>6. MEJORA CONTINUA DEL SERVICIO               <ul style="list-style-type: none"> <li>6.1 ENFOQUE BASADO EN PROCESOS / GESTIÓN POR PROCESOS</li> <li>6.2 MÉTRICAS</li> </ul> </li> </ul>
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://docs.supersalud.gov.co/PORTALWEB/PLANEACION/ADMINISTRACIONSIG/GSDE01.PDF">https://docs.supersalud.gov.co/PORTALWEB/PLANEACION/ADMINISTRACIONSIG/GSDE01.PDF</a>

Nombre de la plaza	Subdirector de Informática	
No de Concurso	103410	
Consecutivo	6005	
Área de Adscripción	Dirección General de Informática	
<b>Tema 1:</b>	<b>Integración de redes</b>	
	<b>Subtema1:</b>	<p>Integración de voz, datos y video: Arquitectura, Voz sobre IP, Infraestructura, Técnicas de integración, Servicios, protocolos H.323, SIP y MGCP</p> <p>Calidad de servicio: Mecanismos, control de gestión, manejo de retardos.</p> <p>Redes privadas virtuales: Estructura, Tecnologías, Software, Hardware, Túneles, Ventajas, Desventajas.</p>







		<b>Bibliografía</b>
		Comunicaciones y redes de computadoras. William Stalling Prentice Hall 7 Edición Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma Fundamentos de seguridad en Redes Aplicaciones y estándares. William Stalling. Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 8. MULTIPLEXACION 8.1 Multiplexación por división en frecuencias. 8.2 Multiplexación por división en el tiempo síncrona. 8.3 Multiplexación por división en el tiempo estadística. Capítulo 17. REDES LAN INALÁMBRICAS.
		Capítulo 7. SEGURIDAD. 7.1 AAA Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA 10.6 VPN. 10.7 Otras tecnologías de acceso WAN
		Capítulo 7. Seguridad en la web. 7.2 SSL(Secure Socket Layer) y TLS(Transport Layer security)
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a> hardening o endurecimiento, Lightweight Directory Access Protocol, WPAN
<b>Tema 2:</b>	<b>Aplicación de las redes de voz, datos y video</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Modelo de referencia OSI: Modelo de Referencia OSI, Capas del Modelo de Referencia, transmisión de datos Aspectos del Nivel de Red: Servicios, Circuitos, Ruteo, ATM, IPv4, IPv6, VoIP, PBX, Multicast, Broadcast; SNMP Aspectos del Nivel de Transporte: Servicios, Control de Flujo, Direccinamiento, Protocolo TCP, Protocolo UDP,
		<b>Bibliografía</b>
		Redes Convergentes Diseño e implementación David Moisés Terán Pérez





		Ed. Alfaomega. Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Capítulo 2. TRANSMISION DE DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP. 2.19 Protocolo de Administración de red simple. 2.20 Información de manejo. 2.21 Protocolo SNMP 2.22 Protocolo SNMP2 2.23 Resumen. Capítulo 3. TRANSMISION DE VOZ SOBRE TECNOLOGIA IP. 3.1 Voz sobre IP y telefonía IP: definición y conceptos. 3.2 Calidad de servicio (QoS) en redes de telefonía IP Capítulo 4. TRANSMISION DE VOZ Y DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP EN UN RED CONVERGENTE. 4.3 Veneficios de una red convergente. ANEXO 1. GLOSARIO DE TERMINOS.
		Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA 10.6 VPN.
		<b>Página Web</b>
		<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a> Certificate authority, Protocolos de VoIP, IP Multicast, PBX, Broadcast address
<b>Tema 3:</b>	<b>Conceptos de comunicaciones y redes</b>	
	<b>Subtema:</b>	Conceptos de redes de datos: Red de datos, Flujos de datos, Tipos de Redes, Topologías, Medios de Comunicación. Dispositivos de red, Sistema Operativo, Software de red: Sistema Operativo de Red, Servicios, Clientes, Servicios Conceptos de comunicación de voz: Principios, Medios, Dispositivos, Modelo OSI, VLAN, Red convergente.
		<b>Bibliografía</b>
		Redes Convergentes Diseño e implementación David Moisés Terán Pérez Ed. Alfaomega.



		<p>Redes Cisco Guía de estudio para certificación CCNA Routing y Switching. Ernesto Ariganello Ra-Ma Comunicaciones y redes de computadoras. William Stalling. Prentice Hall 7 Edición</p>
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		<p>Capítulo 1. INTRODUCCION A LAS REDES. 1.1 Conceptos Básicos 1.2 Modelo de referencia OSI. 1.5 Funciones de la capa de red. 1.7 Modelo TCP/IP. Capítulo 2. DIRECCINAMIENTO. 2.6 Direccinamiento IPv6 2.7 Tipos de Direccinamiento IPv6. Capítulo 4. CONFIGURACION DEL SWITCH. 4.6 Configuración de la VLAN. Capítulo 6. CONFIGURACION DEL ROUTER. 6.5. Configuración de IPv6. Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA. 10.5 NAT. Unificada, Redes centrales, y Mensajería unificada (datos,voz y video).</p>
		<p>Capítulo 10. REDES DE AREA AMPLIA 10.6 VPN.</p>
		<p>Capítulo 1. CONCEPTOS GENERALES SOBRE DE REDES DE COMPUTADORAS. 1.5 Modelo de referencia OSI. Capítulo 2. TRANSMISION DE DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP 2.9 Panorama general de Ipv6 2.10. Interconexión de redes (Internetworking) 2.12. Capa de transporte. 2.14. Protocolo de datagrama de usuario (UDP:User Datagram protocol) Capítulo 4. TRANSMISION DE VOZ Y DATOS SOBRE TECNOLOGIA IP EN UNA RED CONVERGENTE. 4.1 Introducción 4.2 Redes Convergentes 4.3 Beneficios de una red convergente. ANEXO 1 GLOSARIO DE TERMINOS</p>
		<p>Comunicaciones y redes de computadoras. William Stalling. Prentice Hall Capítulo 15. VISION GENERAL DE LAS REDES DE AREA LOCAL. 15.3. Arquitectura de Protocolos de redes LAN.</p>
		<b>Página Web</b>





		<a href="https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada">https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada</a> Comunicaciones unificadas
<b>Tema 4:</b>	<b>Arquitectura computacional</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Hardware de red Redes de área local Redes de área personal Usos de las redes de computadoras
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Redes de Computadoras", Quinta edición, Editorial Pearson
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Hardware de red. Redes de área local Hardware de red. Redes de área personal Usos de las redes de computadoras. Cuestiones sociales.
	<b>Subtema2:</b>	Organización estructurada de computadoras Componentes de un sistema de cómputo CPU Memoria Dispositivos E/S
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Organización de Computadoras, Un Enfoque Estructurado", Cuarta edición, Editorial Pearson Educación
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción Introducción. Organización estructurada de computadoras Organización de los sistemas de computadora. Entrada/Salida Organización de los sistemas de computadora. Memoria
<b>Tema 5:</b>	<b>Conceptos de organización computacional.</b>	
	<b>Subtema1:</b>	Modelo de referencia OSI
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Redes de Computadoras", Quinta edición, Editorial Pearson
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Modelos de referencia. El modelo de referencia OSI. Hardware de red. Redes de área local.



	<b>Subtema2:</b>	Diseño del ambiente del Centro de Cómputo: Clima, Seguridad física y contra incendios, Instalación de alimentación ininterrumpida.
		<b>Bibliografía</b>
		Norma Internacional para la Construcción e Instalación de Equipamiento de Ambientes para el Equipo de Manejo de Tecnologías de Información y similares ICREA-STD-131-002013 Segunda Edición.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Disposiciones Generales. Sistema de Monitoreo Instalaciones de seguridad CCTV o videovigilancia Comunicaciones Gobernabilidad Ámbito Instalación eléctrica Sustentabilidad
<b>Tema 6:</b>		<b>Conceptos de sistemas de cómputo</b>
	<b>Subtema1:</b>	Sistemas operativos Implementación de sistemas de archivos Directorios y archivos
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Sistemas Operativos, Diseño e Implementación", Segunda edición, Editorial Prentice Hall
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>
		Introducción. Introducción. Estructura del Sistema Operativo Introducción. ¿Qué es un sistema operativo? Sistemas de Archivos. Implementación de sistemas de archivos Sistemas de Archivos. Directorios Sistemas de Archivos. Archivos
	<b>Subtema2:</b>	Organización de los sistemas de computadoras Sistemas de almacenamiento Tipos de RAID
		<b>Bibliografía</b>
		Andrew S. Tanenbaum, "Organización de Computadoras, Un Enfoque Estructurado", Cuarta edición, Editorial Pearson Educación
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>





		Organización de los sistemas de computadora. Procesadores Organización de los sistemas de computadora. Memoria secundaria
--	--	---

