



PUESTO QUE CONCURSA: SUBCOORDINACIÓN DE SISTEMAS

CÓDIGO MAESTRO DE PUESTOS: 12-M00-1-E1C011P-0000249-E-C-J

UNIDAD ADMINISTRATIVA: COMISIÓN NACIONAL DE ARBITRAJE MÉDICO

Tema	1. Administración y Desarrollo de Sistemas de Información	
SubTema	1.- Fundamento Legal: Normatividad de la APF	
Bibliografía	1.- 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. Título Segundo	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Título Segundo	
Página Web	1.- <a href="https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021">https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021</a>	
SubTema	2.- Administración de Proyectos	
Bibliografía	1.- GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS (GUÍA DEL PMBOK®) Séptima Edición, (2021) Project Management Institute Inc.	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1. - Dominios del desempeño del Proyecto, página102. Adaptación, página 226. Modelos, métodos y artefactos, página 248. Apéndice X2. Patrocinador, página 207. Apéndice X3. La oficina de dirección de proyectos, página 211. Apéndice X4. Producto, página 217. Apéndice X5. Investigación y desarrollo, página 227	
Página Web	1.- <a href="https://drive.google.com/file/d/1KLCZeLAMcbktrdkyLsiF_Eh1KmQCn7f0/view">https://drive.google.com/file/d/1KLCZeLAMcbktrdkyLsiF_Eh1KmQCn7f0/view</a>	
SubTema	3.- Desarrollo de Sistemas de Información	
Bibliografía	1.- Fundamentos de Ingeniería de Software, Primera edición 2019, Gómez Fuentes y etal., Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, Universidad Autonoma Metropolitana	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	1.- Capítulo 4. Modelado de Software Capítulo 9. Modelos de Desarrollo en Cascada Capítulo 10. Modelos de desarrollo Evolutivos Capítulo 12. Modelos de Rehuso y modelos Híbridos Capítulo 14. Modelos y Metodologías Ágiles	
Página Web	1.- <a href="https://www.cua.uam.mx/pdfs/conoce/libroselec/Fundamentos_Ing_SW-VF.pdf">https://www.cua.uam.mx/pdfs/conoce/libroselec/Fundamentos_Ing_SW-VF.pdf</a>	
Bibliografía	2.- Lenguajes de programación del lado del Servidor (PHP) Manual en línea del Fabricante	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	2.- PHP	
Página Web	2.- <a href="https://www.php.net/manual/es/index.php">https://www.php.net/manual/es/index.php</a>	
Bibliografía	3.- Javascript, Eloquent JavaScript, Tercera edición, Marijn Haverbeke, No strach Press, 2018	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	3.- Capítulo 5 Funciones de orden superior	
Página Web	3.- <a href="https://eloquentjs-es.thedojo.mx/Eloquent_JavaScript.pdf">https://eloquentjs-es.thedojo.mx/Eloquent_JavaScript.pdf</a>	
Bibliografía	4.- Hojas de estilo y HTML5, El gran libro de HTML5, Css3 y Javascript, Juan Diego Gauchat, Marcombo, S.A. 2012.	
Títulos, preceptos y/o Epígrafes	4.- Capítulo 1 Lenguaje de Hiper-Texto HTML5 Capítulo 2 Hojas de Estilo CCS3	

<b>Página Web</b>	4.- <a href="https://gutl.jovenclub.cu/wp-content/uploads/2013/10/EI+gran+libro+de+HTML5+CSS3+y+Javascrrip.pdf">https://gutl.jovenclub.cu/wp-content/uploads/2013/10/EI+gran+libro+de+HTML5+CSS3+y+Javascrrip.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>	5.- Lenguaje Estructurado de Consultas Notas del Curso Bases de datos María del Carmen Gómez Universidad Autonoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa, febrero 2013
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	5.- Capítulo 3 MODELO RELACIONAL Capítulo 7 DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES Capítulo 12 TENDENCIAS EN BASE DE DATOS
<b>Página Web</b>	5.- <a href="https://www.cua.uam.mx/pdfs/conoce/libroselec/Notas_del_curso_Bases_de_Datos.pdf">https://www.cua.uam.mx/pdfs/conoce/libroselec/Notas_del_curso_Bases_de_Datos.pdf</a>
<b>Bibliografía</b>	6.- Servidores de Bases de datos SQL Server 2012 SQL, Transact SQL Jerome Gabillaud Informática Tecnica
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	6.- Capítulo 5 Operaciones del álgebra relacional
<b>Página Web</b>	6.- <a href="https://www.academia.edu/15260552/SQL">https://www.academia.edu/15260552/SQL</a>
<b>Bibliografía</b>	7.- MySQL 5.0 Reference Manual Etal., Oracle Corporation, 2011
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	7.- Capítulo 3 Curso tutorial MySQL
<b>Página Web</b>	7.- <a href="https://downloads.mysql.com/docs/refman-5.0-es.pdf">https://downloads.mysql.com/docs/refman-5.0-es.pdf</a>

<b>Tema</b>	<b>2.- Administración de Infraestructura para el Desarrollo de Sistemas</b>	
<b>SubTema</b>	<b>1.- Fundamento Legal: Normatividad de la APF</b>	
<b>Bibliografía</b>	1.- 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>	1.- Título Cuarto	
<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021">https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021</a>	
<b>SubTema</b>	<b>2.- Seguridad en Redes</b>	
<b>Bibliografía</b>	1.- Redes de computadoras, Andrew S. Tanenbaum, Ed. Prentice Hall, 4ª Edición, ISBN: 970-26-0162-2	
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 8. Seguridad en redes	
<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf">https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf</a>	
<b>Bibliografía</b>	2.- Sistemas Distribuidos, López, Francisco, UAM Cuajimalpa, 2015	
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	2.- Capítulo 10. Seguridad	
<b>Página Web</b>	2.- <a href="http://dccc.cua.uam.mx/libros/archivos/03IXStream_sistemas_distribuidos.pdf">http://dccc.cua.uam.mx/libros/archivos/03IXStream_sistemas_distribuidos.pdf</a>	
<b>SubTema</b>	<b>3.- Continuidad de Servicios Informáticos y Resaldos de Información</b>	
<b>Bibliografía</b>	1.- Guia completa de Microsoft Windows Server 2003 Running+, Charlie Russel, Sharon Crawford, Jason Gerend, Ed. Mc Graw Hill, ISBN: 84-481-3953-4	
<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 19. Configuración del almacenamiento. Capítulo 20. Planificación de la seguridad	
<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://latam.casadellibro.com/libro-microsoft-windows-server-2003-running-guia-completa/9788448139537/931584">https://latam.casadellibro.com/libro-microsoft-windows-server-2003-running-guia-completa/9788448139537/931584</a>	
<b>SubTema</b>	<b>4.- Administración de Servidores Web</b>	

		<b>Bibliografía</b>	1.- Redes de computadoras, Andrew S. Tanenbaum, Ed. Prentice Hall, 4ª Edición, ISBN: 970-26-0162-2
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 7. La capa de aplicación
		<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf">https://bibliotecavirtualapure.files.wordpress.com/2015/06/redes_de_computadoras-freelibros-org.pdf</a>
		<b>Bibliografía</b>	2.- Windows Server 2012 y 2012 R2, Manual del fabricante. Microsoft Inc.
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	2.- Instalación de IIS 8.5 en Windows Server 2012 R2 Hospedaje Introduction to the Microsoft IIS Administration API
		<b>Página Web</b>	2.- <a href="https://learn.microsoft.com/es-es/iis/install/installing-iis-85/installing-iis-85-on-windows-server-2012-r2">https://learn.microsoft.com/es-es/iis/install/installing-iis-85/installing-iis-85-on-windows-server-2012-r2</a>
<b>Tema</b>	<b>3.- Tecnologías de Información</b>		
	<b>SubTema</b>	<b>1.- Normatividad de la APF</b>	
		<b>Bibliografía</b>	1.- 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>	1.- Título Cuarto
		<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021">https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&amp;fecha=06/09/2021</a>
	<b>SubTema</b>	<b>2.- Gestión de servicios de TI</b>	
		<b>Bibliografía</b>	1.- Fundamentos de la gestión de servicios de TI: basada en (Biblioteca de Infraestructura de Tecnologías de la Información) V3.0
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 2 Estrategia del Servicio Capítulo 3 Diseño del Servicio Capítulo 4 Transición del Servicio Capítulo 5 Operación del Servicio Capítulo 7 Relaciones de ITIL con otros modelos y normas Capítulo 6 Mejora Continua del Servicio (Parte 1)
		<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://docs.supersalud.gov.co/portalweb/planeacion/administracionsig/gsde01.pdf">https://docs.supersalud.gov.co/portalweb/planeacion/administracionsig/gsde01.pdf</a>
	<b>SubTema</b>	<b>3.- Administración de Sistemas Operativos Windows</b>	
		<b>Bibliografía</b>	1.- Guía completa de Microsoft Windows Server 2008 Running+, Charlie Russel, Sharon Crawford, Jason Gerend, Ed. Mc Graw Hill, ISBN: 84-481-3953-4
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	1.- Capítulo 13. Instalación y configuración de Active Directory. Capítulo 15. Introducción a TCP/IP.
		<b>Página Web</b>	1.- <a href="https://latam.casadellibro.com/libro-microsoft-windows-server-2003-running-guia-completa/9788448139537/931584">https://latam.casadellibro.com/libro-microsoft-windows-server-2003-running-guia-completa/9788448139537/931584</a>
		<b>Bibliografía</b>	2.- Redes locales de computadoras. "Protocolos de alto nivel y evaluación de prestaciones" Jose Antão Beltrão Moura, Jacques Philippe Sauvé Ed. Mc Graw Hill; ISBN: 970-10-0109-5
		<b>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</b>	2.- Capítulo 2 (pags: 10-25).
		<b>Página Web</b>	2.- <a href="https://bib.ubp.edu.ar/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16428&amp;shelfbrowse_itemnumber=29314">https://bib.ubp.edu.ar/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=16428&amp;shelfbrowse_itemnumber=29314</a>



**LIC. JUAN ANTONIO OROZCO MONTOYA**

---

Nombre y Firma