



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.- https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5628885&fecha=06/09/2021	
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.- https://drive.google.com/file/d/1KLCZeLAMcbktrdkyLsiF_Eh1KmQCn7f0/view	
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.- https://www.cua.uam.mx/pdfs/conoce/libroselec/Fundamentos_Ing_SW-VF.pdf	
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.- https://www.php.net/manual/es/index.php	
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.- https://eloquentjs-es.thedojo.mx/Eloquent_JavaScript.pdf	
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	

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

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

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



LIC. JUAN ANTONIO OROZCO MONTOYA

Nombre y Firma