

NOMBRE DE LA PLAZA: JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS SECTORIALES
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-713-1-CFOA001-0000124-E-C-K
ADSCRIPCIÓN: UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Análisis y diseño de sistemas de información	UML	Sznajdleder, Pablo - Java a fondo, Alfaomega, 2da edición, 2013.	Capítulos 1 al 8
	UML	Schmuller, Joseph - Aprendiendo UML en 24 horas, Pearson Educación, 2000.	Capítulos 1 al 11
Bases de datos	Triggers	Programming in PROGRESS versión 8, volumen 2	Capítulos 1, 5, 12, 15 y 16
	Data warehousing	Gill, Harjinder S. y C. Rao, Prakash - Data Warehousing la integración de información para la mejor toma de decisiones , Prentice Hall, 1996.	Capítulo 10,11, 12, 13 y 14
Dirección de proyectos	Plan para la dirección del proyecto	Dirección de proyectos, Project Management Institute, 5a. Edición.	Capítulo 4,5,6 y 7
Normatividad	MAAGTICSI	ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias. Publicado en el DOF 8/05/2014	Capítulo I
			Anexo Único. II. Procesos de Organización

NOMBRE DE LA PLAZA: JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS SECTORIALES
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-713-1-CFOA001-0000124-E-C-K
ADSCRIPCIÓN: UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Normatividad	MAAGTICSI	ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de	Anexo Único. III. Procesos de Entrega
Programación	Programación orientada a objetos	Programming in PROGRESS versión 8, volumen 1	Capítulos 3, 4, 5 y 10
		Lalani, Suleiman "Sam" y Jamsa, Kris - Java: Biblioteca del programador, McGraw-Hill, 1997	Capítulos 1, 2, 3, 4 y 5
	Programación orientada a objetos	Maguire, Steve - Código sin errores, McGrawHill, 1994.	Capítulos 3, 4, 5 y 6
		Programming in PROGRESS versión 8, volumen 1	Capítulos 3, 4, 5 y 10
		Sznajdleder, Pablo - Java a fondo, Alfaomega, 2da edición, 2013.	Capítulos 1 al 8
	Programación web	Martínez Quijano, Andres - Programación web Java: La combinacion de lo simple y lo potente, MP Ediciones, 2006.	Capítulos 1 al 9

NOMBRE DE LA PLAZA: JEFE DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS SECTORIALES
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-713-1-CFOA001-0000124-E-C-K
ADSCRIPCIÓN: UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Responsabilidades administrativas	Sujetos de responsabilidades administrativas y obligaciones en el servicio público	Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos. Última reforma publicada DOF 24-12-2013	Título tercero, capítulo I
			Título tercero, capítulo II
Seguridad de la información	Seguridad de los sistemas de información	Fine, Leonard H. - Seguridad en centros de cómputo,: Políticas y procedimientos, Trillas, 1997.	Capítulos 2, 3, 5, 7, 8, 9
Transparencia y acceso a la información	Disposiciones generales	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. (DOF 11 junio 2002, última Reforma 08 junio 2012).	Título Segundo, Capítulo III
	Información reservada y confidencial		Título Segundo, Capítulo IV