

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA
Dirección de Administración de Personal y Profesionalización

CONVOCATORIA SENASICA 06-2018

El Comité Técnico de Selección del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria con fundamento en los artículos 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 37 y 75, Fracción III de la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal; 17, 18, 32 fracción II, 34, 35 y 36 de su Reglamento, y el Artículo Tercero, Título Sexto, Capítulo III, Sección VI, numerales 196, 197, 200 y 201 de las Disposiciones en las Materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera, se emite siguiente temario:

Denominación del Puesto	ENLACE DE MODELADO DE PROCESOS			Cvo. 4173
Código de Puesto	08-B00-1-E1C008P-0004173-E-C-K			
Grupo, Grado, Nivel	P11	Número de Vacantes	1	
Sueldo Bruto	\$9,308.13 (Nueve mil trescientos ocho pesos 13/100 M.N.)			
Adscripción del Puesto	Departamento de Redes y Soporte Técnico	Sede	Ciudad de México	
Tipo de Nombramiento	Del Servicio Profesional de Carrera			
TEMA 1	NORMAS Y PROCEDIMIENTOS			
	SUBTEMA 1	ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.		
		BIBLIOGRAFÍA		
		LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ÚLTIMA REFORMA DOF 10-11-2014		
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES		
		TÍTULO CUARTO CAPÍTULO ÚNICO PAG 38-40 TÍTULO QUINTO CAPÍTULO ÚNICO PAG. 39-41 TÍTULO SEXTO CAPÍTULO I Y II PAG 41-49		
		PÁGINA WEB		
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf		
	SUBTEMA 2	DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN		
		BIBLIOGRAFÍA		
		ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICAN 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 EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN DICHAS MATERIAS. DOF: 04/02/2016		
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES		
		CAPÍTULO I CAPÍTULO II CAPÍTULO III CAPÍTULO IV		
		PÁGINA WEB		
		http://normasapf.funcionpublica.gob.mx/NORMASAPF/manuales.jsf		
TEMA 2	CONOCIMIENTOS SOBRE EL MANEJO DE BASES DE DATOS			
	SUBTEMA 1	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS		
		BIBLIOGRAFÍA		
		BASES DE DATOS. AUTOR: MERCEDES MARQUÉS. EDITA: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSITAT JAUME I. SERVEI DE COMUNICACIÓ I PUBLICACIONS CAMPUS DEL RIU SEC. EDIFICI RECTORAT I SERVEIS CENTRALS. 12071 CASTELLÓ DE LA PLANA		
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES		
		1. CONCEPTOS DE BASES DE DATOS		
		PÁGINA WEB		
		http://libros.metabiblioteca.org:8080/jspui/bitstream/001/353/5/978-84-693-0146-3.pdf		
	SUBTEMA 2	MODELO RELACIONAL Y LENGUAJE RELACIONAL		
		BIBLIOGRAFÍA		
		BASES DE DATOS. AUTOR: MERCEDES MARQUÉS. EDITA: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSITAT JAUME I. SERVEI DE COMUNICACIÓ I PUBLICACIONS CAMPUS DEL		

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN E INFORMÁTICA
Dirección de Administración de Personal y Profesionalización

		RIU SEC. EDIFICI RECTORAT I SERVEIS CENTRALS. 12071 CASTELLÓ DE LA PLANA.
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		2.MODELO RELACIONAL; MODELOS DE DATOS; ESTRUCTURA DE DATOS RELACIONAL; ESQUEMA DE UNA BASE DE DATOS RELACIONAL; REGLAS DE INTEGRIDAD. 3. LENGUAJES RELACIONALES: MANEJO DE DATOS; ÁLGEBRA RELACIONAL; CÁLCULO RELACIONAL; OTROS LENGUAJES.
		PÁGINA WEB
		http://libros.metabiblioteca.org:8080/jspui/bitstream/001/353/5/978-84-693-0146-3.pdf
	SUBTEMA 3	EL LENGUAJE SQL
		BIBLIOGRAFÍA
		BASES DE DATOS. AUTOR: MERCEDES MARQUÉS. EDITA: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSITAT JAUME I. SERVEI DE COMUNICACIÓ I PUBLICACIONS CAMPUS DEL RIU SEC. EDIFICI RECTORAT I SERVEIS CENTRALS. 12071 CASTELLÓ DE LA PLANA-
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES
		4.LENGUAJE SQL: BASES DE DATOS RELACIONALES; DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS; VISIÓN GENERAL DEL LENGUAJE; ESTRUCTURA BÁSICA DE LA SENTENCIA SELECT; FUNCIONES Y OPERADORES; OPERACIONES SOBRE CONJUNTOS DE FILAS; SUBCONSULTAS; CONSULTAS MULTITABLA; OPERADORES DE CONJUNTOS.
		PÁGINA WEB
		http://libros.metabiblioteca.org:8080/jspui/bitstream/001/353/5/978-84-693-0146-3.pdf
TEMA 3	DESARROLLO DE	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
	SUBTEMA 1	INGENIERÍA DE SOFTWARE
		BIBLIOGRAFÍA
		ALEJANDRO PEÑA AYALA. INGENIERIA DE SOFTWARE: UNA GUIA PARA CREAR SISTEMAS DE INFORMACIÓN.
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPÍGRAFES
		SISTEMA DE INFORMACIÓN, CICLO DE DESARROLLO, ANÁLISIS, DISEÑO, PROGRAMACIÓN, IMPLANTACIÓN Y PRODUCCIÓN.
		PÁGINA WEB
		http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiou6Tv8oDZAhVq0YMKHUkHDnMQFggnMAA&url=http%3A%2F%2Feducagratis.cl%2Fmodle%2Fmod%2Fresource%2Fview.php%3Fid%3D4694&usq=A0vVaw2sv3Vn6hx4MD0v-e-ghhiUu
	SUBTEMA 2	MARCO DE REFERENCIA PARA ARQUITECTURA EMPRESARIAL
		DEFINIR BIBLIOGRAFÍA
		ANDREW JOSEY ET AL, TOGAF VERSION 9.1 GUIA DE BOLSILLO, THE OPEN GROUP
		TÍTULOS, PRECEPTOS Y/O EPIGRAFES
		INTRODUCCIÓN A TOGAF, EL METODO DE DESARROLLO DE LA ARQUITECTURA, TECNICAS Y ENTRAGABLES PRINCIPALES DEL CICLO DEL ADM, MARCO DE REFERENCIA DEL CONTENIDO ARQUITECTONICO, MODELO DE REFERENCIA DE TOGAF, MARCO DE REFERENCIA DE LA CAPACIDAD ARQUITECTONICA.
		PÁGINA WEB
		https://www.vanharen.net/Samplefiles/9789087537104SMPL.pdf