

**SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
08-513-1-MIC015P-0000320-E-C-K**

TEMA:	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA:	MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
		Bibliografía
		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.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo II, Artículo 35
		Página Web
		https://www.gob.mx/cni/documentos/manual-administrativo-de-aplicacion-general-en-materia-de-tecnologias-de-la-informacion
	SUBTEMA:	REGLAS DE INTEGRIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Reglas de Integridad para el Ejercicio de la Función Pública
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo II, Artículo 35
		Página Web
		https://www.gob.mx/sfp/documentos/reglas-de
	SUBTEMA:	LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Segundo, Capítulo II, Artículo 35
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_220120.pdf
	SUBTEMA:	CONTROL DE LOS EGRESOS PÚBLICOS FEDERALES Y ELABORACIÓN DE INDICADORES
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Título Séptimo, Capítulo III
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_270120.pdf
	SUBTEMA:	ELABORACIÓN DE INDICADORES
		Bibliografía:
		Manual para el diseño y la construcción de indicadores
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Capítulos 2, 3 y 4
		Página Web
		https://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/MANUAL_PARA_EL_DISENO_Y_CONTRUCCION_DE_INDICADORES.pdf
	SUBTEMA:	LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web y/o libros
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf

TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	<p>RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS</p> <p>Bibliografía</p> <p>Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada 18-07-2016)</p> <p>Títulos Preceptos y / o Epígrafes</p> <p>Título Segundo, Capítulo II, Artículo 35</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf</p> <p>Bibliografía</p> <p>Ley General de Responsabilidades Administrativas</p> <p>Títulos Preceptos y / o Epígrafes</p> <p>Todo el documento</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_130420.pdf</p> <p>Bibliografía</p> <p>ACUERDO por el que se modifica el diverso que tiene por objeto emitir el código de ética de los servidores públicos del gobierno federal, las reglas de integridad para el ejercicio de la función pública, y los lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los comités de ética y de prevención de conflictos de interés.</p> <p>Títulos Preceptos y / o Epígrafes</p> <p>Todo el documento</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5494540&fecha=22/08/2017</p> <p>Bibliografía</p> <p>ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.</p> <p>Títulos Preceptos y / o Epígrafes</p> <p>Todo el documento</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf</p> <p>Bibliografía</p> <p>CÓDIGO de Conducta de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural 2020.</p> <p>Títulos Preceptos y / o Epígrafes</p> <p>Todo el documento</p> <p>Página Web</p> <p>http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5594057&fecha=29/05/2020</p>
TEMA:	SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	
	SUBTEMA:	<p>REGLAMENTO INTERIOR</p> <p>Bibliografía</p> <p>Reglamento Interior de la SAGARPA Títulos, preceptos y/o Epígrafes Títulos Primero y Segundo</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Página Web</p> <p>http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf</p> <p>SUBTEMA:</p> <p>REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SADER</p> <p>Bibliografía:</p> <p>ACUERDO por el que se dan a conocer las Disposiciones Generales aplicables a las Reglas y Lineamientos de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.</p> <p>Títulos, preceptos y/o Epígrafes</p> <p>Título Único</p> <p>Página Web</p> <p>https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5586485&fecha=14/02/2020</p> <p>SUBTEMA:</p> <p>PADRÓN DE SOLICITANTES Y BENEFICIARIOS DE LA SAGARPA</p> <p>Bibliografía</p> <p>Lineamientos de Operación e Integración del Padrón de Solicitantes y</p>

	Beneficiarios de la SAGARPA
	Bibliografía. Lineamientos de Operación e Integración del Padrón de Solicitantes y Beneficiarios de los Programas a Cargo de la SAGARPA
	Títulos, preceptos y/o epígrafes. Objetivo Alcance Marco Jurídico Mecánica Operativa
	Página web
	https://www.gob.mx/agricultura/documentos/los-lineamientos-de-operacion-e-integracion-del-padron-de-solicitantes-y-beneficiarios-de-la-sagarpa
TEMA:	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES
SUBTEMA:	CLOUD COMPUTING
	Bibliografía
	¿Qué es la informática en la nube?
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Página web
	https://aws.amazon.com/es/what-is-cloud-computing/
	Biografía
	Del Cloud Computing al Big Data, Jordi Torres i Viñals, Eureka Media, SL
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Todo el documento
SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
	Bibliografía
	Diseño y Arquitectura de base de datos
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Modelos de base de datos Base de datos Relacionales, Almacenamiento de Base de datos, Arquitectura de Base de datos
	Página Web y/o Libros
	Fundamentos de Base de datos, 4ta edición Silberschatz, Korth, Sudarshan McGraw Hill
SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
	Bibliografía
	Fundamentos de Programación
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Todo el documento
	Página web y/o libros
	https://es.wikibooks.org/wiki/Fundamentos_de_programaci%C3%B3n/Algoritmos_y_programas
	Biografía
	Fundamentos de programación, 4ta Edición Joyanes Aguilar, McGraw Hill
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Todo el documento
SUBTEMA:	PROGRAMACIÓN PHP
	Bibliografía
	Programación básica PHP
	Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Instalación, Conceptos básicos, Uso de variables y métodos, Operadores lógicos
	Página Web
	http://php.net/manual/es/intro-what-is.php
	https://www.mundomanuales.com/manuales/3144.pdf
SUBTEMA:	NORMA ISO/IEC 27001- ESTÁNDAR PARA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
	Bibliografía
	ISO/IEC 27001/2013
	Estándares Títulos, preceptos y/o epígrafes
	Todo el documento
	Página Web y/o libros

		https://es.wikipedia.org/wiki/ISO/IEC_27001 ; La norma ISO 27001: Aspectos claves de su diseño e implantación (https://www.isotools.org/pdfs-pro/iso-27001-sistema-gestion-seguridad-informacion.pdf); https://www.normas-iso.com/iso-27001/ ;
	SUBTEMA	SEGURIDAD INFORMÁTICA Bibliografía ESTÁNDARES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA Estándares Títulos, preceptos y/o epígrafes Normatividad. Vulnerabilidades Página Web y/o libros Comunicaciones y Redes de Computadores, 7ª Ed Stallings, Prentice Hall
	SUBTEMA	COMUNICACIONES Y REDES Bibliografía Protocolos de comunicación Títulos, preceptos y/o epígrafes Tipos de protocolos comunicación. Página Web y/o libros ERNESTO ARIGANELLO, Redes ciscos CCNA Routing y Swtching, Alfa Omega CCNA Routing and Switching, William Rowley Comunicaciones y Redes de Computadores, 7ª Ed Stallings P
	SUBTEMA:	ESTRUCTURA DE DATOS Bibliografía ESTRUCTURA DE DATOS Bibliografía Estructura de datos Títulos, preceptos y/o epígrafes Tipos de datos Página Web y/o libros LUIS JOYANES, Estructura de Datos. Algoritmos, Abstracción y Objetos, Mc Graw Hill
	SUBTEMA:	ALGORITMOS Bibliografía ALGORITMOS. Bibliografía. Algoritmos. Títulos, preceptos y/o epígrafes. Tipos de Algoritmos. Página Web y/o libros LUIS JOYANES, 2012. Fundamentos Generales De Programación, Mc Graw Hill
	SUBTEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES Bibliografía MODELO OSI Bibliografía. Modelo OSI Títulos, preceptos y/o epígrafes. Capas del modelo OSI Estructura modelo OSI Comunicaciones y Redes de Computadores, 7ª Ed Stallings Prentice Hall1997
TEMA:	DATA WAREHOUSE	
	SUBTEMA:	DATA WAREHOUSE, DATA MARTS Y MODELOS DIMENSIONALES Bibliografía DATAWAREHOUSE Bibliografía Datamart. Datawarehous. Títulos, preceptos y/o epígrafes Todo el documento

		Página Web y/o libros
		Datamart. Datawarehouse SALVADOR RAMOS , Data Warehouse, Data Marts y Modelos Dimensionales vol II
TEMA:	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
	SUBTEMA:	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
		Bibliografía
		Guía De Los Fundamentos De La Dirección De Proyectos 5 Edición
		Project Management Institute, Global Estándar
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://books.google.com.mx/books?id=k7MrngEACAAJ&dq=Guia+De+Los+Fundamentos+De+La+Direccion+De+Proyectos+5+Edicion&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiX_sfkjcnpAhVJA6wKHf_AAeAQ6AEIJzAA
		Bibliografía
		Fundamentos de administración de proyectos, NassirSapagChain, Copygraph, 1990
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://books.google.com.bo/books/about/Fundamentos_de_administraci%C3%B3n_de_proyec.html?id=fVQIHAAACAAJ
		Bibliografía
		Evaluación de proyectos informáticos, Gabriel Baca Urbina, MCGRAW HILL
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://latam.casadellibro.com/libro-evaluacion-de-proyectos-informaticos/9789701048276/5240842
TEMA:	METODOLOGÍAS ÁGILES	
	SUBTEMA:	METODOLOGÍAS ÁGILES
		Bibliografía
		Lasa Gómez, C., Álvarez García, A., de las Heras del Dedo, R. (2017) Manual Imprescindible. Métodos Ágiles SCRUM, Kanban, Lean. Editorial Anaya Multimedia
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el libro
		Página Web