CONVOCATORIA 03 – 2019

DIRECTOR GENERAL DE ATENCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGROPECUARIO 08-412-1-M1C029P-0000054-E-C-G		
TEMA:	CAMBIO CLIMÁTICO, VULNERABILIDAD, RESILIENCIA Y ADAPTACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO	
	SUBTEMA:	MARCO INTERNACIONAL EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO
		Bibliografía
		Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos 1 al 7
		Página Web
		https://unfccc.int/resource/docs/convkp/convsp.pdf
		Bibliografía
		Acuerdo de Paris
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://unfccc.int/sites/default/files/spanish_paris_agreement.pdf
		Bibliografía
		Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Objetivos: 1, 2, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 15 y 17
		Página Web
		https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/2015/09/la-asamblea-general-adopta-la-agenda-2030-para-el-desarrollo-sostenible/
	SUBTEMA:	MARCO NACIONAL EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO
		Bibliografía
		DOF 2018 Ley General de Cambio Climático
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCC_130718.pdf

	Bibliografía
	Reglamento de la Ley General de Cambio Climático en Materia del Registro Nacional de Emisiones
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Artículo 1, artículo 3 fracción IV, artículo 4 fracción IV y artículo 5
	Página Web
	http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5365828&fecha=28/10/2014
SUBTEMA:	GENERACIÓN DE POLÍTICAS SECTORIALES PARA LA ATENCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO
	Bibliografía
	Fortalecer las Políticas Sectoriales para Mejorar los Resultados en Materia de Seguridad Alimentaria y Nutrición FAO
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	http://www.fao.org/3/i7217es/I7217ES.pdf
	Bibliografía
	Cambio climático 2014 Informe de síntesis. Resumen para responsables de políticas. IPCC
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	https://archive.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/syr/AR5_SYR_FINAL_SPM_es.pdf
	Bibliografía
	• Adaptación al cambio climático en el sector agropecuario en América Latina y el Caribe • Cambio Climático en el Sector Agropecuario en México • Agenda de Cambio Climático y Producción Agroalimentaria
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todos los documentos
	Página Web
	https://www.cepal.org/sites/default/files/news/files/sintesispp_cc_adaptacion_al_cambio_climatico_en_alac.pdf
	http://www.cedrssa.gob.mx/files/b/13/12El%20cambio%20clim%C3%A1tico.pdf
	http://iki-alliance.mx/wp-content/uploads/Agenda-de-CC-y-PA.pdf

	SUBTEMA:	RIESGOS CLIMATOLÓGICOS Y SEGURO AGROPECUARIO
		Bibliografía
		La gestión de riesgos climáticos catastróficos para sector agropecuario en México. FAO
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento FAO
		Página Web
		https://coin.fao.org/coin-static/cms/media/20/13954329605800/cadena.pdf
		Bibliografía
		Reglas de Operación del Programa de Fomento a la Agricultura, DOF 28Febrero 2019.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Título I, Título II capítulo VI, sección II.
		Página Web
		https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5551590&fecha=28/02/2019
		Bibliografía
		Los programas del Seguro Agrícola de la “Farm Bill” (Ley agrícola) 2014 de los Estados Unidos
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Sección 6. El aseguramiento agrícola en Estados Unidos y México
		Página Web
		http://www.cedrssa.gob.mx/files/b/13/8Reporte%20farm%20bill%20y%20seguro%20agricolab-julio%2005,%202016.pdf
TEMA:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA	
	SUBTEMA:	INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos 25 al 28
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm
		Bibliografía
		Programa Nacional de Desarrollo 2019-2024
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5565599&fecha=12/07/2019

	SUBTEMA:	NORMATIVIDAD SECTORIAL
		Bibliografía
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/235_120419.pdf
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura Ganadería Pesca y Alimentación
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://datos.gob.mx/busca/dataset/reglamento-interior-de-la-sagarpa/resource/25d69f15-4451-4832-8746-b18167683eb
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LDRS_MOIRSSE.pdf
TEMA:	CCONOCIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada D.O.F. 18-07-2016)
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/loapf/LOAPF_ref61_30nov18.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf

		Bibliografía
		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.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf
		Bibliografía
		Ley de Servicio Profesional de Carrera de la Administración Pública
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf

DIRECTOR DE NORMALIZACIÓN
08-213-1-M1C019P-0000006-E-C-A

TEMA:	SADER Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA:	NOCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Capítulos V y VIII
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Todo el documento
		Reglamento Interior de la SAGARPA. Todo el documento
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Todo el documento
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Todo el documento
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable, incluyendo la Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 12 de abril de 2019. Todo el documento
		Ley de Planeación. Todo el documento
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Todo el documento.
		Ley General de Mejora Regulatoria. Todo el documento.
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada D.O.F. 18-07-2016)
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Ley General de Responsabilidades Administrativas. Todo el documento
		"ACUERDO 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."
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf
		Página Web
		http://www.sagarpa.gob.mx/quienesomos/MarcoJuridico/Paginas/Leyes.aspx
		http://www.diputados.gob.mx
		https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa
		http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015
TEMA:	MARCO REGULATORIO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	
	SUBTEMA:	MARCO LEGAL
		Bibliografía
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/ldrs.htm
		Ley General de Salud Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgs.htm
		Ley de Pesca y Acuacultura Sustentable Todo el documento
		Ley de Producción Orgánica Todo el documento
		www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción y Certificación de Semillas Todo el documento
		www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	EL CODEX ALIMENTARIUS
		Comisión del Codex Alimentarius
		Comité Ejecutivo
		Comités de Asuntos Generales
		Comités de Productos
		Grupos Intergubernamentales Especiales
		Comité Regional de Coordinación
		www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/es
TEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf

	SUBTEMA:	COMITÉS CONSULTIVOS NACIONALES DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo V
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo V, Sección I
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
		Lineamientos para la organización de los Comités Consultivos Nacionales de Normalización. Todo el documento http://www.economia-noms.gob.mx/normas/noms/2010/LineaCCNN.pdf
		ACUERDO por el que se expiden las Reglas para la creación, integración, organización y operación del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de noviembre de 2012. (http://dof.gob.mx/)
	SUBTEMA:	CONSEJO TÉCNICO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Sección I
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
TEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección II
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
TEMA:	NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	NOCIONES GENERALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II, Sección I
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección I
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf

	SUBTEMA:	OBSERVANCIA DE LAS NORMAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/130_150618.pdf
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo III
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFMN.pdf
TEMA:	ACREDITACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO	
	SUBTEMA:	ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		OCDE Normalización y Competencia en México, 2018
TEMA:	VERIFICACIÓN	
	SUBTEMA:	VERIFICACIÓN Y VIGILANCIA
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título V, Capítulo Único
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo único
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	RECURSO DE REVISIÓN Y RECLAMACIONES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo único.
		www.economia.gob.mx
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	SADER Y MERCADO AGROPECUARIO	
	SUBTEMA:	EXPORTACIONES E IMPORTACIONES AGROPECUARIAS DE MÉXICO
		Bibliografía
		Sistema de Información Arancelaria Vía Internet, Secretaría de Economía
		www.economia-snci.gob.mx
		Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)
		www.coneval.gob.mx/paginas/principal.aspx
	SUBTEMA:	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA NACIONAL
		Bibliografía
		Banco de México
		www.banxico.gob.mx
		Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)
		https://www.gob.mx/siap
		ASERCA
		gob.mx/acerca
		Sistema Nacional de Información de Mercados SNIM
		http://www.economia-sniim.gob.mx

		Estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO)
		www.fao.org/statistics/es
	SUBTEMA:	MERCADOS AGROPECUARIOS
		Torres y Trápaga et al (2003) "Seguridad Alimentaria Seguridad Nacional" Plaza y Valdez IIEC-UNAM
		Torres Felipe (coordinador) 2007 El Sector Agropecuario Mexicano después del colapso económico. Plaza y Valdez Ed.
	SUBTEMA:	POLÍTICAS AGROPECUARIAS
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Última reforma publicada DOF 20-06-2018
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/ldrs.htm
		Ley de Planeación Última reforma publicada DOF 16-02-2018
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/ldrs.htm
		Principales tipos de políticas agrícolas
		Importancia del sector primario de México
		Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, Capítulos II "Política Social" y III "Economía", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de julio de 2019 (http://dof.gob.mx/).
		Retos y oportunidades del sistema agroalimentario de México en los próximos 20 años. SAGARPA.
		http://www.sagarpa.mx/agronegocios/Documents/pablo/retosyoportunidades.pdf
		Bases de información estadística:
		INEGI (www.inegi.org.mx)
		FAO (www.fao.org)
		OCDE (www.ocde.org)
TEMA:	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMALIZACIÓN AGROALIMENTARIA.
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 25 de abril de 2019. (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		ACUERDO por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio fiscal 2019, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de enero de 2019 y el Acuerdo Modificatorio, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de mayo de 2019. (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2019. (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		(http://dof.gob.mx/)

SUBDIRECCIÓN DE SEGUIMIENTO A SERVICIOS
08-513-1-M1C016P-0000292-E-C-K

TEMA:	TELEFONÍA DIGITAL (ENLACES TELEFÓNICOS)	
	SUBTEMA:	TELEFONÍA TRADICIONAL
		Bibliografía
		Título: VoIP y Asterisk. Redescubriendo la telefonía Autor: Julio Gómez López, Francisco Gil Montoya ISBN: 978-84-7897-902-8 Editorial: RA-MA
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo I
		Página Web
		http://docshare02.docshare.tips/files/19190/191900054.pdf
	SUBTEMA:	TRANSMISIÓN DE DATOS
		Bibliografía
		Título: Transmisión de datos Autor: José E. Briseño M. Año: 2005
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulos I y VI
		Página Web
		http://www.serbi.ula.ve/serbiula/libros-electronicos/Libros/trasmisiondedatos/pdf/librocompleto.pdf
TEMA:	TECNOLOGÍA XDSL (LÍNEA DE ABONADO DIGITAL)	
	SUBTEMA:	CONCEPTOS BÁSICOS
		Bibliografía
		Título: Evolución de Internet desde sus inicios hasta la actualidad - 2018 Autor: Emanuel Rojas Vásquez Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo IV
		Página Web
		https://www.researchgate.net/publication/331732267_Evolucion_de_Internet_desde_sus_inicios_hasta_la_actualidad_-_2018
	SUBTEMA:	DISPOSITIVOS DE ACCESO A INTERNET
		Bibliografía
		Título: Evolución de Internet desde sus inicios hasta la actualidad - 2018 Autor: Emanuel Rojas Vásquez Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo IX
		Página Web
		https://www.researchgate.net/publication/331732267_Evolucion_de_Internet_desde_sus_inicios_hasta_la_actualidad_-_2018

TEMA:	TELEFONÍA MÓVIL (CAPA FÍSICA EN COMUNICACIONES MÓVILES)	
	SUBTEMA:	CONCEPTOS BÁSICOS
		Bibliografía
		Título: Tutorial De La Capa Física En Comunicaciones Móviles Autor: Leonardo Almagro Martos Universidad de Granada
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 2
		Página Web
		http://ceres.ugr.es/~alumnos/tutorialcfcm/archivos/tutorial.pdf
	SUBTEMA:	TECNOLOGÍA 3G TELEFONÍA MÓVIL
		Bibliografía
		Título: Tutorial De La Capa Física En Comunicaciones Móviles Autor: Leonardo Almagro Martos Universidad de Granada Título: VoIP y Asterisk. Redescubriendo la telefonía Autor: Julio Gómez López, Francisco Gil Montoya ISBN: 978-84-7897-902-8 Editorial: RA-MA
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 6
		Página Web
		http://ceres.ugr.es/~alumnos/tutorialcfcm/archivos/tutorial.pdf http://docshare02.docshare.tips/files/19190/191900054.pdf
	SUBTEMA:	TECNOLOGÍA 4G TELEFONÍA MÓVIL
		Bibliografía
		Título: Tutorial De La Capa Física En Comunicaciones Móviles Autor: Leonardo Almagro Martos Universidad de Granada
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 7
		Página Web
		http://ceres.ugr.es/~alumnos/tutorialcfcm/archivos/tutorial.pdf
TEMA:	TELEFONIA IP (VoIP)	
	SUBTEMA:	CONCEPTOS BÁSICOS
		Bibliografía
		Título: VoIP y Asterisk. Redescubriendo la telefonía Autor: Julio Gómez López, Francisco Gil Montoya ISBN: 978-84-7897-902-8 Editorial: RA-MA
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 1
		Página Web
		http://docshare02.docshare.tips/files/19190/191900054.pdf

	SUBTEMA:	INTRODUCCIÓN A LA VOIP
		Bibliografía
		Título: VoIP y Asterisk. Redescubriendo la telefonía Autor: Julio Gómez López, Francisco Gil Montoya ISBN: 978-84-7897-902-8 Editorial: RA-MA
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 2
		Página Web
		http://docshare02.docshare.tips/files/19190/191900054.pdf
TEMA:	REDES (MEDIOS DE TRANSMISIÓN)	
	SUBTEMA:	INTRODUCCIÓN
		Bibliografía
		Título: Redes de Datos y sus Protocolos Autor: Mónica Cristina Liberatori ISBN 978-987-4440-11-2
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.mdp.edu.ar/images/eudem/pdf/redes%20de%20datos.pdf
	SUBTEMA:	PROTOCOLO IPV4
		Bibliografía
		Título: Redes de Datos y sus Protocolos Autor: Mónica Cristina Liberatori ISBN 978-987-4440-11-2
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo I
		Página Web
		http://www.mdp.edu.ar/images/eudem/pdf/redes%20de%20datos.pdf
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS	
	SUBTEMA:	INTRODUCCIÓN
		Bibliografía
		Título: Comunicaciones y Redes de Computadoras Autor: William Stirling Editorial: Prentice Hall
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 1
		Página Web
		https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf
	SUBTEMA:	CONMUTACIÓN DE CIRCUITOS
		Bibliografía
		Título: Comunicaciones y Redes de Computadoras Autor: William Stirling Editorial: Prentice Hall
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 9

		Página Web
		https://richardfong.files.wordpress.com/2011/02/stallings-william-comunicaciones-y-redes-de-computadores.pdf
TEMA:	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP) [MARCO NORMATIVO]	
	SUBTEMA:	DISPOSICIONES GENERALES Y PRINCIPIOS BÁSICOS
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2014)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Titulo Primero
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo99936.pdf
	SUBTEMA:	DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2014)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Titulo Segundo
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo99936.pdf
	SUBTEMA:	DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2014)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Titulo Segundo
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo99936.pdf
	SUBTEMA:	DE LAS EXCEPCIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2014)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo tercero
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo99936.pdf
	SUBTEMA:	DE LOS CONTRATOS
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2014)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo tercero
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo99936.pdf

TEMA:	REGLAMENTO LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP) [REGLAMENTO NORMATIVO]	
	SUBTEMA:	DISPOSICIONES GENERALES
		Bibliografía
		Reglamento Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2010)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 1
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo88406.pdf
	SUBTEMA:	DEL COMITÉ
		Bibliografía
		Reglamento Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2010)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 2
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo88406.pdf
	SUBTEMA:	DE LAS EXCEPCIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Reglamento Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico (Ultima Publicación 2010)
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 1
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo88406.pdf
TEMA:	REGLAMENTO INTERIOR DE LA SAGARPA	
	SUBTEMA:	DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 2
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf
	SUBTEMA:	DE LAS DIRECCIONES GENERALES
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo 6, Sección XVII
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf

TEMA:	MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN LAS MATERIAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES Y DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (MAAGTICSI) [ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL, EN MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES.]	
	SUBTEMA:	POLÍTICAS PARA LA ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL
		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 y Conceptos Generales
		Capítulo 3
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5343881&fecha=08/05/2014
	SUBTEMA:	OBJETIVOS
		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 y Conceptos Generales
		Anexo único
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5343881&fecha=08/05/2014
	SUBTEMA:	DEFINICIONES
		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 y Conceptos Generales
		Anexo único
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5343881&fecha=08/05/2014
	SUBTEMA:	PROCESOS DE ENTREGA
		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 y Conceptos Generales
		Anexo único
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5343881&fecha=08/05/2014

	SUBTEMA:	PROCESOS DE ADMINISTRACIÓN DE PROVEEDORES.
		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 y Conceptos Generales
		Anexo único
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5343881&fecha=08/05/2014
TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada D.O.F. 18-07-2016
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el código de ética de las personas servidoras públicas del gobierno federal
		Títulos, Preceptos Y/O Epígrafes
		Todo El Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

SUBDIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS MOVIL Y WEB
08-513-1-M1C016P-0000303-E-C-K

TEMA:	LEYES, NORMATIVIDAD	
	SUBTEMA:	LEYES Y NORMATIVIDAD
		Bibliografía
		Constitución de los Estados Unidos Mexicanos.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Articulo relacionado con Desarrollo Rural.
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Constitucion/cn16.pdf
		Bibliografía
		Ley Orgánica De La Administración Pública Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Relacionados a la Secretaría de Agricultura
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463579/LEY_ORG_NICA_DE_LA_ADMINISTRACI_N_P_BLICA_FEDERAL_14-15-19.pdf
		Bibliografía
		Reglamento Interior.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/385294/513_Direcci_n_General_de_Tecnolog_as_de_la_Informaci_n_y_Comunicaciones.pdf
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf
		Bibliografía
		Manual Organizacional de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación.

		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/385294/513_Direcci_n_General_de_Tecnolog_as_de_la_Informaci_n_y_Comunicaciones.pdf
		Bibliografía
		Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Relación a la contratación del personal
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/260.pdf
TEMA:	DISEÑO WEB Y APP	
	SUBTEMA:	Bibliografía
		La Web 2.0“La Web 2.0 y la nube.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Sitios web y definiciones
		Página Web
		https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Lectura/LITE/LECT83.pdf
		Bibliografía
		Guía de Usabilidad Web.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos y definiciones de usabilidad
		Página Web
		http://cienciassociales.edu.uy/wp-content/uploads/2014/07/Manual-de-usabilidad.pdf
		Bibliografía
		Arquitectura de Información y Usabilidad: Nociones Básicas para los Profesionales de la Información.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Concepto y definiciones de la Arquitectura de la Información
		Página Web
		http://scielo.sld.cu/pdf/aci/v12n6/aci04604.pdf
		Bibliografía
		Diseño y Desarrollo Web. Análisis de casos.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Experiencia de usuario
		Página Web
		https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/49757/MEMORIA_Barba%20Soler%2C%20Juan%20Pedro.pdf?sequence=1

Bibliografía
El gran libro de HTML5, CSS3.
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos y definiciones sobre html 5 y CSS3
Página Web
https://gutl.jovenclub.cu/wp-content/uploads/2013/10/El+gran+libro+de+HTML5+CSS3+y+Javascrip.pdf
Bibliografía
HTML 5.
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos técnicos
Página Web
https://www.arkaitzgarro.com/html5/
Bibliografía
SSL, Secure Sockets Layery Otros Protocolos Segurospara el Comercio Electrónico.
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos técnicos
Página Web
https://www.morales-vazquez.com/pdfs/ssl.pdf
Bibliografía
¿Qué es SSL/TLS y HTTPS?.
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos técnicos
Página Web
https://www.hostinger.mx/tutoriales/ssl-tls-https/
Bibliografía
¿Qué son las APP y tipos de APP?.
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos técnicos
Página Web
http://univirtual.utp.edu.co/pandora/recursos/2000/2591/2591.pdf
Bibliografía
Gobierno Digital Estándar en aplicaciones móviles (2017).
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Conceptos normativos y técnicos

		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/275885/Est_nda_de_aplicaciones_m_viles.pdf
		Bibliografía
		¿Qué es un CMS? “Definición y ejemplos de sistemas CMS: Content Manager System (Sistema gestor de contenidos).”
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://desarrolloweb.com/articulos/que-es-un-cms.html
		Bibliografía
		Sistemas gestores de contenidos.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448183924.pdf
		Bibliografía
		Introducción a las CSS.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://desarrolloweb.com/articulos/181.php https://desarrolloweb.com/manuales/manual-css-hojas-de-estilo.html https://desarrolloweb.com/manuales/responsive-web-design.html
	SUBTEMA:	DISEÑO GRÁFICO
		Bibliografía
		“Perú – Holanda” Área de Imagen Institucional.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://es.scribd.com/doc/15909907/IMAGEN-INSTITUCIONAL
		Bibliografía
		“Logotipo, Isotipo, Imagotipo e Isologo… ¿Qué son y cómo se diferencian?.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://baetica.es/logotipo-isotipo-imagotipo-e-isologo-se-diferencian/
		Bibliografía
		Teoría del Color.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Conceptos técnicos
		Página Web
		https://adelossantos.files.wordpress.com/2010/10/teroria-del-color.pdf

TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (última reforma publicada D.O.F. 18-07-2016).
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas última reforma publicada DOF 12-04-2019).
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_120419.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		Código de conducta de la SAGARPA.
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página web
		https://normateca.sader.gob.mx/sites/default/files/normateca/Documentos/codigo_de_conducta_2018.pdf
		Bibliografía
		Código de Ética de los Servidores Públicos del Gobierno Federal.
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5549577&fecha=05/02/2019

SUBDIRECCIÓN DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE
08-513-1-M1C016P-0000310-E-C-K

TEMA:	PROGRAMACIÓN	
	SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
		Bibliografía
		Principios de programación Ana Luisa Pérez, Liliana González, Astrid Duque. (2009). Modelo dinámico para la estimación temprana de esfuerzo en proyectos de desarrollo de software. Revista de Ingenierías Universidad de Medellín, 5, 12.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Algoritmos y programas Estructura general Ordenación, búsqueda e intercalación Estructuras dinámicas
		Página Web
		https://es.wikibooks.org/wiki/Fundamentos_de_programaci%C3%B3n/Algoritmos_y_programas
		Fundamentos de programación Libro de problemas Luis Joyanes Aguilar McGraw Hill
TEMA:	SOBRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	
	SUBTEMA:	TRANSPARENCIA Y NORMATIVIDAD
		Bibliografía
		Obligaciones de transparencia y código de conducta
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Estructura Orgánica Marco Jurídico Facultades Programas y subsidios Marco Normativo Código de Conducta
		Página Web
		http://portaltransparencia.gob.mx/pot/directorio/begin.do?method=begin&_idDependencia=00008
		http://normateca.agricultura.gob.mx/
TEMA:	PROGRAMACION PHP	
	SUBTEMA:	PRINCIPIOS BASICOS DE PHP
		Bibliografía
		Programación básica PHP Eslava Muñoz, Vicente Javier, (2018). El nuevo PHP: conceptos avanzados. España: Bubok Publishing.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Instalación Conceptos básicos Uso de variables y métodos Operadores lógicos Acceso a base de datos

		Página Web
		http://php.net/manual/es/intro-whatis.php
		https://www.mundomanuales.com/manuales/3144.pdf
TEMA:	SEGURIDAD INFORMÁTICA	
	SUBTEMA:	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA
		Bibliografía
		Estándares
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Normatividad. Vulnerabilidades
		Página Web
		http://redyseguridad.fi-p.unam.mx/proyectos/seguridad/index.php
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall 1997
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES	
	SUBTEMA:	TECNOLOGÍA LAN
		Bibliografía
		Todo sobre redes informáticas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Estructura de red. Comunicación entre servidores Arquitectura
		Página Web
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall 1997
TEMA:	ROUTING Y SWTCHING	
	SUBTEMA:	DIRECCIONAMIENTO IP
		Bibliografía
		Rangos y clases IP´s
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Direccionamiento clase publica Direccionamiento clase privada Direccionamiento IP
		Página Web
		ERNESTO ARIGANELLO, Redes ciscos CCNA Routing y Swtching, Alfa Omega
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES	
	SUBTEMA:	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN
		Bibliografía
		Protocolos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de protocolos comunicación
		Página Web
		ERNESTO ARIGANELLO,Redes ciscos CCNA Routing y Swtching, Alfa Omega
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall1997
TEMA:	GESTORES DE CONTENIDO	
	SUBTEMA:	IMPLANTACIÓN DE APLICACIONES WEB
		Bibliografía
		Juan Ferrer Martínez. (2014). Implantación de aplicaciones Web. España: RA-MA.

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tablas Servidores web Sistemas operativos CMS WordPress Wikis Usuarios y grupos
		Página Web
		Chistophe AUBRY, WordPress diseño y personalización de temas www.ediciones-eni.com
TEMA:	ESTRUCTURA DE DATOS	
	SUBTEMA:	ESTRUCTURA DE DATOS
		Bibliografía
		Estructura de datos Louden, Kenneth C., Sánchez García, Gabriel tr. (2004). Lenguajes de programación principios y prácticas. Mx: México Thomson.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de datos Lenguajes de programación Sintaxis lógica Lenguajes funcionales
		Página Web
		LUIS JOYANES, Estructura de datos, algoritmos,abstracción y objetos
TEMA:	DATA WAREHOUSE, DATA MARTS Y MODELOS DIMENSIONALES	
	SUBTEMA:	DATAWAREHOUSE
		Bibliografía
		Datamart. Datawarehous.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Datamart. Datawarehouse
		Página Web
		SALVADOR RAMOS , Data Warehouse, Data Marts y Modelos Dimensionales Volumen II
TEMA:	ALGORITMOS	
	SUBTEMA:	ALGORITMOS
		Bibliografía
		Algoritmos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de Algoritmos.
		Página Web
		LUIS JOYANES, 2012. Fundamentos Generales De Programación, Mcgraw-Hill Interamericana

TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES	
	SUBTEMA:	MODELO OSI
		Bibliografía
		Modelo OSI
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capas del modelo OSI Estructura modelo OSI
		Página Web
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª. Ed Stallings Prentice Hall1997
TEMA:	METADATOS	
	SUBTEMA:	METADATOS
		Bibliografía
		Descripción de metadatos. Tipo de metadatos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Descripción de metadatos. Tipo de metadatos.
		Página Web
		MÉNDEZ RODRÍGUEZ, Eva. Metadatos y recuperación de la información: estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales. Gijón, Trea, 2002
		MARTÍNEZ ARELLANO, Filiberto Felipe; ESCALONA RÍOS, Lina. Internet, Metadatos y Acceso a la información en Bibliotecas y Redes electrónicas.
TEMA:	SERVICIOS WEB	
	SUBTEMA:	GESTION DE ACTUALIZACIONES DE SERVIDORES Y APLICACIONES
		Bibliografía
		Administración y auditoría de los servicios Web. Por María del Pilar Urbano López. IC Editorial, primera edición, año 2015
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Entorno de desarrollo y preproducción Procedimiento de despliegue de actualizaciones
		Página Web
	SUBTEMA:	AUDITORIA Y RESOLUCION DE INCIDENTES SOBRE SERVICIOS WEB
		Bibliografía
		Administración y auditoría de los servicios Web. Por María del Pilar Urbano López. IC Editorial, primera edición, año 2015
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Medición de la calidad del servicio prestado Gestión de vulnerabilidades en aplicaciones web Diagnóstico de incidentes en producción Técnicas de resolución de incidentes
		Página Web
TEMA:	NUEVAS TECNOLOGIAS TIC	
	SUBTEMA	CLOUD COMPUTING

		Bibliografía
		Herramientas para trabajar en la nube Editorial: ICBeditores Autores:Ainoa Celaya Luna Año:2015 Cloud Computing For Dummies Editorial: Media Wiley Autores: Hurwitz,J., Bloor,R., Kaufman, M., Halper, F. Año: 2007 Computación en la Nube Editorial: Alfaomega Autor: Joyanes Aguilar, L. Año: 2012
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Conceptos de Cloud Caracteristicas de los Servicios de Cloud Servicios IAAS Servicios PAAS
		Página Web
		https://aws.amazon.com/es/what-is-cloud-computing/ Del Cloud Computing al Big Data Jordi Torres i Viñals Eureca Media, SL
TEMA:	BASE DE DATOS	
	SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
		Bibliografía
		Diseño y Arquitectura de base de datos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Modelos de base de datos Base de datos Relacionales Almacenamiento de Base de datos Arquitectura de Base de datos
		Página Web
		Fundamentos de Base de datos,4ta edicion Silberschatz, Korth, Sudarshan McGraw Hill
		https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_de_base_de_datos
TEMA:	REDES DE TELECOMUNICACION	
	SUBTEMA:	PRINCIPIOS BASICOS DE REDES
		Bibliografía
		Tipos de redes y direcciones
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de redes Protocolos de dirección
		Página Web
		Redes de Computadoras, 5ta Edicion Andrew S.Tanenbaum y David J. Wetherall
		https://es.wikipedia.org/wiki/Dirección_IPv6
TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento

		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5494540&fecha=22/08/2017
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el código de ética de las personas servidoras públicas del gobierno federal.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

SUBDIRECCION DE PLANEACION ESTRATEGIA Y PROYECTOS
08-513-1-M1C015P-0000296-E-C-K

TEMA:	MARCO GENERAL SOBRE EL SERVICIO PROFESIONAL FEDERAL	
	SUBTEMA:	DISPOSICIONES GENERALES
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Art. 3, 5, 6, 10, 31, 108, 109, 113, 123, 126, 134
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_060619.pdf
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Art. 1 al 11, 38
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_140519.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_120419.pdf
		Bibliografía
		Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024)
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Sección IV Ejes Generales, Apartado IV.2 Bienestar (Objetivos 2.1 y 2.2), Páginas 83 a 95
		Página Web
		http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos: 2 al 19 y 70 Fracción III
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFTAIPG.pdf

Bibliografía
Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Art. 4, 6, 7, 13 al 16, 21, 49, 57 al 59
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf
Bibliografía
Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Título Primero Art. 1, Capitulo II: De los Principios Generales, Titulo Segundo Art. 31; Titulo Séptimo Capítulo I; Capítulo II De las Cuotas de Acceso
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf
Bibliografía
Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Art. 2, 3, 12, 65, 66, 75 al 77
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPPSO.pdf
Bibliografía
Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Titulo primero Capitulo: II, Titulo segundo capítulo I y capítulo III
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf
Bibliografía
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. (22 agosto 2017)
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Todo el documento
Página Web
https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf

		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (última reforma publicada D.O.F. 18-07-2016)
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf
TEMA:	MARCO GENERAL SOBRE EQUIDAD Y GENERO, CÓDIGO DE CONDUCTA Y ÉTICA	
	SUBTEMA:	IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES
		Bibliografía
		Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos: 1 al 9, 12, 15 BIS, 17, 26, 29, 45 al 48
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGIMH_140618.pdf
		Bibliografía
		Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos 1 al 5, 9, 15 BIS, 39, 44 al 50, 64 a la 68, 83, 86
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/262_210618.pdf
		Bibliografía
		Código de Conducta
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5423522&fecha=26/01/2016
		Bibliografía
		OFICIO-Circular por el que se da a conocer el Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.oas.org/juridico/spanish/mex_res29.pdf
		Bibliografía
		ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, DOF: 20/08/2015

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015
TEMA:	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
	SUBTEMA:	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
		Bibliografía
		Sistemas de Información Gerencial, Editorial PEARSON 12a. Edición, Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulo 5, 12 y 14
		Página Web
		https://juanantonioleonlopez.files.wordpress.com/2017/08/sistemas-de-informacic3b3n-gerencial-12va-edicic3b3n-kenneth-c-laudon.pdf
	SUBTEMA:	GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN DEL PROYECTO, GESTIÓN DE LOS COSTOS DEL PROYECTO Y GESTIÓN DE LOS RIESGOS DEL PROYECTO
		Bibliografía
		Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK®) - Quinta edición Editorial Project Management Institute Inc. Autores: PMI ISBN 978-1-62825-009-1 Impreso 2013.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/50111/PMBOK_5ta_Edicion_Espanol.pdf
	SUBTEMA:	ITIL
		Bibliografía
		Fundamentos de ITIL Versión 3, Español
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Páginas 10-18
		Página Web
		https://www.vanharen.net/Samplefiles/9789087530600_fundamentos-de-itil-v3.pdf

	SUBTEMA:	MAAGTICSI
		Bibliografía
		Infografías del MAAGTICSI Comisión Intersecretarial para el Desarrollo del Gobierno Electrónico, Fecha de publicación 8 de mayo de 2014
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Comisión Intersecretarial para el Desarrollo del Gobierno Electrónico-Documentos Administración del Presupuesto y las Contrataciones, Proceso de Administración de Proveedores. Indicadores de los 9 procesos y Definición de los 9 procesos MAAGTICSI
		Página Web
		http://www.gob.mx/cidge/documentos/infografias-del-maagticsi
		Bibliografía
		Infografías del MAAGTICSI Comisión Intersecretarial para el Desarrollo del Gobierno Electrónico, Fecha de la modificación del 24 de febrero de 2016
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulo I, II, III, IV, V
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/79205/MANUAL_ADMINISTRATIVO_DE_APLICACION_GENERAL_EN_MATERIA_DE_TECNOLOGIAS_DE_LA_INFORMACION_Y_COMUNICACIONES.pdf
	SUBTEMA:	CUERPO DE CONOCIMIENTO DE SCRUM
		Bibliografía
		Una guía para el Cuerpo de Conocimiento de Scrum (Guía SBOK TM) - 3ra Edición Título original en inglés: A Guide to the Scrum Body Of Knowledge (SBOK TM Guide) - 3rd Edition
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Numeral 1.2, 2.1, 8.5, 13
		Página Web
		https://wstudyhub.com/wp-content/uploads/2017/09/SBOK-Guide-3rdEdition-Spanish.pdf
TEMA:	NORMATIVIDAD GENERAL	
	SUBTEMA:	LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
		Bibliografía
		Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos 17, 41, 52
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_101114.pdf
	SUBTEMA:	REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos 29, 30
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf
TEMA:	NORMATIVIDAD INTERNA	
	SUBTEMA:	POLÍTICAS BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
		Bibliografía
		Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Secretaría de Educación Pública
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Numerales IV y V
		Página Web
		http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/324/4/images/pobalines%202014.pdf
	SUBTEMA:	REGLAMENTO INTERIOR DE LA SAGARPA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la SAGARPA
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Reglamento Interior de la SAGARPA de 25 de abril de 2012. Capítulo Sexto, Sección IV, IX, X, XIV, XVII, Título Cuarto y Sexto
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf
TEMA:	NORMATIVA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	
	SUBTEMA:	MANUAL DE LA ORGANIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
		Bibliografía
		Manual de la Organización de la DGTIC, publicado en mayo 2018 que sustituye al de Diciembre del 2013
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/385294/513_Direcci_n_General_de_Tecnolog_as_de_la_Informaci_n_y_Comunicaciones.pdf
	SUBTEMA:	ESTRATEGIA DIGITAL NACIONAL
		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
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5532585&fecha=23/07/2018
TEMA:	PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN	
	SUBTEMA:	MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL

	Bibliografía
	ACUERDO por el que se emiten las Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, publicado en Noviembre 2016
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	https://www.gob.mx/conafe/documentos/acuerdo-por-el-que-se-emiten-las-disposiciones-y-el-manual-administrativo-de-aplicacion-general-en-materia-de-control-interno-87401
	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 Seguridad de la Información, así como el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias, publicado en noviembre del 2018
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5532585&fecha=23/07/2018
SUBTEMA:	DATOS ABIERTOS
	Bibliografía
	DECRETO por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5382838&fecha=20/02/2015
	Bibliografía
	GUÍA de Implementación de la Política de Datos Abiertos
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Todo el documento
	Página Web
	https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5397117&fecha=18/06/2015
SUBTEMA:	SIIPP-G
	Bibliografía
	Decreto de creación del Sistema Integral de Información de Padrones de Programas Gubernamentales (SIIPP-G)
	Títulos Preceptos y / o Epígrafes
	Consideración, Decreto, Transitorios
	Página Web
	http://www.ordenjuridico.gob.mx/Federal/PE/APF/APC/SFP/Decretos/2006/12012006(1).pdf
	Bibliografía
	ACUERDO por el que se da a conocer el Manual de Operación del Sistema Integral de Información de Padrones de Programas Gubernamentales, publicado el 13 de septiembre de 2018

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Transitorios, Definiciones, Administración y Operación, Procesos, Gestión Inicial, Explotación de la Información, Grupos de trabajo
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n267.pdf
	SUBTEMA:	VENTANILLA ÚNICA NACIONAL
		Bibliografía
		DECRETO por el que se establece la Ventanilla Única Nacional para los Trámites e Información del Gobierno, publicado el 3 de febrero del 2015
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5380863&fecha=03/02/2015
		Bibliografía
		DISPOSICIONES Generales para la implementación, operación y funcionamiento de la Ventanilla Única Nacional, publicado el 4 de junio del 2015
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5395238&fecha=04/06/2015

SUBDIRECCION DE INTEGRACION Y CONSOLIDACION DE INFORMACION
08-513-1-M1C015P-0000321-E-C-K

TEMA:	EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN	
	SUBTEMA:	CALIDAD EN LA INFORMACIÓN
		Bibliografía
		The value of using the Dimensions of Data Quality
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulos 2 al 5
		Página Web
		https://www.information-management.com/news/the-value-of-using-the-dimensions-of-data-quality
		Bibliografía
		The Practitioner's Guide to Data Quality Improvement (The Morgan Kaufmann Series on Business Intelligence)
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulos 2 al 5
		Página Web
		Impreso
		Bibliografía
		Susan Earley; Deborah Henderson; Data Management Association.. (2019). DAMA-DMBOK DATA MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE. 2Lindley Road Basking Ridge, NJ 07920 USA: Technics Publications
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulo 13
		Página Web
		Impreso
	SUBTEMA:	DISEÑO DE BASE DE DATOS
		Bibliografía
		Susan Earley; Deborah Henderson; Data Management Association.. (2019). DAMA-DMBOK DATA MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE. 2Lindley Road Basking Ridge, NJ 07920 USA: Technics Publications.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulo 5
		Página Web
		Impreso
		Bibliografía
		A Relational Model for Large Shared Data Banks

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Capítulo 5
		Página Web
		Impreso
TEMA:	MARCO GENERAL SOBRE EL SERVICIO PROFESIONAL FEDERAL	
	SUBTEMA:	DISPOSICIONES GENERALES
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Art. 5, 6, 10, 27, 31, 108, 109, 113, 123, 126, 134
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_060619.pdf
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Art. 1 al 11, 38
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_140519.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA_120419.pdf
		Bibliografía
		Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024)
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Sección IV Ejes Generales, Apartado IV.2 Bienestar (Objetivos 2.1 y 2.2), Páginas 83 a 95
		Página Web
		http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf
		Bibliografía
		Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Artículos: 2 al 19 y 70 Fracción III
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFTAIPG.pdf

Bibliografía
Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Art. 4, 6, 7, 13 al 16, 21, 49, 57 al 59
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf
Bibliografía
Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Título Primero Art. 1, Capitulo II: De los Principios Generales, Titulo Segundo Art. 31; Titulo Séptimo Capítulo I; Capítulo II De las Cuotas de Acceso
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf
Bibliografía
Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Art. 2, 3, 12, 65, 66, 75 al 77
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPPSO.pdf
Bibliografía
Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Titulo primero Capitulo: II, Titulo segundo capítulo I y capítulo III
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf
Bibliografía
Ley General de Educación
Títulos Preceptos y / o Epígrafes
Art. 1 al 15, 20, 28 al 33
Página Web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/137_190118.pdf
Bibliografía
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. (22 agosto 2017)

		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (última reforma publicada D.O.F. 18-07-2016)
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115_180716.pdf
TEMA:	DESARROLLO DE SOFTWARE	
	SUBTEMA	NATURALEZA DE LAS APLICACIONES SOFTWARE
		Bibliografía
		Programación orientada a objetos:b Lenguages, Metodologías y Herramientas Master de Computación
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 2
		Página Web
		https://www.ctr.unican.es/asignaturas/MC_OO/Doc/OO_08_I2_Proceso.pdf
	SUBTEMA:	OBJETIVOS DE UN PROCESO DE DESARROLLO
		Bibliografía
		Programación orientada a objetos:b Lenguages, Metodologías y Herramientas Master de Computación
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 3
		Página Web
		https://www.ctr.unican.es/asignaturas/MC_OO/Doc/OO_08_I2_Proceso.pdf
	SUBTEMA:	LAS LLAVES TECNOLÓGICAS PARA EL PROCESO DE DESARROLLO
		Bibliografía
		Programación orientada a objetos:b Lenguages, Metodologías y Herramientas Master de Computación
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 6-8
		Página Web
		https://www.ctr.unican.es/asignaturas/MC_OO/Doc/OO_08_I2_Proceso.pdf
TEMA:	CICLO DE VIDA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN	
	SUBTEMA:	LAS ETAPAS DEL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE
		Bibliografía

		El ciclo de vida de un sistema de información
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 3-21
		Página Web
		http://flanagan.ugr.es/docencia/2005-2006/2/apuntes/ciclovida.pdf
	SUBTEMA:	MODELOS DE CICLO DE VIDA
		Bibliografía
		El ciclo de vida de un sistema de información
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 23-29
		Página Web
		http://flanagan.ugr.es/docencia/2005-2006/2/apuntes/ciclovida.pdf
	SUBTEMA:	PROCESO DE DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS
		Bibliografía
		El ciclo de vida de un sistema de información
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Página 36-38
		Página Web
		http://flanagan.ugr.es/docencia/2005-2006/2/apuntes/ciclovida.pdf
TEMA:	SEGURIDAD EN LA INFORMATICA	
	SUBTEMA:	PROTOCOLOS CRIPTOGRÁFICOS Y ESTÁNDARES
		Bibliografía
		Seguridad de la Información
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Criptografía de la A-Z
		Página Web
		https://www.segu-info.com.ar/proyectos/p1_protocolos-y-estandares.htm
	SUBTEMA:	SEGURIDAD LÓGICA Y FÍSICA
		Bibliografía
		Seguridad de la Información
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Seguridad Lógica
		Página Web
		https://www.segu-info.com.ar/logica/seguridadlogica.htm
	SUBTEMA:	FIREWALL /CORTAFUEGOS
		Bibliografía
		Seguridad de la Información
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes
		Firewall/Cortafuegos
		Página Web
		https://www.segu-info.com.ar/firewall/firewall.htm

SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PROGRAMAS DE APOYO
08-513-1-M1C015P-0000316-E-C-K

TEMA:	PROGRAMACIÓN	
	SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
		Bibliografía
		Principios de programación Ana Luisa Pérez, Liliana González, Astrid Duque. (2009). Modelo dinámico para la estimación temprana de esfuerzo en proyectos de desarrollo de software. Revista de Ingenierías Universidad de Medellín, 5, 12.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Algoritmos y programas Estructura general Ordenación, búsqueda e intercalación Estructuras dinámicas
		Página Web
		https://es.wikibooks.org/wiki/Fundamentos_de_programaci%C3%B3n/Algoritmos_y_programas
		Fundamentos de programación Libro de problemas Luis Joyanes Aguilar McGraw Hill
TEMA:	SOBRE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	
	SUBTEMA:	TRANSPARENCIA Y NORMATIVIDAD
		Bibliografía
		Obligaciones de transparencia y código de conducta
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Estructura Orgánica Marco Jurídico Facultades Programas y subsidios Marco Normativo Código de Conducta
		Página Web
		http://portaltransparencia.gob.mx/pot/directorio/begin.do?method=begin&_idDependencia=00008
		http://normateca.agricultura.gob.mx/
TEMA:	PROGRAMACIÓN PHP	
	SUBTEMA:	PRINCIPIOS BASICOS DE PHP
		Bibliografía
		Programación básica PHP Eslava Muñoz, Vicente Javier.. (2018). El nuevo PHP: conceptos avanzados. España: Bubok Publishing
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Instalación Conceptos básicos Uso de variables y métodos Operadores lógicos Acceso a base de datos

		Página Web
		http://php.net/manual/es/intro-whatis.php
		https://www.mundomanuales.com/manuales/3144.pdf
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES	
	SUBTEMA:	TECNOLOGIA LAN
		Bibliografía
		Todo sobre redes informáticas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Estructura de red. Comunicación entre servidores Arquitectura
		Página Web
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall 1997
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES	
	SUBTEMA:	PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN
		Bibliografía
		Protocolos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de protocolos comunicación
		Página Web
		ERNESTO ARIGANELLO,Redes ciscos CCNA Routing y Swtching, Alfa Omega Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall1997
TEMA:	ESTRUCTURA DE DATOS	
	SUBTEMA:	ESTRUCTURA DE DATOS
		Bibliografía
		Estructura de datos Louden, Kenneth C., Sánchez García, Gabriel tr. (2004). Lenguajes de programación principios y prácticas. Mx: México Thomson.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de datos Lenguajes de programación Sintaxis lógica Lenguajes funcionales
		Página Web
		LUIS JOYANES, Estructura de datos, algoritmos, abstracción y objetos.
TEMA:	ALGORITMOS	
	SUBTEMA:	ALGORITMOS.
		Bibliografía
		Algoritmos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Tipos de Algoritmos
		Página Web
		LUIS JOYANES, 2012. Fundamentos Generales De Programación, Mcgraw-Hill Interamericana
TEMA:	COMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORES	
	SUBTEMA:	MODELO OSI
		Bibliografía
		Modelo OSI

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capas del modelo OSI Estructura modelo OSI
		Página Web
		Comunicaciones y Redes de Computadores, 5ª Ed Stallings Prentice Hall1997
TEMA:	SERVICIOS WEB	
	SUBTEMA:	AUDITORIA Y RESOLUCIÓN DE INCIDENTES SOBRE SERVICIOS WEB
		Bibliografía
		Administración y auditoría de los servicios Web. Por María del Pilar Urbano López IC Editorial primera edición año 2015
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Medición de la calidad del servicio prestado Gestión de vulnerabilidades en aplicaciones web Diagnóstico de incidentes en producción Técnicas de resolución de incidentes
		Página Web
TEMA:	NUEVAS TECNOLOGIAS TIC	
	SUBTEMA:	CLOUD COMPUTING
		Bibliografía
		Herramientas para trabajar en la nube Editorial: ICBeditores Autores: Ainoa Celaya Luna Año:2015 Cloud Computing For Dummies Editorial: Media Wiley Autores: Hurwitz,J., Bloor,R., Kaufman, M., Halper, F. Año: 2007 Computación en la Nube Editorial: Alfaomega Autor: Joyanes Aguilar, L. Año: 2012
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Conceptos de Cloud Características de los Servicios de Cloud
		Página Web
		https://aws.amazon.com/es/what-is-cloud-computing/ Del Cloud Computing al Big Data. Jordi Torres i Viñals Eureca Media, SL
	SUBTEMA:	INTERCONEXIÓN DIGITAL
		Bibliografía
		Interconexión Digital
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Conceptos de IoT
		Página Web
		https://www.iac.com.co/
TEMA:	BASE DE DATOS	
	SUBTEMA:	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
		Bibliografía
		Diseño y Arquitectura de base de datos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Modelos de base de datos Base de datos Relacionales Almacenamiento de Base de datos Arquitectura de Base de datos

		Fundamentos de Base de datos,4ta edicion Silberschatz, Korth, Sudarshan McGraw Hill
		Página Web
		https://es.wikipedia.org/wiki/Modelo_de_base_de_datos
TEMA:	TODO LARAVEL	
	SUBTEMA:	PRINCIPIOS BÁSICOS DE LARAVEL
		Bibliografía
		Laravel
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Documentación Laravel
		Página Web
		https://laravel.com/docs/5.8
TEMA:	SCRUM Study	
	SUBTEMA:	SCRUM
		Bibliografía
		Laravel
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Documentación Laravel
		Página Web
		https://laravel.com/docs/5.8
TEMA:	CALIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	
	SUBTEMA:	CALIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS
		Bibliografía
		Calidad de Sistemas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Evaluación y Mejoras de Procesos Medición de Sistemas de Información Modelos y normas de calidad
		Página Web
		Calidad de sistemas informáticos. Mario G Piattini Velthuis Félix O. García Rubio. Ismael Caballero Muñoz-Reja Primera Edición Alfaomega Grupo Editor SA de CV México.
TEMA:	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	
	SUBTEMA:	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI
		Bibliografía
		Gestión de servicios de TI
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Gestión de servicios de TI
		Página Web
		Gestión de Servicios de TI Basada en ITIL V3 – Guías de Bolsillo Van Haren Publishing Primera Edición
TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento

		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5494540&fecha=22/08/2017
		Bibliografía
		ACUERDO POR EL QUE SE EMITE EL CÓDIGO DE ÉTICA DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO FEDERAL
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

JEFATURA DE DEPARTAMENTO DE DOCUMENTACIÓN DE DESARROLLO DE APLICACIONES
08-513-1-M1C014P-0000332-E-C-K

TEMA:	Información Sobre la Secretaria de Agricultura	
	SUBTEMA:	Transparencia y normatividad
		Bibliografía
		Obligaciones de transparencia y código de conducta
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Estructura Orgánica, marco Jurídico, facultades, Programas y subsidios, Marco Normativo y Código de Conducta, reglamentos internos, ley orgánica de la administración pública federal, constitución política de los Estados Unidos Mexicano
		Página Web
		http://portaltransparencia.gob.mx/pot/directorio/begin.do?method=begin&_idDependencia=00008
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/463579/LEY_ORG_NICA_DE_LA_ADMINISTRACI_N_P_BLICA_FEDERAL_14-15-19.pdf
TEMA:	LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
		Bibliografía
		Atribuciones Unidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Reglamento Interno
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf
TEMA:	SCRUM	
		Bibliografía
		Gestión de proyectos - Scrum Manager
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Guía definitiva de prácticas agiles esenciales de scrum
		Página Web
		http://www.scrummanager.net/files/scrum_manager.pdf
TEMA:	MAAGTICSI	
		Bibliografía
		Normatividad de MAAGTICSI
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Documentación MAAGTICSI
		Página Web
		https://www.gob.mx/cidge/documentos/infografias-del-maagticsi
		https://www.inr.gob.mx/Descargas/Normateca/maagtic/MAAGTICmarzo2010completo.pdf
TEMA	METODOLOGÍA XP	
		Bibliografía
		Metodología ágil de desarrollo de software

		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Definiciones metodología Procesos XP
		Página Web
		http://www.runayupay.org/publicaciones/2244_555_COD_18_290814203015.pdf
		http://ingsoftware072301.obolog.es/metodologia-xp-2012877
TEMA:	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	
		Bibliografía
		Administración de proyectos TI Pruebas funcionales
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Conceptos generales administración de proyectos
		Página Web
		https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/Gestion-de-proyectos-de-TI
		https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/Gestion-de-proyectos-de-TI
		https://www.pragma.com.co/blog/conoce-que-son-las-pruebas-no-funcionales-de-software
TEMA:	CMMI	
		Bibliografía
		CMMI
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Conceptos Básicos CMMI
		Página Web
		https://www.megapractical.com/blog-de-arquitectura-soa-y-desarrollo-de-software/que-es-cmmi-y-por-que-es-importante-para-el-desarrollo-de-software
		http://www.pminuevocuyo.org/userfiles/file/PMIBA%20Tour%20MZA%20CB%20CMMI.pdf
TEMA:	ITIL	
		Bibliografía
		Metodología ITILL
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Metodología ITILL Conceptos básicos
		Página Web
		https://www.uv.mx/personal/jfernandez/files/2012/11/ITIL.pdf
		https://www.proactivanet.com/UserFiles/File/Noticias/El%20Mapa%20general%20de%20ITIL%20-%20Conceptos%20Clave.pdf
TEMA:	METODOLOGÍAS DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO	
		Bibliografía
		Evaluación de calidad del producto
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		ISO Estándares de calidad de software Pruebas de Calidad

		Página Web
		https://karron10.wordpress.com/2013/04/14/normas-y-estandares-en-proyectos-de-ti-2/
		http://estandarescalidadsoftware.blogspot.com/2013/09/iso-14598_13.html
		http://www.cyta.com.ar/biblioteca/bddoc/bdlibros/tqm/3_metodologia/3_metodologia.htm
TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5494540&fecha=22/08/2017
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el código de ética de las personas servidoras públicas del gobierno federal.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIONES GANADERAS ZONA NORTE
08-110-1-M1C014P-0000136-E-C-P

TEMA:	REGISTRO NACIONAL AGROPECUARIO.	
	SUBTEMA:	REGISTRO NACIONAL AGROPECUARIO.
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.
		Acuerdo por el cual se establece el Registro Nacional Agropecuario y se delegan facultades en favor de su titular, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de octubre del 2001 y acuerdo que lo modifica, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de septiembre de 2012.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Artículo 9 fracciones VIII, IX, X, XII y último párrafo. Todo el Acuerdo
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n10.pdf
		https://normateca.agricultura.gob.mx/sites/default/files/normateca/Documentos/ACUERDO%20CREA%20REGISTRO%20NACIONAL%20AGROPECUARIO%2010092012.pdf
	SUBTEMA:	EL ACTO ADMINISTRATIVO
		Bibliografía
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Título Segundo, Capítulo Primero, Capítulo Segundo y Capítulo Cuarto; Título Tercero, Capítulo Primero, Capítulo Noveno, Título Sexto Capítulo Primero, Capítulo Sexto
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/Leyes Bibliografia/
	SUBTEMA:	REGISTRO NACIONAL DE ORGANISMOS GANADEROS
		Bibliografía
		Ley de Organizaciones Ganaderas.
		Reglamento de la Ley de Organizaciones Ganaderas.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Toda la Ley.
		Todo el Reglamento
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/57.pdf
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LOGan.pdf
	SUBTEMA:	TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PUBLICA
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Título Tercero, Capítulo Cuarto, Título Quinto, Capítulo I, Título Cuarto, Capítulo I, Capítulo II, Capítulo III
		Página Web
		www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lfea.htm

TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada D.O.F. 18-07-2016
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el Documento
		Página web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf
		Bibliografía
		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.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el código de ética de las personas servidoras públicas del gobierno federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

PROFESIONAL TECNICO EN REGISTRO NACIONAL AGROPECUARIO
08-110-1-E1C007P-0000141-E-C-P

TEMA:	DERECHO ADMINISTRATIVO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	SUBTEMA:	ORGANOS DE LA ADMINSITARCIÓN PÚBLICA FEDERAL.
		La Actividad Administrativa y el Acto Administrativo.
		Procedimiento Administrativo. Prescripción y Caducidad.
		Régimen de las Sanciones Administrativas.
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
		Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Capítulo III, del Poder Ejecutivo
		Art. 1, A 96, de la LFPA
		Art. Titulo Primero Y Segundo de la LOAPF
		Art. 1, A 57 de la LFPCA
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/leyes.php
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/constitucion.php
TEMA:	AMBITO DE COMPETENCIA Y FACULTADES DE LA SAGARPA	
	SUBTEMA:	ESTRUCTURA ORGÁNICA OPERATIVA.
		Servidores Públicos de la Dependencia y sus Facultades.
		Funciones de las Unidades Administrativas.
		Delegaciones de la SAGARPA y su Ámbito de Competencia.
		Órganos Administrativos Desconcentrados, Facultades Y Atribuciones.
		Bibliografía
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y Reglamento Interior de la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Título del Poder Ejecutivo, la APF Art. 35 y Todo el Reglamento
		Página Web
		www.sader.gob.mx
TEMA:	REGISTRO NACIONAL AGROPECUARIO	
	SUBTEMA:	REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES AGRICOLAS.
		Registro Nacional de Organizaciones Locales y Nacionales de Abastecedores de Caña de Azúcar.
		Registro Nacional de Organizaciones Ganaderas.
		Registro Nacional de Variedades Vegetales.
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos;
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable.
		Ley de Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar.
		Ley y Reglamento de Asociaciones Agrícolas.
		Ley y Reglamento de Organizaciones Ganaderas.

		Ley y Reglamento de Variedades Vegetales.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/index.php
TEMA:	LEYES Y REGLAMENTOS ADMINISTRATIVOS, AMBITO DE APLICACIÓN	
	SUBTEMA:	LEY DE ASOCIACIONES AGRICOLAS.
		Ley de Organizaciones Ganaderas.
		Ley de Variedades Vegetales.
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable.
		Ley de Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar.
		Reglamentos Administrativos.
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos;
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable.
		Ley de Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar.
		Ley y Reglamento de Asociaciones Agrícolas.
		Ley y Reglamento de Organizaciones Ganaderas.
		Ley y Reglamento de Variedades Vegetales.
		Compendio de Derecho Administrativo.- Miguel Acosta Romero.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/index.php
TEMA:	ARCHIVO	
	SUBTEMA:	LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ARCHIVOS DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.
		Bibliografía
		Norma oficial mexicana Nom 151 prácticas comerciales-requisitos que deben de observar para la conservación de mensajes de datos.
		Títulos, preceptos y/o Epígrafes y Conceptos Generales
		Página Web
		http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=727725&fecha=04/06/2002
TEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS	
	SUBTEMA:	RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS
		Bibliografía
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos (Última Reforma Publicada D.O.F. 18-07-2016
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo9058.pdf
		Bibliografía
		Ley General de Responsabilidades Administrativas
		Títulos, preceptos y/o epígrafes
		Todo el Documento
		Página web
		http://www.ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Federal/pdf/wo114654.pdf

		Bibliografía
		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.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/323419/ACUERDO_por_el_que_se_modifica_el_diverso_que_tiene_por_objeto_emitir_el_Codigo_de_Etica.pdf
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el código de ética de las personas servidoras públicas del gobierno federal.
		Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
		Todo el Documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf

PROFESIONAL DICTAMINADOR DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS
08-213-2-E1C007P-0000007-E-C-S

TEMA:	AGRICULTURA Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA:	NOCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Capítulo V;VIII
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Todo el documento
		Reglamento Interior de la SAGARPA. Todo el documento
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Todo el documento
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Última Todo el documento
		Ley de Planeación Todo el documento
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley General de Responsabilidades Administrativas Todo el documento
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos Todo el documento
		Ley Federal de Archivo Todo el documento
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf
		"ACUERDO 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."
		Página Web
		http://www.sagarpa.gob.mx/quienesomos/MarcoJuridico/Paginas/Leyes.aspx
		http://www.diputados.gob.mx
		https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa

	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	MARCO REGULATORIO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	
	SUBTEMA:	MARCO LEGAL
		Bibliografía
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción Orgánica Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción y Certificación de Semillas Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	EL CODEX ALIMENTARIUS
		Comisión del Codex Alimentarius
		Comité Ejecutivo
		Comités de Asuntos Generales
		Comités de Productos
		Grupos Intergubernamentales Especiales
		Comité Regional de Coordinación
		www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/es
TEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección II
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	NOCIONES GENERALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II, Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	OBSERVANCIA DE LAS NORMAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo III
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ACREDITACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO	
	SUBTEMA:	ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo II
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
	SUBTEMA:	CONTRASEÑAS Y MARCAS OFICIALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo II

	SUBTEMA:	ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo IV
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo IV
TEMA:	VERIFICACIÓN	
	SUBTEMA:	VERIFICACIÓN Y VIGILANCIA
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título V, Capítulo Único
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo único
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	RECURSO DE REVISIÓN Y RECLAMACIONES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo único.
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx

PROFESIONAL DICTAMINADOR DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS
08-213-2-E1C007P-0000004-E-C-S

TEMA:	AGRICULTURA Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA:	NOCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Capítulo V;VIII
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Todo el documento
		Reglamento Interior de la SAGARPA. Todo el documento
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Todo el documento
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Última Todo el documento
		Ley de Planeación Todo el documento
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley General de Responsabilidades Administrativas Todo el documento
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos Todo el documento
		Ley Federal de Archivo Todo el documento
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf
		"ACUERDO 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."
		Página Web
		http://www.sagarpa.gob.mx/quienesomos/MarcoJuridico/Paginas/Leyes.aspx
		http://www.diputados.gob.mx
		https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa

	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	MARCO REGULATORIO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	
	SUBTEMA:	MARCO LEGAL
		Bibliografía
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción Orgánica Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción y Certificación de Semillas Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	EL CODEX ALIMENTARIUS
		Comisión del Codex Alimentarius
		Comité Ejecutivo
		Comités de Asuntos Generales
		Comités de Productos
		Grupos Intergubernamentales Especiales
		Comité Regional de Coordinación
		www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/es
TEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección II
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	NOCIONES GENERALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II, Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	OBSERVANCIA DE LAS NORMAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo III
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ACREDITACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO	
	SUBTEMA:	ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo II
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
	SUBTEMA:	CONTRASEÑAS Y MARCAS OFICIALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo II

	SUBTEMA:	ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo IV
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo IV
TEMA:	VERIFICACIÓN	
	SUBTEMA:	VERIFICACIÓN Y VIGILANCIA
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título V, Capítulo Único
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo único
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	RECURSO DE REVISIÓN Y RECLAMACIONES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo único.
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx

PROFESIONAL DICTAMINADOR DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS
08-213-2-E1C007P-0000005-E-C-S

TEMA:	AGRICULTURA Y LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	
	SUBTEMA:	NOCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
		Bibliografía
		Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Capítulo V;VIII
		Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Todo el documento
		Reglamento Interior de la SAGARPA. Todo el documento
		Ley Federal de Procedimiento Administrativo. Todo el documento
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Última Todo el documento
		Ley de Planeación Todo el documento
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Todo el documento
		Ley General de Responsabilidades Administrativas Todo el documento
		Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos Todo el documento
		Ley Federal de Archivo Todo el documento
		Bibliografía
		ACUERDO por el que se emite el Código de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/436258/DOF-codigo.pdf
		"ACUERDO 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."
		Página Web
		http://www.sagarpa.gob.mx/quienesomos/MarcoJuridico/Paginas/Leyes.aspx
		http://www.diputados.gob.mx
		https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa

	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	MARCO REGULATORIO DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	
	SUBTEMA:	MARCO LEGAL
		Bibliografía
		Ley de Desarrollo Rural Sustentable Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción Orgánica Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Producción y Certificación de Semillas Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
		Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados Todo el documento
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	EL CODEX ALIMENTARIUS
		Comisión del Codex Alimentarius
		Comité Ejecutivo
		Comités de Asuntos Generales
		Comités de Productos
		Grupos Intergubernamentales Especiales
		Comité Regional de Coordinación
		www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/es
TEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	COMISIÓN NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capitulo IV
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN

		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección II
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	NORMALIZACIÓN	
	SUBTEMA:	NOCIONES GENERALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EMISIÓN DE NORMAS OFICIALES MEXICANAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II, Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Sección I
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	OBSERVANCIA DE LAS NORMAS
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo II
		http://www.diputados.gob.mx
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo III
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ACREDITACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL CUMPLIMIENTO	
	SUBTEMA:	ACREDITACIÓN Y APROBACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo I
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD	
	SUBTEMA:	PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo II
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo I
	SUBTEMA:	CONTRASEÑAS Y MARCAS OFICIALES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo II

	SUBTEMA:	ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título IV, Capítulo IV
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo IV
TEMA:	VERIFICACIÓN	
	SUBTEMA:	VERIFICACIÓN Y VIGILANCIA
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título V, Capítulo Único
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Capítulo IV, Capítulo único
		http://www.diputados.gob.mx
	SUBTEMA:	RECURSO DE REVISIÓN Y RECLAMACIONES
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo III
		Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título VI, Capítulo único.
		http://www.diputados.gob.mx
TEMA:	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	
	SUBTEMA:	REGLAMENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA PLAZA
		Bibliografía
		Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (https://www.gob.mx/sader/documentos/reglamento-interior-de-la-sagarpa)
		Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos para la Operación del Programa Producción para el Bienestar para el ejercicio 2019. DOF:23/01/2019 (http://dof.gob.mx/)
		ACUERDO por el que se dan a conocer las disposiciones generales aplicables a las Reglas de Operación y Lineamientos de los Programas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. DOF: 27/02/2019 (http://dof.gob.mx/)
TEMA:	ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		Bibliografía
		Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
		Títulos Preceptos y / o Epígrafes
		Todo el documento
		Página Web
		http://www.diputados.gob.mx