



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Atribuciones de la UTIC	Funciones, responsabilidades y atribuciones	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (DOF 8 de Enero de 2009)	Capítulo VI
Atribuciones de las Unidades Administrativas	Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (DOF 8 de enero de 2009)	Capítulo VI
COBIT 4.1	Conceptos generales	COBIT 4.1, (2007 IT Governance Institute)	Marco de trabajo de COBIT
Cobit 5.0	Conceptos generales	Cobit 5.0: A Business Framework for the Governance and Management of Enterprise IT	Appendix E. Mapping of Cobit 5
Datawarehouse	Diseño	The Data Warehouse Lifecycle Toolkit: Expert Methods for Designing , Developing and Deploying Datawarehouses Escrito por Ralph Kimball	Diseño de Almacén de Datos
	Modelado	The Data Warehouse Lifecycle Toolkit: Expert Methods for Designing , Developing and Deploying Datawarehouses Escrito por Ralph Kimball	Elementos que integran un almacén de datos
Esquema de interoperabilidad	Acciones	Acuerdo por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal (DOF 06-09-2011)	Acuerdo
	Principios	Acuerdo por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal (DOF 06-09-2011)	Acuerdo
Establecer las Políticas y estrategias en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios relacionados con las TICs	Planeación Estratégica en base a la Supervisión del presupuesto asignado a TICs	Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria 2012 (DOF 30-03-2006) Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Primero Capítulo 1. Objeto y Definiciones de la Ley, Reglas Generales y Ejecutores del Gasto



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Inteligencia de Negocios	Competitividad Analítica	Competing on Analytics, Thomas H. Davenport, Harvard Business Review	Artículo completo http://hbr.org/2006/01/competing-on-analytics/ar/1
Interoperabilidad gubernamental	Definiciones	Acuerdo por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal (DOF 06-09-2011)	Acuerdo
	Comisión, subcomisiones, consejo ejecutivo y los consejos técnicos	Acuerdo que tiene por objeto crear en forma permanente la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo del Gobierno Electrónico (09-11-2005)	Capítulo II: De la comisión
Ley de Firma Electrónica Avanzada	Disposiciones generales	Ley de Firma Electrónica avanzada (Nueva Ley DOF 11-01-2012)	Título Primero Disposiciones generales Capítulo Único
	Disposiciones	Ley de Firma Electrónica avanzada (Nueva Ley DOF 11-01-2012)	Título segundo: De la firma electrónica avanzada Capítulo I
LINEAMIENTOS para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal.	Disposiciones relacionadas con la modernización de la Administración Pública Federal mediante el uso de TIC	LINEAMIENTOS para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el Miércoles 30 de enero de 2013.	Todo el documento
MAAGTIC-SI	Autoridades	Acuerdo por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el manual administrativo de aplicación general en esas materias Última Reforma DOF 22-08-2012)	Capítulo III Bis Disposiciones específicas para la seguridad de la información considerada de seguridad nacional
	Seguridad de la información	Acuerdo por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el manual administrativo de aplicación general en esas materias Última Reforma DOF 22-08-2012)	Capítulo III Bis Disposiciones específicas para la seguridad de la información considerada de seguridad nacional

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
MAAGTIC-SI	Conceptos generales de MAAGTIC	Acuerdo por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el manual administrativo de aplicación general en esas materias Última Reforma DOF 22-08-2012)	Anexo único, Sección 5. Procesos en materia de TIC
	Procesos de MAAGTIC-SI	Acuerdo por el que se reforma y adiciona el diverso por el que se establecen las disposiciones administrativas en materia de tecnologías de la información y comunicaciones y de seguridad de la información, y se expide el manual administrativo de aplicación general en esas materias Última Reforma DOF 22-08-2012)	Anexo único, Sección 5. Procesos en materia de TIC
Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información	Procesos en materia de TIC y de Seguridad de la Información	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.1.3 Determinación de la dirección tecnológica
	5 Procesos en materia de TIC y de Seguridad de la Información	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.1.2 Planeación Estratégica de TIC
	5 Procesos en materia de TIC y de Seguridad de la Información	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.2.1 ASI - Administración de la seguridad de la información
	Procesos en materia de TIC y de Seguridad de la Información	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.3.2 APTI - Administración de proyectos de TIC
Mejores Prácticas y Marcos de referencia en TI	ITIL	Sitio Web de ITIL (Acceso, 22-07-2013)	Sección "Acercas de ITIL" http://www.itil-officialsite.com
Minería de Datos	Definición	1) Libro de Minería de Datos ubicado en http://chem-eng.utoronto.ca/~datamining/dmc/data_mining_map.htm (Acceso, 22-07-2013), 2) INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS" José Hernández Orallo, M. José Ramírez Quintana, César Ferri Ramírez Editorial Pearson, 2004. ISBN: 84 205 4091 9	Todo el documento



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Minería de Datos	Minería de la Web	1) Libro de Minería de Datos ubicado en http://chem-eng.utoronto.ca/~datamining/dmc/data_mining_map.htm (Acceso, 22-07-2013), 2) INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS" José Hernández Orallo, M.José Ramírez Quintana, César Ferri Ramírez Editorial Pearson, 2004. ISBN: 84 205 4091 9	Todo el documento
	Técnicas de Minería de datos	1) Libro de Minería de Datos ubicado en http://chem-eng.utoronto.ca/~datamining/dmc/data_mining_map.htm (Acceso, 22-07-2013), 2) INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS" José Hernández Orallo, M.José Ramírez Quintana, César Ferri Ramírez Editorial Pearson, 2004. ISBN: 84 205 4091 9	Todo el documento
Normatividad	Administración de archivos digitales	Página de Normatividad en Materia de Transparencia de la SCT (Acceso, 22-07-2013) http://www.sct.gob.mx/transparencia/normatividad-en-materia-de-transparencia/	Sección "Otra Normatividad"
	Protección de información personal	Página de Normatividad en Materia de Transparencia de la SCT (Acceso, 22-07-2013) http://www.sct.gob.mx/transparencia/normatividad-en-materia-de-transparencia/	Sección "Otra Normatividad"
Protección de datos personales en posesión de particulares	De los derechos de los titulares de datos personales	Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares (Nueva Ley DOF 05-07-2010)	Capítulo II: De los principios de protección de datos personales, Capítulo III: De los derechos de los titulares de datos personales
Transparencia y acceso a la información	Disposiciones comunes para los sujetos obligados	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental (Última Reforma DOF 08-06-2012)	Título Primero Disposiciones comunes para los sujetos obligados Capítulo III Información reservada y confidencial
Tecnologías Emergentes	EL protocolo de IPv6	http://www.ipv6.unam.mx/documentos/Tutorial-IPv6-UNAM.pdf (Acceso, 22-07-2013)	Todo el documento