



NOMBRE DE LA PLAZA: DIRECTOR GENERAL ADJUNTA DE ESTRATEGIA EN
TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-713-1-CFLB002-0000096-E-C-K

ADSCRIPCIÓN: UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Acuerdo por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal	Acuerdo	ACUERDO por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal. Publicado 06/09/2011	Todo el documento
Administración de Recursos	Administración del presupuesto TIC	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.5 AR: Administración de Recursos
Calidad corporativa	Asegurar la calidad	La Calidad No Cuesta. Philip B. Crosby. 2005	Primera parte Capítulo 1
	Proceso de mejoramiento de la calidad	La Calidad No Cuesta. Philip B. Crosby. 2005	Segunda Parte, La acción Capítulo 11
Conceptos de MAAGTICSI	Conceptos básicos	Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	1. Definiciones y Acrónimos
Dirección de Proyectos	Manejo de conflictos	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOOK). 2008	Capítulo 9 Gestión de los Recursos Humanos del Proyecto
Estándares en Materia de TIC	Seguridad de la Información	Alineando COBIT 4.1, ITIL V3 e ISO/IEC 27002 en beneficio del negocio	Capítulo 5
Estrategias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	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 Dirección y Control de TIC
Firma Electrónica Avanzada	Firma Electrónica Avanzada	Ley de la Firma Electrónica Avanzada Publicada DOF 11 de enero de 2012	Título Primero, Disposiciones Generales Capítulo Único
		Ley de la Firma Electrónica Avanzada Publicada DOF 11 de enero de 2012	Título Segundo De la Firma Electrónica Avanzada Capítulo I. Del uso y validez de la firma electrónica avanzada



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Gestión eficaz	Uso de recursos	La Nueva Voz del CIO. Patrick Toole Vicepresidente y CIO IBM Corporation. 2009	Capítulo Dos Mejorar el ROI en TI http://www-05.ibm.com/services/es/cio/pdf/CIE03046-ESES-00_LDG_CHG.pdf
Gobierno de TI	Marcos Normativos de Trabajo	Cobit 4.1 IT Governance Institute 2007	Marco de Trabajo CobiT
	Marcos normativos de TI	Cobit 4.1 IT Governance Institute 2007	Marco de Trabajo CobiT
		Alineando COBIT 4.1, ITIL V3 e ISO/IEC 27002 en beneficio del negocio	Capítulo 4
		Alineando COBIT 4.1, ITIL V3 e ISO/IEC 27002 en beneficio del negocio	Apéndice I: Mapeo de ITIL v3 e ISO/IEC 27002 con los Objetivos de Control de COBIT 4.1
	Marco Cobit	Alineando COBIT 4.1, ITIL V3 e ISO/IEC 27002 en beneficio del negocio	Apéndice II: Mapeo de los objetivos de control de COBIT 4.1 con ITIL V3
Inteligencia de Negocios	El uso de la información	La inteligencia de negocios. Silvia Roque Moranchel. Marzo 2001	Todo el artículo http://jcvalda.wordpress.com/2013/05/16/la-inteligencia-de-negocios-2/
	Competitividad Analítica	Competing on Analytics, Thomas H. Davenport, Harvard Business Review	Artículo completo http://hbr.org/2006/01/competing-on-analytics/ar/1
Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Generalidades	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo Capítulo Primero Generalidades
Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de Los Servidores Públicos.	Responsabilidades Administrativas.	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de Los Servidores Públicos. Última Reforma publicada DOF 15-06-2012	Título Segundo Capítulo dos.- Quejas o Denuncias, Sanciones Administrativas y Procedimientos para aplicarlas.



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental	Disposiciones Comunes Para los Sujetos Obligados.	Ley Federal de Transparencia y Acceso a La Información Pública Gubernamental. Última reforma publicada DOF 08-06-2012	Título Primero Capítulo Cuatro
	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental	Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Última reforma publicada DOF 08-06-2012	Título Segundo Capítulo III
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
Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información	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	5.1.3 Determinación de la dirección tecnológica
		Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y de Seguridad de la Información Noviembre 2011	5.6.2 DSTI - Diseño de servicios de TIC
Mejoramiento de la Gestión Pública	Normatividad en materia de Interoperabilidad	ACUERDO por el que se establece el Esquema de Interoperabilidad y de Datos Abiertos de la Administración Pública Federal. Publicado 06/09/2011	Todo el documento
		ACUERDO que tiene por objeto crear en forma permanente la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo del Gobierno Electrónico Publicado DOF 09 de diciembre de 2005	Capítulo 2
PETIC	PETIC	Portal de la Comisión Intersecretarial para el desarrollo del Gobierno Electrónico	Herramientas de Gobierno digital http://cidge.gob.mx/menu/servicios/herramientas-de-gobierno-digital/petic-como-generar-la-planeacion-estrategica-de-tic-petic/
Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	Programa de Inversiones en Infraestructura de Transporte y Comunicaciones 2013-2018	Programa de Inversiones en Infraestructura de Transporte y Comunicaciones 2013-2018	Todo el documento



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Planeación Estratégica de TI	Alineación estratégica de TI	Alineando COBIT 4.1, ITIL V3 e ISO/IEC 27002 en beneficio del negocio	Apéndice I: Mapeo de ITIL v3 e ISO/IEC 27002 con los Objetivos de Control de COBIT 4.1
Planificación Estratégica	Dirección de Proyectos	Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOOK). 2008	Capítulo 1 Introducción
Seguridad de la Información	Seguridad de red	Claves Hackers. Mike Horton. Ed. Mc Graw Hill. 2004	Capítulo 1
Tecnologías Emergentes	El protocolo de IPv6	Tutorial-IPv6-UNAM.pdf	Todo el documento http://www.ipv6.unam.mx/documentos/Tutorial-IPv6-UNAM.pdf
	IPv6	Tutorial de IPv6. ConsultIntel. Jordi Palet Martínez	Capitulo 9 Direcciones y Direccionamiento de IPv6 http://www.consultintel.es/Html/ForoIPv6/Documentos/Tutorial%20de%20IPv6.pdf
	Redes definidas por Software	Redes definidas por Software: el viaje comienza aquí.	Todo el artículo http://www.colt.net/es/es/articulos/redes-definidas-por-software-el-viaje-comienza-aqui-es.htm
Visión Estratégica	Innovación	La Nueva Voz del CIO. Patrick Toole Vicepresidente y CIO IBM Corporation. 2009	Capítulo Uno Hacer realidad la innovación http://www-05.ibm.com/services/es/cio/pdf/CIE03046-ESES-00_LDG_CHG.pdf