

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Acceso a la información Pública Gubernamental.	Disposiciones Generales.	Ley Federal De Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Última reforma publicada DOF 08-06-2012	Título Primero Capítulo 1
Asociaciones Público-Privadas.	Proyecto Ejecutivo	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México, SCT.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
	Red Nacional de Carreteras. El sector carretero en México, 2009	Opúsculo del sector carretero en México, SCT.	Red Nacional de Carreteras El Sector Carretero en México, 2009 Asociaciones Público-Privadas. Expansion de la Red Carretera
	Introducción.	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México, SCT.	Introducción. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap1.pdf
	3.72. Financiamiento	Modelos de Asociación Público-Privadas.	Esquema General para realizar Proyectos Carreteros bajo la Modalidad de Proyectos para Prestación de Servicios. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap3.pdf
Aspectos Generales de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.	De las atribuciones de las Unidades Administrativas	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Publicado en el DOF el 31/07/2009.	Capítulo VI.
Autoridades.	In and Out.	ITS International September/October	In and Out http://www.itsinternational-digital.com
Calidad de datos.	Minimum Sample Size When Finding Mean for a Population	Dalgleish, Micheal y Hoose, Neil. Highway Traffic Monitoring and Data Quality, USA, Artec House, 2008,	Chapter Introduction. http://www.adqix.com/images/184761515provisional.PDF
Centro de Control de Operaciones.	Chapter 14 Transportation Management Centers.	"Freeway Management and Operations Handbook" USA, 2003.	Chapter 14 Transportation Management Centers. http://ops.fhwa.dot.gov/freewaymgmt/publications/frwy_mgmt_handbook/toc.htm
Comunicaciones.	Agency Requirements and Specifications.	AASHTO/TTE/NEMA, "The NTCIP Guide updated version 4" USA, 2009,	Section 4 Agency Requirements and Specifications. http://www.ntcip.org/library/documents/pdf/9001v0406r.pdf
	Chapter 6 How Do I Launch ITS.	John C Miles, "PIARC ITS Handbook", 2da Edición, Ed. Thomson Press, 2004.	Chapter 6 How Do I Launch ITS. http://www.adqix.com/images/08422442provisional.pdf

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Comunicaciones.	NTCIP FRAMEWORK	AASHTO/ITE/NEMA, "The NTCIP Guide updated version 4" USA, 2009,	Aplicaciones NTCIP. Section 2 Understanding NTCIP. http://www.ntcip.org/library/documents/pdf/9001v0406c.pdf
Conceptos de Sistemas Inteligentes de Transporte.	Improved Road Network Management.	Department for Transport Intelligent Transport Systems (ITS),	Improved Road Network Management. http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/~http://www.dft.gov.uk/pgr/roads/network/policy/intelligenttransport3907.pdf
	"Freeway Management and ther Surface Transportation Network	"Freeway Management and Operations Handbook" USA, 2003.	Chapter 1 Introduction. http://ops.fhwa.dot.gov/freewaymgmt/publications/frwy_mgmt_handbook/toc.htm
	Giant Web services require new tools and methods for issues of scale, availability, and evolution.	Brewer, Eric A. July-August, "IEEE Internet Computer". 2001,	Lessons from Giant-Scale Services. http://www.cs.berkeley.edu/~brewer/Giant.pdf
Concesiones de Caminos y Puentes.	Disposiciones generales	Ley de Vías Generales de Comunicación. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Libro Primero Capítulo II.
Concesiones y Permisos	Título Primero	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal. Última reforma publicada DOF 18-05-2012	Título Primero Capítulo III.
Derecho de Vía	Manual de Procedimientos para la Liberación de Derecho de Vía de Carreteras Federales	Liberación de Derecho de Vía	Manual de Procedimientos para la Liberación de Derecho de Vía de Carreteras Federales http://www.sct.gob.mx/fileadmin/_migrated/content_uploads/25_Manual_de_Procedimientos_para_la_Liberacion_de_l_Derecho_de_via_01.pdf
Esquemas de asociación público-privadas.	Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012.	Plan nacional de Desarrollo 2007-2012.	Eje 2 Economía competitiva y generadora de empleos 2.10 Telecomunicaciones y transportes
Ética Pública	Código De Conducta	Código De Conducta de los Servidores Públicos de la SCT. Segunda Edición 2005	Completo.
Ingeniería de Sistemas.	Systems Engineering Principles	Systems Engineering for Intelligent Transportation Systems, 2007, USA,	Chapter 3 What is Systems Engineering? Modelo V. http://ops.fhwa.dot.gov/publications/seitsguide/seguide.pdf
Lenguaje de Programación.	Programación Modular	El mundo informático.	http://jorgesaaavedra.wordpress.com/2007/05/05/lenguajes-de-programacion/



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal	Concesiones y Permisos	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal. Última reforma publicada DOF 18-05-2012	Título Primero Capítulo III
Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	Disposiciones Generales	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Primero Capítulo Único
	De los Procedimientos de Contratación	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Segundo Capítulo Primero
	De los contratos	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Tercero Capítulo Primero
Normatividad y Rendición de Cuentas.	Registro Patrimonial de los Servidores Públicos	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Última reforma publicada DOF 15-06-2012	Título Tercero Capítulo Único.
Nuevo Esquema de Concesiones de Caminos y Puentes.	2.2.7 Concesionaria	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
	2.5.11.1 Seguros a contratar antes de la construcción de las obras	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
	2.5.6 Contraprestaciones	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
Nuevo Esquema de Concesiones de Autopistas de Cuota	¿Cómo se aportan los recursos públicos a los proyectos?	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
Nuevo Esquema de Concesiones de Autopistas de Cuota	Compromiso de Aportación Subordinada	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
Obras Públicas	Disposiciones Generales	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Primero Capítulo Único



NOMBRE DE LA PLAZA: DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-214-1-CFKC002-0000001-E-C-B

ADSCRIPCIÓN: DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Organización y mantenimiento de Archivos.	Disposiciones Generales	Ley Federal De Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Última reforma publicada DOF 08-06-2012	Título Primero Capítulo III.
Sanciones Administrativas.	Responsabilidades Administrativas	Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Última reforma publicada DOF 15-06-2012	Título Segundo. Capítulo II.
Tipos de concesiones	111 preguntas sobre concesiones de autopistas en México.	111 preguntas sobre concesiones de autopistas en México.	Capítulo I, 1. Características del esquema 1.1. en que consiste el concesionamiento de una carretera