

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.
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 I
Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Nuevo Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de julio de 2010	Título Primero Capítulo Primero
		Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Nuevo Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de julio de 2010	Título Primero Capítulo Segundo
Análisis conceptual de un puerto fronterizo y problemas de transporte	Capacidad interna de los Puertos Fronterizos	Manual de diseño de la Infraestructura de Transporte para los Puertos Fronterizos – Subsecretaría de Infraestructura	Título 4, Número 4.1
	Localización de los puertos fronterizos en relación con las áreas urbanas	Manual de diseño de la Infraestructura de Transporte para los Puertos Fronterizos – Subsecretaría de Infraestructura	Título 3, Capítulo 3.3
Asociaciones Público-Privadas.	Ley de Asociaciones Público Privadas	Ley de Asociaciones Publico Privadas Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 2012	Capítulo 1, Disposiciones Generales
	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
	Introducción.	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México, SCT.	Introducción. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap1.pdf

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
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. 8 de enero de 2009	Capítulo VI.
Autoridades.	In and Out.	ITS International September/October	In and Out http://www.itsinternational-digital.com
Bienes nacionales.	Disposiciones generales.	Ley General de Bienes Nacionales, Última reforma publicada DOF 07-06-2013	Título Primero, Capítulo Único
Componentes del puerto fronterizo como sistema y su dimensionamiento	Parámetros de diseño de los componentes de un puerto fronterizo	Manual de diseño de la Infraestructura de Transporte para los Puertos Fronterizos – Subsecretaría de Infraestructura	Título 5, Número 5.8
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/9001v0406r.pdf
Conceptos de Sistemas Inteligentes de Transporte.	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.	Libro Primero	Ley de Vías Generales de Comunicación. Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Libro Primero Capítulo II.
Control Interno	Control Interno Institucional	Acuerdo por el que se emiten las disposiciones en materia de control interno y se expide el manual administrativo de aplicación general en materia de control interno DOF: 12/07/2010	Artículo Tercero, Título Segundo, Capítulo II, numeral 14, fracción I.

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
De los Caminos y Puentes	De La Construcción, Conservación Y Explotación De Los Caminos Y Puentes	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 21-05-2013	Titulo Segundo, Capítulo único
De los Servicios Auxiliares al Autotransporte Federal	Terminales Interiores de Carga	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 21-05-2013	Titulo Cuarto, 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_del_Derecho_de_via_01.pdf
Esquemas de Asociación Público-Privada.	Concesiones.	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 21-05-2013	Título Primero, Capítulo III
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
Intermodalismo	Definición y Características	Libro Verde de intermodalidad Comisión de transportes. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 2005.	Capitulo 2 Imposibilidad de una oferta homogénea. Necesidad de la intermodalidad
Lenguaje de Programación.	Programación Modular	El mundo informático.	http://jorgesaavedra.wordpress.com/2007/05/05/lenguajes-de-programacion/
Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal	Concesiones y Permisos	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 21-05-2013	Título Primero, Capítulo III

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Leyes	Disposiciones Generales	Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Primero, de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas Capítulo Único
	Sistema Nacional de Planeación Democrática	Ley de Planeación Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Capitulo Segundo
	De la Contratación	Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Tercero, Capítulo Primero, De la Contratación
	De la Presentación de Propuestas	Ley de Asociaciones Publico Privadas Nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de enero de 2012	Capitulo cuarto, sección tercera, de la presentación de propuestas
Normatividad	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas	Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas Nuevo Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de julio de 2010	Título segundo Capítulo primero Sección III
Normatividad Ambiental	Del Procedimiento para la Evaluación del Impacto Ambiental	Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación de Impacto Ambiental Última reforma publicada DOF 26-04-2012 Fe de erratas DOF 27-04-2012	Capitulo III
Nuevo Esquema de Concesiones de Caminos y Puentes.	2.5.11.1 Seguros a contratar antes de la construcción de las obras	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México, SCT.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf
	2.2.7 Concesionaria	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México, SCT.	Capítulo 2. http://uac.sct.gob.mx/fileadmin/espanol/esquema_concesiones/libroasociaciones/cap2.pdf

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 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 III.
Programación, Organización y Presupuesto	Presupuestación	Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria Última reforma publicada DOF 05-11-2012	Título Tercero Capítulo I Sección X
		Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Tercero Capítulo I
Proyecto ejecutivo de carreteras.	Proyecto.	Normas de Servicios Técnicos. SCT	Proyecto Geométrico de carreteras, libro 2.01.01
Proyectos Ejecutivos y Conceptuales	Proyecto Ejecutivo De Puentes, Diseño Por Viento	Normativa para la Infraestructura en el Transporte SCT. Normas De Proyecto,	Libro Proyecto, Tema Carreteras, Proyecto De Puentes Y Estructuras, Capitulo Viento PRY.CAR.6.01.004/01
Recursos Materiales	Licitación Pública	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo Capítulo Primero