

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Análisis conceptual de un puerto fronterizo y problemas de transporte recurrentes	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	Capítulo 3
Análisis conceptual de un puerto fronterizo y problemas de transporte			Capítulo 4
Análisis costo y beneficio de programas y proyectos de inversión.	Análisis costo y beneficio.	Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión. http://www.shcp.gob.mx/LASHCP/MARCO JURIDICO/PROGRAMASYPROYECTOS DEINVERSION/Paginas/lineamientos.aspx	Secciones I, II, III, V, VI, VII, IX, X.
Análisis de un proyecto de carreteras	Situación actual	Metodología para la Evaluación de Proyectos de Carreteras. http://www.shcp.gob.mx/EGRESOS/ppi/metodologias/metod_carreteras/Met_Carreteras.pdf	Capítulo 3
Análisis financiero de proyectos de carreteras.	Análisis de rentabilidad.	Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión. http://www.shcp.gob.mx/LASHCP/MARCO JURIDICO/PROGRAMASYPROYECTOS DEINVERSION/Paginas/lineamientos.aspx	Sección 3
Asociaciones Público Privadas	Ley de Asociaciones Público Privadas	Ley de Asociaciones Público Privadas, nueva ley publicada el 16 de enero de 2013	Capítulo 2, Sección primera
Bienes nacionales.	Disposiciones generales.	Ley General de Bienes Nacionales, Última reforma publicada DOF 07-06-2013	Título Primero, Capítulo Único
Caminos, puentes y autotransporte federal.	Ámbito de aplicación de la ley.	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 04-06-2014	Título Primero, Capítulo I
	Concesiones y Permisos		Título Primero, Capítulo 3

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
	Construcción y Conservación		Título Segundo, Capítulo único
Caminos, puentes y autotransporte federal.	Terminales interiores de carga	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 04-06-2014	Título cuarto, capítulo 3
	La responsabilidad en los caminos, puentes y autotransporte de pasajeros y turismo		Título Sexto, Capítulo 1
Capacidad interna de los puertos fronterizos y de la infraestructura de acceso	Capacidad interna de los puertos fronterizos y de la infraestructura de acceso	Manual de diseño de la Infraestructura de Transporte para los Puertos Fronterizos – Subsecretaría de Infraestructura	Capítulo 4
Componentes del puerto fronterizo como sistema y su dimensionamiento	Esquema para un puerto con capacidad de 2,000 vehículos por día	Manual de diseño de la Infraestructura de Transporte para los Puertos Fronterizos – Subsecretaría de Infraestructura	Capítulo 5
Data And Space	Errores en la modelación y pronóstico	Wilhumsen, Luis G. Ortuzar, Juan de Dios Modelling Transport. Ed. Wiley, Third Edition, Ison 13:978-0-471-86110-2	Capítulo 3
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 04-06-2014	Título Segundo, Capítulo único
Del Regimen Administrativo De Los Caminos, Puentes Y Autotransporte Federal	Concesiones y Permisos	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 04-06-2014	Título Primero, Capítulo 3
Esquemas de asociación público-privada.	Concesiones.	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 04-06-2014	Capítulo III
México con responsabilidad global	México con responsabilidad global	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	Objetivo 5.1

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Normatividad	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, última reforma publicada el 9 de enero de 2009	Capítulo VI
Normatividad	Procedimiento Administrativo	Lineamientos para la determinación de la información que deberá contener el mecanismo de planeación de programas y proyectos de inversión. http://www.shcp.gob.mx/LASHCP/MARCOJURIDICO/PROGRAMASYPROYECT	Sección II, III, IV.
Nuevo Esquema de Concesiones de Autopistas de Cuota	Nuevo Esquema de Concesiones de Autopistas de Cuota	Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo Carretero de México. http://www.cca.org.mx/ps/funcionarios/muniapp/experiencias/mexico.html	Capítulo 2
Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	Servicios Relacionados con las Mismas.	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Última reforma publicada DOF 11-08-2014	Título Primero, Capítulo Único, Título Segundo De los procedimientos de contratación, Capítulo Primero Generalidades, Capítulo Segundo De la licitación Pública.
Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	Objetivos y metas del PND 2013-2018.	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018	Metas nacionales
	Alineación a Metas Nacionales del PND 2013-2018.		Introducción y Visión General; Capítulo IV y VI.
Principios fundamentales del flujo de tránsito	Principios fundamentales del flujo de tránsito	Ingeniería de tránsito y carreteras. Nicholas J. Garber, Lester A. Hoel Thomson, 2005.	Capítulo 6
Proceso de contratación y adquisición	Licitación Pública	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Última reforma publicada DOF 10-11-2014	Título Segundo. De los Procedimientos de Contratación. Capítulo Primero. Generalidades.
Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2013-2018.	Alineación a Metas Nacionales del PND 2013-2018.	Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2013-2018.	Capítulos I, II y III,
Proyecto ejecutivo de carreteras.	Proyecto.	Proyecto Geométrico de carreteras,	Capítulo IV Metodología del proyecto
Proyectos Ejecutivos Y Conceptuales	Proyecto Ejecutivo De Puentes, Diseño Por Viento	Normativa Sct, Normas De Proyecto, Pry.Car.6.01.004/01	Capítulo. Viento
Servicios al usuario	Perspectiva del usuario	Ingeniería de tránsito y carreteras. Nicholas J. Garber, Lester A. Hoel Thomson, 2005.	Parte 2, Capítulo 9
Trip Distribution Modelling	Modelos gravitacionales o sintéticos	Wilhumsen, Luis G. Ortuzar, Juan de Dios Modelling Transport. Ed. Wiley, Third Edition, Ison 13:978-0-471-86110-2	Capítulo 5
	Métodos de asignación de Tránsito		Capítulo 10