

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Análisis costo-beneficio	Ficha técnica	LINEAMIENTOS para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión. DOF: 27/04/2012	Sección IV
	Análisis costo-beneficio	LINEAMIENTOS para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión. DOF: 27/04/2012	Sección V
	Tasa social de descuento	LINEAMIENTOS para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión. DOF: 27/04/2012	Sección X
Análisis financiero	Instrumentos de inversión en infraestructura	El Entorno Inversionista de los Fondos de Pensión Mexicanos para Activos de Infraestructura	5ta cumbre de infraestructura y finanzas sub-soberanas PUEBLA , MÉXICO 21 de Septiembre de 2012 Todo el documento
Asociaciones Público Privadas	Ley de Asociaciones Público Privadas	Ley de Asociaciones Público Privadas, nueva ley publicada el 16 de enero de 2012	Capítulo 1
		Ley de Asociaciones Público Privadas, nueva ley publicada el 16 de enero de 2012	Capítulo 2, Sección primera
		Ley de Asociaciones Público Privadas, nueva ley publicada el 16 de enero de 2012	Capítulo 3
	Reglamento Ley de Asociaciones Público Privadas	Reglamento Ley de Asociaciones Público Privadas Nuevo Reglamento publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de noviembre de 2012	Capítulo 1, sección primera

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Bienes nacionales.	Disposiciones generales.	Ley General de Bienes Nacionales, Última reforma publicada DOF 07-06-2013	Título Primero, Capítulo Único
Conocimiento general SCT	Objetivos en el sector carretero 2013-2018	Programa de Inversiones en Infraestructura, Transportes y Comunicaciones 2013-2018.	Capítulo 5. Cómo contribuye el Sector para llevar a México a su potencial
	Contratos	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT	NOM N-LEG-2/07 Parte 2 Ejecución de estudios, proyectos, consultorías y asesorías
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT	N-LEG-7-01/07 Parte 7 Concesiones Título 01 Concesiones de Caminos y Puentes
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 21-05-2012	Titulo Segundo, Capítulo único
Del Régimen Administrativo De Los Caminos, Puentes Y Autotransporte Federal	Concesiones y Permisos	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 21-05-2012	Titulo Primero, Capítulo III
Especificaciones técnicas de carreteras en México	Clasificación de carreteras	Recomendaciones de actualización de algunos elementos del proyecto geométrico de carreteras Instituto Mexicano Del Transporte (2004)	Capítulo II Recomendaciones
	Estudios básicos	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT	N-PYR-CAR-1-01-001/007 Parte 1 Estudios Título 01: Estudios Topográficos Capítulo 001: Ejecución de estudios topográficos y aerofotogramétricos para carreteras

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Esquemas de asociación público-privada.	Concesiones.	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal, Última reforma publicada DOF 21-05-2012	Título Primero, Capítulo III
Estudios de aforo	Estudios de aforo	Modelación de demanda para carreteras de cuota. SCT - Transconsult. Manual de Modelación. (2006)	Capítulo 4 Impactos posibles de una nueva carretera de cuota
Financiamiento de proyectos de infraestructura	Tasa interna de rendimiento	Universidad Veracruzana Costos de Capital, 2012	http://www.uv.mx/personal/alsalas/files/2012/06/COSTO-DE-CAPITAL.pdf
	Finanzas corporativas	Fundamentos de Administración Financiera (Román, 2012) Red Tercer Milenio	Unidad 2, Análisis e interpretación de los estados financieros
		Administración Financiera Contemporánea (Moyer, McGuigan, Kretlow; Novena Edición; 2010)	Capítulo II. Costo de Capital.
		Administración Financiera Contemporánea (Moyer, McGuigan, Kretlow; Novena Edición; 2010)	Capítulo IV, Valor del Dinero en el Tiempo.
	Inversión pública	Reglas de Operación Fideicomiso No. 1936 Fondo Nacional de Infraestructura	Título I, Capítulo IV
		Reglas de Operación Fideicomiso No. 1936 Fondo Nacional de Infraestructura	Título II, Capítulo II

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Financiamiento de proyectos de infraestructura	Inversión pública	Reglas de Operación Fideicomiso No. 1936 Fondo Nacional de Infraestructura	Título III, Capítulo IV
	Financiamiento estructurado	Guía de APP del Banco Mundial (2012)	Capítulo I http://wbi.worldbank.org/wbi/Data/wbi/wbicms/files/drupal-acquia/wbi/WBIPPIAFPPReferenceGuide11.0.pdf
Impacto ambiental	Manifestación de impacto ambiental	SEMARNAT www.semarnat.gob.mx	Guía de Trámites, Sitio Web Semarnat http://tramites.semarnat.gob.mx/index.php/impacto-ambiental/mia-s-informe-preventivo-y-dtu
		SEMARNAT www.semarnat.gob.mx Guía para la presentación de la manifestación de impacto ambiental del sector VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN Modalidad: particular	Presentación de la Evaluación de Impacto Ambiental 4. Etapas Del Proceso
Modelación De Transporte	Modelos De Distribución De Viajes	Willumsen, Luis G.; Ortuzar Juan De Dios. Modelling Transport. Ed. Wiley, Third Edition, Isbn 13: 978-0-471-86110-2	Trip Distribution Modelling Chapter 5, Synthetic Or Gravity Models.
	Estudios Origen-Destino	Willumsen, Luis G.; Ortuzar Juan De Dios. Modelling Transport. Ed. Wiley, Third Edition, Isbn 13: 978-0-471-86110-2.	Data And Space Chapter 3, Data Collection Methods
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 De las atribuciones de las unidades administrativas
	Dictámenes de avalúos	Reglamento de la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales. DOF 26 de Enero de 2004	Capítulo Tercero

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Normatividad	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Diario Oficial de la Federación, Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Segundo- De los procedimientos de contratación. Capítulo Segundo- De la licitación pública.
Proyecto ejecutivo de carreteras.	Proyecto ejecutivo	Normas de Servicios Técnicos. SCT	Proyecto Geométrico de carreteras, libro 2.01.01
Recursos Materiales	Licitación Pública	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Última reforma publicada DOF 16-01-2012	Título Segundo De los Procedimientos de Contratación Capítulo Primero Generalidades
Teoría de flujo vehicular	Modelos de flujo vehicular	Tesis: Análisis de Nivel de Servicio y Capacidad de Segmentos Básicos de Autopistas, Segmentos Trenzados y Rampas de acuerdo al Manual de Capacidad de Carreteras HCM2000 aplicando MathCad, UNAM, JOSÉ MOZO SÁNCHEZ	Capítulo 1: Teoría de Flujo Vehicular 1.3 Modelos Básicos de flujo Vehicular
	Cálculo de tránsito promedio anual	Modelación de demanda para carreteras de cuota. SCT - Transconsult. Manual de Modelación. (2006)	Capítulo 6 Requerimientos de Información