

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Administración Pública Federal	Alcance de la Ley	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Última reforma publicada DOF 26-12-2013	Título Primero Capítulo Único
Asignación de tránsito	Métodos de Asignación	Métodos de Asignación de Tránsito en Redes Regionales de Carreteras: Dos alternativas de solución. IMT Guillermo Torres Vargas José Arturo Pérez Sánchez Publicación Técnica No 214	Capítulo 2
Carreteras	Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes.	Normativa para la Infraestructura en el Transporte. SCT	Proyecto, Carreteras, 1. Estudios, 06 Estudios hidráulico-hidrológicos para puentes, 005 análisis hidráulicos, C. análisis hidráulicos. SCT N.PRY.CAR.1.06.005/00.
	Características generales de Proyecto.	Normativa para la Infraestructura en el Transporte. SCT	Proyecto, Carreteras, 6. Proyecto de Puentes y Estructuras, 01 Proyectos de nuevos puentes y estructuras similares, 005 Sismo, E. Determinación de las Cargas por Sismo. SCT N-PRY-CAR-6-01-005/01.
		Normativa para la Infraestructura en el Transporte. SCT	Proyecto, Carreteras, 6. Proyecto de Puentes y Estructuras, 01 Proyectos de nuevos puentes y estructuras similares, 005 Sismo, G.1. Periodo de vibración de la estructura. SCT N-PRY-CAR-6-01-005/01.
Competitividad	Competitividad de la Infraestructura de México	The Global Competitiveness Report 2011-2012 Committed to Improving the State of the World	Pert 2: Data Presentation
Costos de Operación vehicular	Indicadores del estado superficial	Costos de operación base de los vehículos representativos del transporte interurbano 2010. IMT José Antonio Arroyo Osorno, Roberto Aguerrebere Salido, Guillermo Torres Vargas Publicación técnica No. 337	Capítulo 3
	Costos de Operación de los vehículos	Índice Internacional de Rugosidad en la Red Carretera de México. IMT Mario C. Arriaga Patiño Paul Garnica Anguas Alfonso Rico Rodríguez Publicación técnica No. 108	Capítulo 3

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Derecho de vía	Liberación del derecho de vía	Manual de Procedimientos para la Liberación del Derecho de Vía de Carreteras Federales	Procedimientos
Drenaje de Caminos.	Diseño de obras de drenaje.	Manual de Drenaje de Caminos; autor: Salvador Mosqueira 1952.	Primera Parte.- Drenaje Superficial. Capítulo II.- Obras de Cruce.
Estadísticas	Longitud de la Red Nacional de Carreteras	Anuario Estadístico 2011 de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo 1
Estudios Topográficos	Restitución Aerofotogramétrica.	Normativa para la Infraestructura en el Transporte SCT	PRY. PROYECTO, CARRETERAS, ESTUDIOS, 01. Estudios Topográficos, 005 Restitución Aerofotogramétrica N-PRY-CAR-1-01-005/07.
Evaluación Socioeconómica	Tipos de evaluación	Lineamientos para la Elaboración y Presentación de los Análisis Costo y Beneficio de los Programas y Proyectos de Inversión DOF: 27/04/2012	Sección III Tipos de Evaluación socioeconómica
	Actualización de la evaluación	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 Disposiciones generales
Fondo Nacional de Infraestructura	Apoyos	Reglas de Operación del Fondo Nacional de Infraestructura	Título Primero Capítulo II
Inmuebles del la Administración Pública Federal Centralizada	Adquisición	Ley General de Bienes Nacionales Última reforma publicada DOF 07-06-2013	Título Tercero Capítulo II

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Instrumentos de política ambiental	Instrumentos económicos	Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente Últimas reformas publicadas DOF 05-11-2013	Título Primero Capítulo IV Instrumentos de la Política Ambiental
Ley de Planeación	Disposiciones Generales	Ley de Planeación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de enero de 1983, última reforma el 09-04-2012.	Capítulo Primero
	Plan y Programas	Ley de Planeación Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Capitulo Cuarto
Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria	De las Adecuaciones Presupuestarias	Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Tercero del Ejercicio del Gasto Público Federal Capítulo III
Leyes	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.	a) Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 1988 y Última reforma publicada DOF 07-06-2013. b) Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, Última reforma publicada DOF 26-04-2012.	a) Título Primero Disposiciones Generales Capítulo I Normas Preliminares Capítulo IV Instrucciones de la Política Ambiental Sección V Evaluación del Impacto Ambiental b) Capítulo II de las Obras o Actividades que Requieren Autorización en Materia de Impacto Ambiental y de las Excepciones.
		Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de enero de 1988 y Última reforma publicada DOF 07-06-2013.	Título Primero Disposiciones Generales Capítulo I Normas Preliminares.
Mecánica de Suelos	Cimentaciones.	Mecánica de Suelos Juárez Badillo y Rico Rodríguez, Tomo II Editorial LIMUSA S.A. de C.V., 2004.	Capitulo IX. Cimentaciones Profundas
Mecanismo de Planeación	Priorización de Programas y Proyectos de Inversión	Lineamientos para la determinación de la información que deberá contener el Mecanismo de Planeación de Programas y Proyectos de Inversión DOF: 27/04/2012	Sección III Criterios para establecer prioridades entre los programas y proyectos de inversión
Normas de Servicios Técnicos	Proyecto Geométrico de Carreteras.	Normas de Servicios Técnicos Libro 2, 1984.	Libro 2. Parte 2.01, Título 2.01.01 Carreteras. Capítulo 2.01.01.002, Clasificación y Características de las Carreteras

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Pavimentos	Tratamientos Superficiales.	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Carreteras, Ferrocarriles y Aeropistas Alfonso Rico Rodríguez y Hernio del Castillo Tomo II Editorial LIMUSA S.A. de C.V., 2005.	Capítulo 9
Presfuerzo	Generalidades.	Manual de diseño de estructuras prefabricadas y presforzadas. <a href="http://www.anippac.org.mx/">http://www.anippac.org.mx/</a>	Capítulo 2. Conceptos básicos de diseño de elementos de concreto presforzado y prefabricado, 2.1 generalidades.
Programación y Presupuestación	Programación	Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Última reforma publicada DOF 09- 04-2012	Título Segundo Capítulo I
Proyecto Geométrico	Alineamiento Vertical	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VIII
Proyecto Geométrico de Carreteras	Alineamiento Horizontal.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VII Alineamiento Horizontal.
	Sección Transversal.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo IX Sección Transversal.
	Factores de seguridad.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo II Factores de seguridad.
Proyecto Geométrico de Carreteras	Metodología del proyecto.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo IV Metodología del proyecto.
	Elementos básicos para el proyecto.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V Elementos básicos para el proyecto.

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
	Sección transversal.	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo XI Intersecciones 11.4 Elementos para el proyecto de una intersección 11.4.2 Abertura en la faja separadora centra.
Proyectos de Inversión	Clasificación	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, quinta edición. Abraham Hernández Hernández, Abraham Hernández Villalobos, Alejandro Hernández Suárez. CENGAGE	Capitulo 1
Reglamento	Reglamento de la 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 DOF 28-07-2010.	Título Segundo de las Obras y Servicios por Contrato Capítulo Cuarto de la Ejecución.
	Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental	Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental Última reforma publicada DOF 26-04-2012 Fe de erratas DOF 27-04-2012	Capítulo III Del procedimiento para la evaluación del impacto ambiental.