



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Carreteras	Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes.	Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT. M.PRY-CAR-1.06.005/00.	Libro PRY Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 1. Estudios, Título 06 Estudios hidráulico-hidrológicos para puentes, Capítulo 005 análisis hidráulico
	Características generales de proyecto.	Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT. N-PRY-CAR-6-01-002/01.	Libro PRY Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 6. Proyecto de Puentes y Estructuras, Título 01 Proyectos de nuevos puentes y estructuras similares, Capítulo 002 Características generales de Proyecto
		Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT. N-PRY-CAR-6-01-005/01.	Libro PRY Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 6. Proyecto de Puentes y Estructuras, Título 01 Proyectos de nuevos puentes y estructuras similares, Capítulo 005 Sismo
Construcción de Puentes y Obras Menores de Drenaje	Socavación.	Anexos de la Guía para la Atención de Emergencias en Carreteras y Puentes Enero 2012	Anexo 1.
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.
Estudios Topográficos	Ejecución de Estudios Topográficos y Aerofotogramétricos para Carreteras.	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N-PRY-CAR-1-01-001/07.	Libro PRY. Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 01 Estudios, Título 01. Estudios Topográficos, Capítulo 001. Ejecución de Estudios Topográficos y Aerofotogramétricos para Carreteras
	Fotografías Aéreas para Estudios Aerofotogramétricos.	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N-PRY-CAR-1-01-004/07	Libro PRY. Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 01 Estudios, Título 01. Estudios Topográficos, Capítulo 004. Fotografías Aéreas para Estudios Aerofotogramétricos,
	Restitución Aerofotogramétrica.	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N-PRY-CAR-1-01-005/07	Libro PRY. Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 01 Estudios, Título 01. Estudios Topográficos, Capítulo 005 Restitución Aerofotogramétrica,
Fotogrametría	Restitución fotogramétrica.	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N-PRY-CAR-1-01-005/07	Libro PRY. Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 01 estudios, Título 01 estudios topográficos, Capítulo 005 restitución aerofotogramétrica.



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Leyes	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, Última reforma publicada DOF 28-05-2009.	Título Primero Disposiciones Generales Capítulo Único.
		Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, Última reforma publicada DOF 28-05-2009.	Título Segundo de los Procedimientos de Contratación Capítulo Primero Generalidades
	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.
	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.	a) Título Primero Disposiciones Generales Capítulo I Normas Preliminares Capítulo IV Instrucciones de la Política Ambiental Sección V Evaluación del Impacto Ambiental
		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.	b) Capítulo II de las Obras o Actividades que Requieren Autorización en Materia de Impacto Ambiental y de las Excepciones.
		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.	Capítulo II de las Obras o Actividades que Requieren Autorización en Materia de Impacto Ambiental y de las Excepciones.
		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.	Capítulo VI del procedimiento para la evaluación del impacto ambiental.
		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 Juarez Badillo y Rico Rodríguez, Tomo II Editorial LIMUSA S.A. de C.V., 2004.	Capítulo IX. Cimentaciones Profundas.

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
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,
Normatividad SCT	Normativa para la Infraestructura del Transporte.	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N-CTR-CAR.1-01-015/00	Libro: CTR. Construcción Tema: CAR. Carreteras Parte: 1. Conceptos de Obra Título: 01. Terracerías Capítulo: 015. Bermas
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT N.PRY.CAR.1.06.004/00.	Libro: PRY. Proyecto Tema: CAR. Carreteras Parte: 1. Estudios Título: 06. Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes Capítulo: 004. Análisis Hidrológicos
Pavimentos	Tratamientos Superficiales.	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Alfonso Rico Rodríguez y Hermilo del Castillo Tomo II Editorial LIMUSA S.A. de C.V., 2005.	Capítulo 9. Pavimentos Flexibles.
	Superficies de Rodamiento.	Índice Internacional de Rugosidad en la Red Carretera de México. IMT.	Capítulo 5, Índice Internacional de Rugosidad.
Presfuerzo	Generalidades.	Manual de diseño de estructuras prefabricadas y presforzadas.	Capítulo 2. Conceptos básicos de diseño de elementos de concreto presfuerzoado y prefabricado, 2.1 generalidades.
Proyecto Geométrico de Carreteras	Alineamiento Horizontal.	Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo VII Alineamiento Horizontal. 7.1 Definición.
		Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo VII Alineamiento horizontal. 7.2 Elementos que lo integran.
	Factores de seguridad.	Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo II Factores de seguridad. 2.5 Los accidentes y la faja separadora central.
	Metodología del proyecto.	Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo IV Metodología del proyecto. 4.1 Selección del procedimiento para el levantamiento fotogramétrico.



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Proyecto Geométrico de Carreteras	Elementos básicos para el proyecto.	Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo V Elementos básicos para el proyecto. 5.2 El vehículo.
		Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo V Elementos básicos para el proyecto. 5.6 Distancia de visibilidad.
	Sección Transversal.	Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo IX Sección Transversal. 9.2 Elementos que la integran.
		Manual de proyecto geométrico de carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capítulo XI Intersecciones 11.4 Elementos para el proyecto de una intersección