

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Amortiguadores de impacto en Carreteras y vialidades urbanas	Amortiguadores de impacto en Carreteras y vialidades urbanas	NORMA Oficial Mexicana NOM-008-SCT2-2013, Amortiguadores de Impacto en Carreteras y Vialidades Urbanas	4. Definiciones, 4.1. Amortiguadores de Impacto
Carreteras	03 Drenaje y subdrenaje	Normativa SCT N-CTR-CAR-1-03-011/00	011 - Capas Drenantes
Carreteras	Características generales de Proyecto	Normativa SCT N-PRY-CAR-6-01-003/01	Proyecto, Carreteras, 6 Proyecto de Puentes y Estructuras, 01 Proyectos de nuevos puentes y estructuras similares, 003 Cargas y acciones, F. Cargas eventuales, F.2. Drenaje
Carreteras	Estudios Hidráulico - Hidrológicos para Puentes	Normativa SCT N.PRY.CAR.1.06.001/00	Proyecto, Carreteras, 1. estudios, 06 Estudios Hidráulicos-Hidrológicos para Puentes, 001 Ejecución de Estudios Hidrológicos para Puentes, E. Ejecución del Estudio, E.7. Diseño Hidráulico
Carreteras	Estudios Hidráulicos - Hidrológicos para Puentes	Normativa SCT.N.PRY.CAR.1.06.004/00	Proyecto, Carreteras, 1. estudios, 006 Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes, 004 Análisis Hidrológicos, C. Análisis Hidrológicos, C.2. Métodos semiempíricos
Carreteras / Drenaje	Justificación al Funcionamiento de Drenaje	Libro: Manual Práctico para el Cálculo Geométrico del Drenaje en Carreteras año 1991. Ing. Candido Mondragon Rivera e Ing. Hugo Ricardez Valencia	Justificación al Funcionamiento de Drenaje
	Elección de la Obra		Elección de la Obra
Compactación de suelos	Introducción	DEL CASTILLO, Hermilo y RICO R. Alfonso. "La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Carreteras, Ferrocarriles y Aeropistas". Vol. 1. Ed. LIMUSA. México, 1974	Capítulo 4 - Compactación de Suelos

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Estudios Geológicos	Ejecución de Estudios Geológicos	SCT N-PRY-CAR-1-03-002/00	Proyecto, Carreteras, 1. Estudios, 03 Estudios Geológicos, 002 Fotogeología y Levantamiento Geológicos, D.3. Trabajos de laboratorio
Estudios Topográficos	Restitución Aerofotogramétrica	Normativa SCT N-PRY-CAR-1-01-005/07	PRY. Proyecto, Carreteras, Estudios, 01. Estudios Topográficos, 005 Restitución Aerofotogramétrica
	Fotografías Aéreas para Estudios Aerofotogramétricos	Normativa SCT N-PRY-CAR-1-01-004/07	PRY. Proyecto, Carreteras, Estudios, 01. Estudios Topográficos, 004 Restitución Aerofotogramétrica
fotointerpretación	Procedimiento de trabajo	Manual de proyecto geométrico de carreteras mexico 1991	Capitulo III - Selección de ruta
manifestacion de impacto ambiental	Manifestacion de Impacto Ambiental Modalidad Regional	MIA-Regional SEMARNAT http://tramites.semarnat.gob.mx/doctos/dgira/guia/miaregional/miaregional.pdf	Libro : MIA-Regional SEMARNAT Tema: Descripción del Sistema Ambiental Regional (SAR) y Señalamiento de Tendencias del Desarrollo y Deterioro de la Región.
Medidas de mitigacion	Pasos de Fauna	Ministerio del Medio Ambiente 2006. Prescripciones Técnicas para el Diseño de Pasos de Fauna y Vallados Perimetrales http://www.fomento.gob.es/nr/rdonlyres/c898a5a4-60c2-4151-8962-7a747b11e860/101771/prescrippasosfaunavalla	Libro: Prescripciones tecnicas para el diseño de pasos de fauna y vallados perimetrales Capitulo 3: Catalogo de medidas y prescripciones tecnicas para su aplicación Seccion 3.4: Densidad de pasos de fauna
Métodos de muestreo y prueba de materiales	Suelos y materiales para terracerías	Normativa SCT M-MMP-1-02/03	Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales. Suelos y Materiales para Terracerías. Clasificación de Fragmentos de Roca y Suelos.
Obras complementarias de drenaje - estudios geotécnicos para vías terrestres	Estudios geotécnicos para vías terrestres	DEL CASTILLO, Hermilo y RICO R. Alfonso. "La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Carreteras, Ferrocarriles y Aeropistas". Vol. 2. Ed. LIMUSA. México, 1974	Capitulo 11 - Obras Complementarias de Drenaje - Estudios Geotécnicos para Vías Terrestres

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Ordenamiento ecológico	Ordenamiento Ecológico del Territorio	Guía de Ordenamiento Ecológico del Territorio para Autoridades Municipales Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Dirección General de Política Ambiental e Integración Regional y Sectorial http://web2.semarnat.gob.mx/temas/ordenami	LIBRO: Guía de Ordenamiento Ecológico del Territorio para Autoridades Municipales CAPITULO 1 - Ordenamiento Ecológico
Presfuerzo	Generalidades	Manual de Diseño de Estructuras Prefabricadas y Presforzadas	Capítulo 2. Conceptos Básicos de Diseño de Elementos de Concreto Presforzado y Prefabricado, 2.1 Generalidades
Proyecto de Carreteras	Observaciones para el alineamiento vertical	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras México 1991	Capítulo IV Metodología del proyecto
Proyecto de los pavimentos flexibles	Métodos de diseño	CORRO, Santiago, ET. AL. "Instructivo para Diseño Estructural de Pavimentos Flexibles para Carreteras". Instituto de Ingeniería UNAM. Serie 444. México 1981	Capítulo I - Introducción
	Generalidades y aspectos conceptuales	ZÁRATE A. Manuel. "Diseño de pavimentos flexibles". Primera parte. Asociación Mexicana del Asfalto, A.C. México 2003	Capítulo I - Generalidades y Aspectos Conceptuales
Rampas para Frenado de Emergencia	Diseño de Rampas para Frenado de Emergencia	NORMATIVA IMT, Construcción (CTR), Proyecto de Dispositivos de Seguridad	Rampas para Frenado de Emergencia
Selección de Ruta	Acopio de Datos	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras	Acopio de Datos - III Selección de Ruta
	Reconocimiento Aéreo		Reconocimiento Aéreo - III Selección de Ruta

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Selección de Ruta	Fotointerpretación	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras	Fotointerpretación - Procedimiento de Trabajo - III Selección de Ruta
	Control Terrestre		Control Terrestre - III Selección de Ruta
	Reconocimientos		III Selección de Ruta
Señalamiento	Señalamiento Horizontal	NORMA Oficial Mexicana NOM-034-SCT2-2011, Señalamiento Horizontal y Vertical de Carreteras y Vialidades Urbanas.	5. Especificaciones y Características del Señalamiento Horizontal, 5.8. Botones reflejantes, Delimitadores y Botones
Túneles	Ingeniería Geológica	Libro: Ingeniería Geológica, Luis i. González de Vallejo, Mercedes Ferrer, Luis Portuño y Carlos Oteo	Capitulo 10 - Túneles
Intersecciones	Maniobras de vehiculos en las Intersecciones	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras México 1991	Capitulo XI Intersecciones
	Entronques a desnivel		
	Elementos para el proyecto de una intersección		