

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Geotecnia	Bancos de Materiales	Normas para muestreo y pruebas de materiales, equipo y sistemas. SCT Carreteras y Aeropistas 1986. 6.01.01	Libro 6, 009 G, determinación de la composición granulométrica
	Estudios Geotécnicos para Carreteras	La Ingeniería de suelos en las vías terrestres. Carreteras, ferrocarriles y autopistas. Volumen 1. Editorial Limusa. 2001 Alfonso Rico Rodríguez/Hermilo del Castillo.	Carreteras y Aeropistas
Bancos de materiales	Terracerías	La Ingeniería de suelos en las vías terrestres. Carreteras, ferrocarriles y autopistas. Volumen 1. Editorial Limusa. 2001 Alfonso Rico Rodríguez/Hermilo del Castillo.	Carreteras y Aeropistas
Pavimentos	Estudios Geotécnicos	La Ingeniería de suelos en las vías terrestres. Carreteras, ferrocarriles y autopistas. Volumen 1. Editorial Limusa. 2001 Alfonso Rico Rodríguez/Hermilo del Castillo.	Carreteras y Aeropistas
	Terracerías		
Empuje de tierras sobre estructuras rígidas	Muros	Geotecnia y Cimientos II, Mecánica del suelo y de las rocas, Editorial Rueda. J. A. Jiménez Salas/J. L. De Justo Alpañes/A. Serrano González	Mecánica de suelos y de las rocas. Empuje de Tierras sobre estructuras rígidas
Mecánica de Suelos	Cimentaciones	La Ingeniería de suelos en las vías terrestres. Carreteras, ferrocarriles y autopistas. Volumen 1. Editorial Limusa. 2001 Alfonso Rico Rodríguez/Hermilo del Castillo.	Carreteras y Aeropistas
	Empuje de Tierras		

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Mecánica de Rocas	Puentes	Mecánica de suelos, Tomo I, Editorial Limusa, E. Juárez Vadillo/A. Rico R. 2005	Capitulo Exploración y muestreo de suelos, Numeral A-3
	Asentamientos	Geotecnia y Cimientos I, Propiedades del suelo y de las rocas, Editorial Rueda. J. A. Jiménez Salas/J. L. De Justo Alpañes/A. Serrano González	Resistencia y deformación
Tecnologías de Vías Terrestres	Estudios Geotécnicos e Hidráulicos	Hidráulica de los Canales Abiertos. Autor Ven Te Chow (1982).	Capitulo 5
			Capitulo 7: Diseño de canales para flujo uniforme, Inciso 7-5
		La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Vol. 2. 2005. Rico Rodríguez Del Castillo	Capitulo 11
		Libro de Springall,R.(1970).Hidrología , Primera Parte. México . Instituto de Ingeniería, UNAM	Capitulo 2
	Estudios Hidraulico-Hidrologico	N.PRY.CAR.1.06.001/00 Normativa para la Infraestructura del Transporte Libro: Proyecto(PRY) Parte: Estudios	Titulo:06 Estudios:Hidraulicos-Hidrológicos para Puentes Capitulo 001: Ejecución de Estudios Hidráulicos-Hidrologicos para Puentes.
	Proyecto Geométrico de Carreteras	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Cuarta Reimpresión (1991)	Capítulos VII Alineamiento Horizontal y VIII Alineamiento Vertical

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de Vías Terrestres	Estudios Hidraulico-Hidrologico	M.PRY.CAR.1.06.004/00 Normativa para la Infraestructura del Transporte Libro: Proyecto(PRY) Parte: Estudios	Título:06 Estudios:Hidraulicos-Hidrologicos para Puentes Capitulo 004: Análisis Hidrológico.
	Estudios Hidráulicos	Libro: Hidráulica de los Canales Abiertos. Autor Ven Te Chow.(1986)	Capitulo 5: Desarrollo del flujo uniforme y sus fórmulas, Inciso 5-7
Tecnología de Materiales	Calidad de Materiales Pétreos	M-MMP-1.02/03 Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	Título:02 Clasificación de Fragmentos de Roca y Suelo
	Calidad de Materiales Asfálticos	N-CMT-4.05.001/06 Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas Capítulo: 001. Calidad de Materiales Asfálticos
	Calidad de Mezclas Asfálticas	N-CMT-4.05.003/08 Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas Capítulo: 003. Calidad de Mezclas Asfálticas para Carreteras
Tecnología de Construcción	Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	NOM-034-SCT2-2003.Señalamiento Horizontal y Vertical de Carreteras y Vialidades Urbanas Norma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 8 de abril de 2005	3 Definiciones
	Procedimientos de Construcción y Conservación de capas asfálticas y tratamientos superficiales	N-CTR-CAR.1.04.008/13 Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	Título: 04. Pavimentos Capítulo: 008. Capas de Rodadura con Mezcla Asfáltica en Frío
	Procedimientos de Construcción de Terracerías y Capas de Pavimento	N-CAL-1.01/05 Normativa para la Infraestructura del Transporte SCT	Título: 01. Ejecución del Control de Calidad Durante la Construcción o Conservación

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnología de Construcción	Terracerías y Capas de Pavimento	Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, México Ed. Limusa, Vol. 1 2001. Rico Rodríguez Del Castillo	Capitulo 4. Compactación de Suelos
Tecnología de Vías Terrestres	Terracerías y Pavimentos	Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, México Ed. Limusa, Vol. 2 2005. Rico Rodríguez Del Castillo	Capitulo 9. Pavimentos Flexibles
Carreteras	Normativa	NORMA Oficial Mexicana NOM-034-SCT2- 2011, Señalamiento horizontal y vertical de carreteras y vialidades urbanas DOF: 16/11/2011	5 Especificaciones y características del señalamiento horizontal
			6 Especificaciones y características del señalamiento vertical
	Proyecto	Manual de Dispositivos para el Control del Tránsito en Calles y Carreteras editado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Capitulo V OD Obras y Dispositivos Diversos. OD-6 Indicadores de Alineamiento Pág. 273
			Capítulo VI. Capacidad
			Capitulo VII Alineamiento Horizontal
			Capitulo XI Intersecciones
Proyecto	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Cuarta Reimpresión (1991)		