

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Herramientas estadísticas	Recopilación y manejo estadístico de datos	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Manual Control y Aseguramiento de Calidad (CAL)	M-CAL-1.02/01
		Rascón Ch., O. (1974) Introducción a la Estadística Descriptiva, Vol. 1. Textos programados UNAM	Unidad III
Tecnología de materiales	Calidad de materiales para pavimentos	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Manual Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales (MMP)	M-MMP-1.06/03
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Características de los Materiales (CTM)	M-CMT-1.03/02
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Características de los Materiales (CTM)	N-CMT-4.05.001/06
	Calidad de concreto hidráulico	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Características de los Materiales (CTM)	N-CMT-2.02.001/02
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Características de los Materiales (CTM)	N-CMT-2.02.005/04
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Manual Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales (MMP)	M-MMP-2.02.058/04

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de construcción	Procedimientos de construcción de terracerías y capas de pavimento	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Construcción. Carreteras (CTR.CAR)	N-CTR-CAR-1.04.001/03
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Control y Aseguramiento de Calidad (CAL)	N-CAL-1.01/05
	Procedimientos de construcción y conservación de capas asfálticas y tratamientos superficiales	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Construcción. Carreteras (CTR.CAR)	N-CTR-CAR-1.04.006/08
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Construcción. Carreteras (CTR.CAR)	N-CTR-CAR-1.04.008/00
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Control y Aseguramiento de Calidad (CAL)	N-CAL-1.01/05
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Proyecto. Carreteras (PRY.CAR)	N-PRY-CAR-6.01.002/01
	Procedimientos de construcción de estructuras, obras de drenaje y edificios	Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Proyecto. Carreteras (PRY.CAR)	N-PRY-CAR-6.01.001/01
		Normatividad para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro Construcción. Carreteras (CTR.CAR)	N-CTR-CAR-1.02.001/00

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de vías terrestres	Elementos de proyecto de carreteras	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras (1991). Dirección General de Servicios Técnicos, SCT. México, D.F	Cap. VIII
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras (1991). Dirección General de Servicios Técnicos, SCT. México, D.F	Cap. XI
	Evaluación y diseño de pavimentos	Rico, A. y Del Castillo, H. (1977) La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. México, Ed. Limusa, Vol. 2	Cap. 9
		Rico, A. y Del Castillo, H. (1977) La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. México, Ed. Limusa, Vol. 2	Cap. 10
		IMT (1998) Diagnóstico de las Características Superficiales de los Pavimentos. Publicación Técnica No. 111	Cap. 5
	Estudios geotécnicos e hidráulicos	Rico, A. y Del Castillo, H. (1976) La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. México, Ed. Limusa, Vol. 1	Cap. 6
		Rico, A. y Del Castillo, H. (1977) La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. México, Ed. Limusa, Vol. 2	Cap. 8
		Juárez Badillo, E. y Rico, A. (1975) Mecánica de Suelos, México, Ed. Limusa, Tomo I	Cap. III

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de vías terrestres	Estudios geotécnicos e hidráulicos	Springall, R. (1970). Hidrología, primera parte. México. Publicación D7, Instituto de Ingeniería, UNAM	Cap. 4
		Métodos Hidrológicos para Previsión de Escurrimientos SCT (1984). Dirección General de Servicios Técnicos, SCT. México, D.F	Cap. 4
		Chow, V. T. (1982) Hidráulica de los Canales Abiertos. México, Ed. Diana	Cap. 5
		Maza, J. A. (1968) Socavación en Cauces Naturales. Publicación 177 del Instituto de Ingeniería, UNAM	Introducción
	Estudios de ingeniería de tránsito	Box, Paul ; Oppenlander, Joseph Manual de Estudios de Ingeniería de Tránsito Representaciones y Servicios de Ingeniería (1985)	Cap. 6
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras (1991). Dirección General de Servicios Técnicos, SCT. México, D.F	Cap. V
		NORMA Oficial Mexicana NOM-034-SCT2-2011, Señalamiento horizontal y vertical de carreteras y vialidades urbanas. DOF: 16/11/2011	4. Definiciones Inciso 4.3.2