

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Herramientas estadísticas	Recopilación y manejo estadístico de datos.	Rascón Ch., O. Introducción a la Estadística Descriptiva, Vol. I, Segunda Edición, UNAM (1974)	Unidad VI
		Normativa para la Infraestructura del Transporte	Manual M-CAL-1-02/01
		Normativa para la Infraestructura del Transporte	Manual M-CAL.1.03/03
		Rico, A. y Del Castillo, H. La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Vol. 2, Ed. Limusa, México (1977)	Capítulo 17
	Recopilación, Manejo estadístico de datos y cartas de control	Normativa para la infraestructura del transporte	Control y Aseguramiento de Calidad (CAL) M-CAL-1.03/03
Normativa para la infraestructura del transporte	Conceptos sobre la normativa SCT	Normativa para la Infraestructura del Transporte	Introducción (INT) N-INT· 1/99
		Ley Federal sobre Metrología y Normalización Última reforma publicada DOF 09-04-2012	Título Primero Capítulo Único
Tecnología de materiales	Calidad del Concreto Hidráulico	Normativa para la infraestructura del transporte	Características de los Materiales (CMT) N-CMT-2.02.001/02

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de Construcción	Procedimientos de Construcción de Terracerías y Capas de Pavimento	Normativa para la Infraestructura del Transporte	Construcción. Carreteras (CTR-CAR) N-CTR-CAR-1.01.009/00
	Procedimientos de construcción de estructuras, obras de drenaje y edificios	Normativa para la infraestructura del transporte	Proyecto. Carreteras (PRY-CAR) N-PRY-CAR-6.01.001/01
	Terracerías y pavimentos	IMT (2004) Uso y Calibración de Deflectómetros de Impacto en la Evaluación Estructural de Pavimentos. Publicación Técnica No. 252	Antecedentes
Tecnologías de materiales	Calidad de los materiales pétreos	Normativa para la Infraestructura del Transporte	Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales (MMP) M-MMP-1.06/03
	Calidad del Concreto hidráulico	Normativa para la Infraestructura del Transporte	Características de los Materiales (CMT) N-CMT-2.02.003/02
	Calidad de materiales para pavimentos	Normativa para la infraestructura del transporte	Control y Aseguramiento de Calidad (CAL) N-CAL-1.01/05
Tecnologías de vías terrestres	Elementos de proyecto de carreteras	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VII

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de vías terrestres	Elementos de proyecto de carreteras	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VIII
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo XI
		Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 04-06-2014	Título I Capítulo I
		IMT (1998) Rico, A., Téllez R. y Garnica P. Pavimentos Flexibles, Problemática, Metodologías de Diseño y Tendencias. Publicación Técnica No. 104	VI. Sexta Parte. Conclusiones.
	Estudios de ingeniería de tránsito	Representaciones y Servicios de Ingeniería (1985) Manual de Estudios de Ingeniería de Tránsito	Capítulo 3
		Box, Paul C. y Oppenlander, Joseph C. Manual de Estudios de Ingeniería de Tránsito. Representaciones y Servicios de Ingeniería (1985).	Capítulo 6
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo XI

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Tecnologías de Vías Terrestres	Elementos de geología	Heller y Sola (1967) Geología y Ciencias Afines. México UTEHA	Cap. 2
		William H. Matthews III (1968) Geología Simplificada, Ed. Minerva	Capítulo 7
	Estudios geotécnicos e hidráulicos	Juárez Badillo, E. y Rico, A. Mecánica de Suelos, Tomo II, Ed. Limusa, México (2005).	Capítulo IV
		Juárez Badillo, E. y Rico, A. Mecánica de Suelos, Tomo I, Ed. Limusa, México (2005).	Capítulo XII
		Rico, A. y del Castillo H. La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Vol. 1, Ed. Limusa, México (1976).	Capítulo 1
		Rico, A. y Del Castillo, H. La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Vol. 1, Ed. Limusa, México (1976)	Capítulo 2
		Rico, A. y Del Castillo, H. La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres, Vol. 1, Ed. Limusa, México (1976)	Capítulo 6