

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Caminos	Capitulo II, Etapas de una Carretera	Libro, Vias de Comunicación, autor Crespo, editorial Limusa, tercera edición.	Proyecto de los pavimentos flexibles.
			Determinación del peso volumétrico seco máximo A.A.S.H.T.O. Modificada
	Capitulo III, Asfaltos		Materiales pétreos para carpeta asfáltica, prueba de ignición.
	Capitulo III, Asfaltos		Materiales petreos para carpeta asfáltica, prueba de viscosidad.
			Materiales pétreos para carpeta asfáltica, prueba del punto de fusión.
			Materiales petreos para carpeta asfáltica, prueba, prueba de contracción lineal
	Capitulo V, Contenidos de cemento Asfáltico para carpeta		Determinación del contenido optimo de cemento asfáltico por el metodo Marshall
	Capítulo IX, estabilización		Estabilización con cal

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Caminos	Capítulo XI, construcción y maquinaria	Libro, Vías de Comunicación, autor Crespo, editorial Limusa, tercera edición.	Equipo para compactar
Características de los Materiales (CMT)	4. Materiales para Pavimentos	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CMT-4-05-001/06	05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. 001. Calidad de Materiales Asfálticos
	2. Materiales para Estructuras	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CMT-2-02-005/04	02. Materiales para Concreto Hidráulico. 005. Calidad para Concreto Hidráulico.
		Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CMT-2-03-001/07	03. Acero y Productos de Acero. 001. Acero de Refuerzo para Concreto Hidráulico.
Construcción (CTR)	CAR. Carreteras. 1. Conceptos de Obra	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CTR-CAR-1-02-004/02	02. Estructuras. 004. Acero para Concreto Hidráulico.
		Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), CTR-CAR-1-02-005/01	02. Estructuras. 005. Acero Estructural y Elementos Metálicos.
Contratación de obra	Título tercero, De procedimientno de contratación	Ley de Obra Publica y Servicios Realcionados con las mismas. Última reforma publicada DOF 11-08-2014	Título Segundo. De los Procedimientos de Contratación Capitulo primero. Generalidades
	Titulo cuarto, De los contratos		Título Tercero. De Los Contratos Capítulo Primero. De la Contratación

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Control y Aseguramiento de la Calidad	1. Control de Calidad	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), M-CAL-1-02/01	02. Criterios Estadísticos de Muestreo.
Del procedimiento de acceso ante la dependencia o la entidad	Del procedimiento de acceso ante la dependencia o la entidad	Ley federal de transparencia y acceso a la información gubernamental, Última reforma publicada DOF 14-07-2014	Título segundo, Capítulo tres
Información reservada y confidencial	Información reservada y confidencial	Ley federal de transparencia y acceso a la información gubernamental, Última reforma publicada DOF 14-07-2014	Título primero, Capítulo tres
Libro CMT, características de los materiales	03 Materiales para Terracerías	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del Transporte www.imt.mx), N-CMT-1-03/02	03 Materiales para Subrasante
		Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del Transporte www.imt.mx), N-CMT-1-01/02	01 Materiales para Terraplen
	Parte 4. materiales para pavimentos, título. 05 materiales asfálticos, aditivos y mezclas	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CMT-4-05-004/08	Capítulo: calidad de materiales asfálticos grado PG, B. definiciones, B.1. cemento asfáltico PG.
			Capítulo: calidad de materiales asfálticos grado PG, b. definiciones, B.2. grado de desempeño PG.

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Libro CMT, características de los materiales	Parte 4. materiales para pavimentos, título. 05 materiales asfálticos, aditivos y mezclas	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Normativa SCT), página del Instituto Mexicano del transporte (www.imt.mx), N-CMT-4-05-004/08	Capítulo: calidad de materiales asfálticos grado PG, D.requisitos de calidad para cementos asfálticos grado PG.
Suelos	Capítulo 4, relaciones de volumetricas	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Fase de un suelo
	Capítulo 5, Plasticidad de los suelos	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Limite de contraccion
		Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Plasticidad
	Capítulo 6, clasificacion de suelos	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Sistema unificado de clasificacion de suelos
	Capítulo 7, compactacion	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Modulo de reaccion de un suelo
		Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Compactacion

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Suelos	Ccapitulo7, compactacion	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Valor relativo de soporte
	Capitulo 9, el agua en el suelo	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Agua freatica
	Capitulo 11, esfuerzo de corte en los suelos	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Resistencia de los suelos al esfuerzo cortantes
	Capiutulo 13,. Empuje de tierras	Libro, Mecanica de suelos y cimentacion,autor Crespo, editorial Limusa, sexta edición.	Calculo de la altura critica de un talud vertical
Vias terrestres	Capitulo 17, control de calidad	Libro Ingenieria de suelos en vias terrestres,vol dos. Editorial Limusa, autor Rico y del Castillo	XVII-2.- Fundamentos de los metodos estadisticos de control de calidad