NOMBRE DE LA PLAZA: ESPECIALISTA EN ESTUDIOS
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-625-1-CFPA001-0000083-E-C-D
ADSCRIPCIÓN: CENTRO SCT COAHUILA

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	**Título, Capítulo, Sección, etc.**
Alineamiento Horizontal	Elementos que lo integran	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VII
Alineamiento Vertical	Elementos que lo integran	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VIII
Capacidad	Definiciones	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VI
	Características del tránsito	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VI
	Capacidad y niveles de servicio	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo VI
Características de los materiales	Materiales para terracerías	Normativa para la Infraestructura del Transporte - SCT	Materiales para Subrasante, N.CMT.1.03/02
	Materiales para pavimentos	Normativa para la Infraestructura del Transporte - SCT	Materiales para sub-bases y bases, Materiales para bases hidráulicas, N.CMT.4.02.002/11
		Normativa para la Infraestructura del Transporte - SCT	Materiales pétreos para mezclas asfálticas, N.CMT.4.04/08
Características de los materiales	Materiales para pavimentos	Normativa para la Infraestructura del Transporte - SCT	Materiales asfálticos, aditivos y mezclas, Calidad de mezclas asfálticas para carreteras, N.CMT.4.05.003/08

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	**Título, Capítulo, Sección, etc.**
Elementos Básicos para el Proyecto	El usuario	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
	El vehículo	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
	La velocidad	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
	Distancia de visibilidad	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo V
Metodología del Proyecto	Anteproyecto	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo IV
Obras complementarias de drenaje. Estudios geotécnicos para vías terrestres	Introducción	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 11
	El bombeo	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 11

NOMBRE DE LA PLAZA: ESPECIALISTA EN ESTUDIOS
CÓDIGO DE LA PLAZA: 09-625-1-CFPA001-0000083-E-C-D
ADSCRIPCIÓN: CENTRO SCT COAHUILA

TEMARIO			
Tema	**Subtema**	**Bibliografía**	**Título, Capítulo, Sección, etc.**
Pavimentos Flexibles	Estructuración de los pavimentos flexibles	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 9
	Las cargas del transito	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 9
	Tipos de fallas en los pavimentos flexibles	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 9
	Pruebas de laboratorio especiales en la tecnología de pavimentos	La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres Volumen 2 Alfonso Rico Rodríguez, Hermilo del Castillo	Capítulo 9
Proyecto	Estudios	Normativa para la Infraestructura del Transporte - SCT	Estudios Topográficos, Trazo y nivelación de ejes para el estudio topográfico, N.PRY.CAR.1.01.002/07
Sección Transversal	Elementos que la integran	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT	Capítulo IX