

TEMARIO PARA EL PUESTO:

**UNIDAD DE ESTUDIOS
(CENTRO SCT DURANGO)**

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CALIDAD DE MATERIALES PARA TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales. Parte:1. Materiales para Terracerías. Título 01: Materiales para Terraplén. N-CMT-1-01/02
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales. Parte:1. Materiales para Terracerías. Título: 03. Materiales para Subrasante. N-CMT-1-03/02
	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTO	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo X (Proyecto de la Subrasante y Cálculo de los Movimientos de Terracerías). Sección: 10.2.1 (Secciones de Construcción). http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS	RECOPIACION, MANEJO ESTADÍSTICO DE DATOS Y CARTAS DE CONTROL	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: Control y Aseguramiento de Calidad (CAL) Parte: 1. Control de Calidad. Título: 03. Análisis Estadísticos de Control de Calidad. M-CAL-1.03/03
		LIBRO: Estadística Descriptiva. Autor: Rascón Chávez Octavio A. (1995) Publicación D-30, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM Introducción
TECNOLOGÍAS DE VÍAS TERRESTRES	ELEMENTOS DE PROYECTO DE CARRETERAS	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo 11 Sección: 11.4.7. http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
		LIBRO: Fundamentos de Topografía. Schmidt Milton, William Horace Rayner. Editorial: CECSA, México, 1983. Tema 6: Poligonación.
	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	LIBRO: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 2. Alfonso Rico Rodríguez. Editorial Limusa, México, 2005. Capítulo 9: Pavimentos Flexibles.
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: PRY. Proyecto. Tema: CAR. Carreteras Parte: 1. Estudios Título: 06. Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes. Capítulo: 002. Trabajos de Campo. N-PRY-CAR-1-06-002/00
	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS E HIDRÁULICOS	LIBRO: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 1 Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, 1976. Capítulo 2.
		LIBRO: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 2 Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, 1977. Capítulo: 13.
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo V Elementos básicos para el proyecto. Sección: 5.4 Velocidad http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo VI Capacidad. Sección: 6.3 Características del Tránsito. http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544	
	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo IX. Sección Transversal. Sección: 9.2. Elementos que la integran. http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544	
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CALIDAD DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 002. Calidad de Materiales Asfálticos Modificados. N-CMT-4-05-002/01
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 004. Calidad de Materiales Asfálticos Grado PG. N-CMT-4-05-004/08
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 001. Calidad de Materiales Asfálticos. N-CMT-4-05-001/06
	CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 003. Calidad de Mezclas Asfálticas para Carreteras. N-CMT-4-05-003/08